



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

Curriculum Abreviado

Fecha del CV: 28.02.2021

INFORMACIÓN PROFESIONAL

Nombre y Apellidos: Agustín Hernández Bastida

Licenciado en: Matemáticas (especialidad de Estadística e I.O.)

Doctorado por la Universidad de: Granada

Temas de interés: Análisis estadístico bayesiano, Estadística para Auditoría de cuentas, Estadística Actuarial.

RESUMEN DEL CV

He impartido clases en todas, o casi todas las asignaturas de contenido estadístico de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de Granada.

Mi investigación ha estado muy volcada al Análisis estadístico bayesiano (AB) y sucesivamente he trabajado en los siguientes temas:

- (i) Información a priori parcial en A.B.
- (ii) Robustez frente a la distribución a priori en A.B.
- (iii) Metodologías estadísticas en Auditoría de cuentas.
- (iv) Estadística actuarial: cálculo de Primas, usando A.B.

Simultáneamente a los temas (iii) y (iv) anteriores he trabajado en Modelos de financiación para ayuntamientos y en Análisis cuantitativo de la recaudación ejecutiva.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES

PUBLICACIONES

A continuación se recogen, para cada uno de los temas en que he trabajado, algunos de los artículos publicados, el orden cronológico es inverso (de más reciente a más antiguo).

“How adding new information modifies the estimation of the mean and variance in PERT: a maximum entropy distribution approach”.

En colaboración con: MP. Fernández-Sánchez.

Annals of Operational Research (ANOR), 2019: 274; pág. 291-308.

“Bayesian Inference in Auditing with Partial Priori Information Using Maximum Entropy Priors”.

En colaboración con: M. Martel-Escobar and FJ. Vázquez-Polo.

Entropy, 2018. vol. 20 (12), pp. 19-47 . ISSN: 1099-4300 ; eISSN: 1099-4300.

“Bayesian analysis in an aggregate loss model: validation of the structure functions”.

En colaboración con: JM. Pérez-Sánchez and MP. Fernández-Sánchez.

Journal of Risk Model Validation. Vol 11, nº 3, September 2017, pág: 19-47.

“Computing Credibility Bonus-Malus Premiums Using the Total Claim Amount Distribution”.

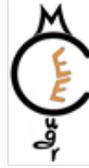
En colaboración con: E. Gómez-Deniz and MP. Fernández-Sánchez.

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics. Volume 43 (6), pág: 1047-1061; 2014.

“A suitable discrete distribution for modelling automobile claim frequencies”.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

En colaboración con: E. Gómez-Deniz and M.P. Fernández-Sánchez.

Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society

“An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model”.

En colaboración con: M.P. Fernández-Sánchez; M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo.

Applied Stochastic Model in Business and Industry. Vol. 29-5; pág: 468-478;

“A Sarmanov family with Beta and Gamma marginals distribution. An application to the Bayes premium in a collective risk model”.

En colaboración con: M.P. Fernández-Sánchez.

Statistical Methods and Applications, vol 21-4; pág 391-409, 2012.

“On the independence between risk profiles in the compound collective risk actuarial model”

En colaboración con: MC. Martel-Escobar, y F.J. Vázquez-Polo.

Mathematics and Computers in Simulation. 82, 1419-1431. 2012.

“Collective Risk Model: Poisson-Lindley and Exponential distributions for Bayes Premium and Operational Risk”.

En colaboración con: M. P. Fernández-Sánchez and E. Gómez-Deniz.

Journal of Statistical Computation and Simulation, vol. 81, No. 6, 759-778. 2011.

“The Net Bayes Premium with dependence between the risk profiles”.

En colaboración con: M. P. Fernández-Sánchez and E. Gómez-Deniz.

Insurance: Mathematics and Economics. 45-2; 247-254. 2009.

“Evaluating financial performance in local government. Maximising the benchmarking value”.

En colaboración con: J. L. Zafra-Gómez y A. López-Hernández.

International Review of Administrative Sciences, 75: 151-167. 2009.

“Developing a model to measure financial condition in local government: Evaluating service quality and minimizing the effects of the socioeconomic environment – An Application to Spanish Municipalities”.

En colaboración con: J. L. Zafra Gómez y A. López Hernández.

The American Review of Public Administration. 39: 425-449. 2009.

“Analyzing the independence hypothesis in models for rare errors. An application in auditing”.

En colaboración con: M.C. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo.

Journal of The Royal Statistical Society –C. Appl. Statist. 54-4; 795-804. 2005.

“Measuring sensitivity in a bonus- malus system”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz, J. M. Pérez y F.J. Vázquez-Polo.

Insurance: Mathematics and Economics, 31; 105-113. 2002.

“Bounds for ratios of posterior expectations: Applications in the Collective Risk Model”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz y F. J. Vázquez-Polo.

Scandinavian Actuarial Journal. 1; 37-44. 2002.

“The Esscher Premium principle in risk theory: A Bayesian sensitivity study”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz y F. J. Vázquez-Polo

Insurance: Mathematics & Economics. 25: 387-395. 1999.

“Robust Bayesian Premium Principles in Actuarial Sciences”.

En colaboración con: E. Gomez Deniz y F.J. Vázquez Polo.

Journal of the Royal Stat Soc –D. The Statistician. 49-2; 1-12. 2000.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

“Testing independence hypothesis in biparametric auditing models using Bayesian robustness methodology”.

En colaboración con: M. Martel-Escobar; F. J. Vázquez-Polo; E. Gómez-Deniz y N. Guerra-Quintana.

Bull. Int. Stat. Inst. 57; 97-100. 1997.

“A Note on the Quasi-Bayesian Audit Risk Model for Dollar Unit Sampling”.

En colaboración con: F. J. Vázquez-Polo.

The European Accounting Review, 6-3; 501-507. (1997).

“Behaviour of the Posterior Error Rate with Partial Prior Information in Auditing”.

En colaboración con: F. J. Vázquez-Polo.

Journal of Applied Statistics. 22 – 4: 469-476. (1995).

“On L-sufficiency concept of partial sufficiency”

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bas.

Statistica, XLIX, 4, 519-528, Italia, (1989).

“On Kolmogorov’s partial sufficiency”.

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bas.

Bayesian Statistics-3, 553-556. Eds: J.M. Bernardo, M. H. DeGroot, D.V.Lindley and A.F.M.Smith. Oxford University Press. 1988.

“A note on maximized likelihood sets”.

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bas.

European Journal Operational Research, 32, 291-293. 1987.

PROYECTOS

[1] Título del proyecto: *Sistema interactivo de apoyo a la toma de decisiones en auditoría contable utilizando análisis bayesiano*

Entidad financiadora: Proyecto PB91-0952 de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

Duración, desde:1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida

[2] Título del proyecto: *Utilización de formulaciones imprecisas de la opinión del experto en los campos siguientes: Auditoría de cuentas. Cálculo de primas en Estadística Actuarial*

Entidad financiadora: Proyecto de investigación PB95-1194 del Ministerio de Educación

Duración, desde:1995 hasta: 1997

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida.

[3] Título del proyecto: *Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto TXT96-1741 del Ministerio de Educación.

Duración, desde:1996 hasta: 1998.

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida

[4]Título del proyecto: *Modelización de la opinión del experto en Auditoría de cuentas y Estadística Actuarial*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto BEC 2001- 3.774 del Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración, desde:2001 hasta: 2004

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Universidad de Las Palmas de GC)

[5] Convenio específico de colaboración (Investigador colaborador) suscrito entre la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada denominado *“Diseño de un modelo de valoración de las necesidades de financiación*



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

para la asignación de recursos a los municipios andaluces". Duración: Junio del 2001 hasta Octubre del 2002. Investigador responsable: Dr. D. Antonio López Hernández.

[6] Convenio específico de colaboración (Investigador colaborador) suscrito entre la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada denominado "*Análisis y evaluación de la gestión recaudatoria en vía de apremio de los ingresos de derecho público en la Comunidad Autónoma de Andalucía*".

Duración: 2005-2006. Investigador responsable: Dr. D. Antonio López Hernández.

[7] Título del proyecto: *Técnicas estadísticas bayesianas para la toma de decisiones. Aportaciones y aplicaciones a los siguientes campos: Estadística actuarial, análisis coste-efectividad de datos clínicos.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto SEJ 2006- 12.685 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2006 hasta: 2009

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[8] Título del proyecto: *Evaluación de los servicios públicos y gobierno electrónico en las administraciones locales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto SEJ 2007- 67.441 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Antonio M. López Hernández. (Univ. Granada)

[9] Título del proyecto: *Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2009- 14.152 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2009 hasta: 2012

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[10] Título del proyecto: *Responsabilidad en la gestión pública y crisis económica: equilibrio financiero, eficiencia y transparencia en el ámbito municipal.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2010-20522 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Antonio M. López Hernández. (Univ. Granada).

[11] Título del proyecto: *Hacia la mejora de la gestión de la transparencia y de la participación en los gobiernos locales a través de la Web 1.0 y web 2.0.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía. JA P10-SEJ-06628.

Duración, desde:2011 hasta: 2014

Investigador responsable: C. Caba Perez. (Univ. Almería).

[12] Título del proyecto: *Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgo de datos actuariales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2013- 47.092 P de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Duración, desde:2013 hasta: 2017

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[13] Título del proyecto: *Aportaciones a la toma de decisiones bayesianas óptimas: aplicaciones al coste-efectividad con datos clínicos y al análisis con datos actuariales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2017- 85.577-P de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Duración, desde:2018 hasta: 2021.

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	20/12/2021
Nombre y apellidos	Encarnación Álvarez Verdejo		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.		
Dirección	Fac. Ciencias Económicas y Empresariales Campus Cartuja, S/N 18071 Granada		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	530201, 530202, 530204, 120903, 120910		
Palabras clave	Teoría y técnicas de muestreo, indicadores económicos, análisis de pobreza y desigualdad, información auxiliar, estimación de indicadores, encuestas sociales y económicas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Mención Europea y PREMIO EXTRAORDINARIO	Universidad de Granada	2011
Doctorado en Técnicas Cuantitativas para la Gestión Empresarial	Universidad de Granada	2009
Doctorado en Estadística e Investigación Operativa	Universidad de Granada	2009
Master Oficial en Estadística Aplicada	Universidad de Granada	2009
Máster Ofic. en Marketing y Comportamiento del Consumidor	Universidad de Granada	2009
Lic. Investigación y Técnicas de Mercado	Universidad de Granada	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

* Poseo 1 sexenio de investigación reconocido por la CNEAI. (Periodo 2009-2014).

* He dirigido 2 Tesis Doctorales Dirigidas desde 2015.

* Poseo en total 21 publicaciones. De las 13 publicaciones en revistas indexadas en el ISI-JCR, el 69% están situadas entre el primer y segundo cuartil (Q1 y Q2) según índice de impacto.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Encarnación Álvarez es doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Granada (dicho título posee la mención europea y premio extraordinario de doctorado). Ha sido beneficiaria de numerosas becas, entre ellas la de Formación de Doctores en Areas deficitarias de la Junta de Andalucía. Ha sido Visiting Professor en las Universidades de Southampton, Birmingham (Reino Unido) y Hradeck Kralové (Rep. Checa). Ha sido profesora en cuatro Dptos. Diferentes, en tres Universidades distintas. Actualmente es Profesora Contratada Doctora en Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa en la Universidad de Granada, y está acreditada a Profesor Titular de Universidad de 2014. Imparte docencia en Grado y Posgrado en Econometría, Técnicas Cuantitativas, Análisis



Multivariante, Sampling (muestreo), etc. Con anterioridad desarrolló su docencia en el Centro Universitario de la Defensa, Academia General del Aire. Ministerio de Defensa (Ingeniero en Organización Industrial).

Hasta ahora mi investigación se ha desarrollado en distintos campos: indicadores económicos y sociales, medición de la pobreza y desigualdad, teoría y técnicas de muestreo, etc. y evidentemente han sido culminados con la publicación de éstas en revistas internacionales con índices de impacto relevantes. Los resultados obtenidos han sido difundidos en más de 60 congresos, casi todos ellos internacionales y especializados en estos temas. He realizado numerosas estancias de investigación en otros centros extranjeros del Reino Unido y Estados Unidos para perfeccionar las investigaciones, establecer nuevas relaciones profesionales, e impartir seminarios especializados. Estas estancias han sido tanto doctorales como posdoctorales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Muñoz, J.F., Moya-Fernández, P.J., Álvarez, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). An alternative expression for the constant $c_4 [n]$ with desirable properties. *Scientia Iranica*. Categoría JCR: Engineering, Multidisciplinary. Cuartil: **Q3** (Posición 66 de 91). DOI: 10.24200/SCI.2020.52702.2846.

Moya-Fernández, P.J., Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Categoría JCR: Statistics & Probability. Cuartil: **Q4** (posición 103 de 124) DOI: 10.1080/03610918.2020.1859539.

Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., García-Fernández, R.M. (2018) On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices with Auxiliary Information. *Sociological Methods & Research*. DOI: 10.1177/0049124115626178. Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS. Cuartil: **Q1** (posición 3 de 49).

Publicación 1.- L. Gutiérrez Gutiérrez; J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; M.N. Pérez Aróstegui. Empirical comparisons of X-Bar charts when control limits are estimated. *QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL*. 32, pp. 453 - 464. WILEY-BLACKWELL, 2016. ISSN 0748-8017 Artículo científico Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Impacto: 0.99 Posición de publicación: 40 /79

Publicación 2.- J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; R.M. García Fernández. On estimating the poverty gap and the poverty severity indices with auxiliary information. *Sociological Methods & Research*. 0, pp. 1 - 28. SAGE, 2018. Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Artículo científico; Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY Posición de publicación: 8/46

Publicación 3.- J.F. Muñoz Rosas ; E. Álvarez Verdejo. R.M. García Fernández ; L. Barroso Bravo. Efficient estimation of the headcount index. *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. 123 - 0, pp. 713 - 732. Springer, 2015. ISSN 0303-8300 Tipo de producción: Artículo científico Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Índice de impacto: 1.45 - Núm. revistas en cat.:12/92

Publicación 4.- E. Álvarez Verdejo; P.J. Moya Fernández; F.J. Blanco Encomienda; J.F. Muñoz Rosas. Methodological insights for industrial quality control management: the impact of various estimators of the standard deviation on the process capability index. *Journal of King Saud University - Science*. 27, pp. 271 - 277. Elsevier, 2015. ISSN 1018-3647. Fuente de impacto: **SCOPUS (SJR)** Posición de publicación: 35/109



Publicación 5.- J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo; M.M. Rueda García. New ratio and difference estimators of the finite population distribution function. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION. 102, pp. 51 - 61. NORTH-HOLLAND, 2014. ISSN 0378-4754. Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Índice de impacto: 0.84 Posición de publicación: 103/247. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Publicación 6.- J.F. Muñoz Rosas ; E. Álvarez Verdejo; M.M. Rueda García. Optimum design-based ratio estimators of the distribution function. JOURNAL OF APPLIED STATISTICS. 41, pp. 1395 - 1407. 2014. ISSN 0026-4763. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Índice de impacto: 0.45 - Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY. Num. revistas en cat.:102/ 119

Publicación 7.- E. Álvarez Verdejo; A. Arcos Cebrián; S. González Aguilera; J.F. Muñoz Rosas; M.M. Rueda García. Estimating population proportions in presence of missing data. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. 237, pp. 470 - 476. NORTH-HOLLAND, 2013. ISSN 0377-0427. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: MATHEMATICS, APPLIED Índice de impacto: 1.08 Posición de publicación: 70/250

Publicación 8.- J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; A. Arcos Cebrián; M.M. Rueda García; S. González Aguilera; A. Santiago. Optimum ratio estimators for the population proportion. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS. 89, pp. 357 - 365. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2012. ISSN 0020-7160. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED Posición de publicación: 179/245

Publicación 9.- M.M. Rueda García; J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo; S. Martínez Puertas. Estimators and confidence intervals for the proportion using binary auxiliary information with applications to the estimation of prevalences. Journal of Biopharmaceutical Statistics. 21, pp. 526 - 554. TAYLOR & FRANCIS INC, 2011. ISSN 1054-3406. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY. Impacto: 1.34 Posición de publicación: 30/116

Publicación 10.- M.M. Rueda García; J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo. Indirect estimation of proportions in natural resource surveys. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION. 81, pp. 2317 - 2325. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. ISSN 0378-4754. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED. Impacto: 0.74 Posición de publicación: 118/245

C.2. Proyectos

Nombre del proyecto: Capacidades Dinámicas e Innovación en Redes de Suministro: Una Aproximación a los Ecosistemas de Negocio. REF: A-SEJ-154-UGR18/30B334F301. Entidad de realización: Junta de Andalucía Tipo de entidad: Autonómico. IP: LLORENS MONTES, FRANCISCO J. - GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ, LEOPOLDO.- Fecha de inicio-fin: 01/01/2020-01/01/2021

Nombre del proyecto: Gestión de la cadena de suministro y capacidades dinámicas: perspectivas emergentes. REF: ECO2017-84138-P/30B3340105. Entidad de realización: Ministerio de Economía y Tipo de entidad: Agencia Estatal Competitividad. Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FJ LLORENS MONTES; L. GUTIERREZ GUTIERREZ. Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Investigación Nacionales. Convocatoria Tipo de entidad: Agencia Estatal 2018. Fecha de inicio-fin: 01-01-2018

Nombre del proyecto: REMESH - Research Network on Emergency Resources Supply Chain. Entidad de realización: PROYECTO EUROPEO 2020. Tipo de entidad: EUROPEA. - Fecha de inicio: 01/06/2019

Nombre del proyecto: Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población. Entidad de realización: Junta de Andalucía Tipo de entidad: Autonómico. No de investigadores/as: 12.- Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 31/07/2018



Nombre del proyecto: Integración de la Gestión de la Cadena de Suministro y Gestión de la Calidad: Influencia sobre el desarrollo de capacidades dinámicas. Entidad de realización: Ministerio de Economía y Tipo de entidad: Agencia Estatal Competitividad. Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FJ LLORENS MONTES; L. GUTIERREZ GUTIERREZ. Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Investigación Nacionales. Convocatoria Tipo de entidad: Agencia Estatal 2013. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Nombre del proyecto: Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico. Ámbito geográfico: Autonómica. Grado de contribución: Investigador/a. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS No de investigadores/as: 5 Cód. Según financiadora: P11-SEJ-7090 Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 2017 Duración: 1460 días. Cuantía total: 31.000 €

Nombre del proyecto: Estimación de proporciones a partir de datos de encuestas complejas con información auxiliar. Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA No de investigadores/as: 7. Fecha de inicio: 01/01/2010 Duración: 1095 días. Cuantía total: 50.457,01 €

Nombre del proyecto: Estimación de parámetros con información auxiliar en presencia de falta de respuesta parcial (ampliación) Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA No de investigadores/as: 6. Fecha de inicio: 01/10/2009 Duración: 91 días - Cuantía total: 41.019 €

Nombre del proyecto: Estimación de parámetros con información auxiliar en presencia de falta de respuesta parcial. Grado de contribución: Investigador/a. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA. No de investigadores/as: 6 Fecha de inicio: 01/10/2006 Cuantía total: 41.019 €. Duración: 1095 días

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Presentaciones a congresos más relevantes en los últimos diez años **Congresos internacionales**

- International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

MAMERN – 2009/MAMERN - 2015: International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and natural resources

CFE-ERCIM 2012/ CFE-ERCIM 2014: 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics. 56th Session of the International Statistical Institute

Tesis dirigidas.

Título Tesis Doctoral: Estimación eficiente de algunos indicadores de pobreza Codirector/a tesis: Juan Francisco Muñoz Rosas Entidad de realización: Universidad de Granada Alumno/a: Leocadio José Barroso Bravo Calificación obtenida: Sobresaliente. Fecha de defensa: 15/07/2015 Mención de calidad: Si

Título Tesis Doctoral: Nuevas aportaciones y análisis de la estimación del índice de capacidad de un proceso. Alumno/a: Pablo José Moya Fernández. Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales. Fecha defensa: 21/07/2017

C.6. Otros méritos de investigación. **Estancias más relevantes**

1.- Entidad de realización: Universidad de Birmingham. Centro: Business School. Entidad realización:



Birmingham. Reino Unido Fecha de inicio-fin: 01/03/2018-01/09/2018

2.- Entidad de realización: Universidad de Southampton. Centro: School of Social Sciences. Entidad realización: Southampton, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 05/11/2016.

3.- Entidad de realización: University of Birmingham. Reino Unido. Centro: Birmingham Business School Ciudad entidad realización: BIRMINGHAM, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 11/08/2015 - 21/08/2015^[L]_[SÉP]

4.- Entidad de realización: University of Birmingham. Reino Unido. Centro: Birmingham Business School Ciudad entidad realización: BIRMINGHAM, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 21/07/2014 - 25/08/2014

5.- Entidad de realización: Dpto. de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Jaén Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 28/02/2012. Duración: 3 meses

6.- Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON. Tipo de entidad: Centro de I+DC. Centro: Southampton Statistical Sciences Research Institute. Ciudad entidad realización: SOUTHAMPTON; REINO UNIDO. Fecha de inicio-fin: 15/07/2009 - 27/01/2010 Duración: 199 días^[L]_[SÉP]. Entidad financiadora: Junta de Andalucía- Innovación y Ciencia

7.- Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON. Centro: Centre of Higher Education and Management. SOUTHAMPTON; REINO UNIDO. Fecha de inicio-fin: 14/07/2008 - 20/08/2008 Duración: 37 días.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 03/11/2021

Nombre y apellidos	Juan Francisco Muñoz Rosas		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	_____	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección	Campus Cartuja s/n. C.P. 18071 Granada		
Teléfono	Correo electrónico	_____	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	03/11/2018
Espec. cód. UNESCO	530201, 530202, 530204, 120903, 120910		
Palabras clave	Teoría y técnicas de muestreo, indicadores económicos, análisis de pobreza y desigualdad, información auxiliar, estimación de indicadores, encuestas sociales y económicas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	Universidad de Granada	2002
Doctorado en Estadística	Universidad de Granada	2006

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 3 sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI. Periodos: 2003-2008; 2009-2014; 2015-2020.
- 4 Tesis Doctorales Dirigidas.
- 45 Artículos en revistas (32 en ISI-JCR, 7 en SCOPUS/SCImago, y 6 en revistas con otros indicios de calidad). De las 32 publicaciones indexadas en el ISI-JCR, el 68.7% (22 de ellas) están situadas entre el primer y segundo cuartil (Q1 y Q2) según índice de impacto. Las revistas más relevantes donde he publicado pueden consultarse en el apartado C.1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Investigador principal (IP) de 2 proyectos de investigación (convocadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación y por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía). En total, 12 participaciones de forma continuada en proyectos de investigación.
- Coordinador del Máster Universitario (Oficial) en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Desde el curso académico 2013/2014 hasta la actualidad.
- Evaluador de Sexenios de transferencia (Actividad de transferencia del conocimiento e innovación). Convocatoria de 2018.
- 4 Libros / capítulos de libros. Una de estas aportaciones en la editorial SPRINGER, y otra como fruto de un premio a tesis doctorales en el área de "Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales" y convocado por el Instituto de Estadística de Andalucía.
- Más de 60 contribuciones a Congresos. La mayoría en congresos de ámbito internacional.
- 10 estancias de investigación con una duración total de 24 meses. De ellas, 8 estancias se han realizado en centros de prestigio extranjeros (Reino Unido). Además colaboración y contribuciones conjuntas con otros investigadores extranjeros (Estados Unidos y Canadá).
- Dirección de 20 Trabajos Fin de Máster y 35 Trabajos Fin de Grado.
- Miembro de la comisión para juzgar los premios a tesis doctorales leídas en dos cursos académicos (2011 / 2012 y 2012 / 2013) en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Otros: beneficiario de una beca de investigación en convocatoria pública competitiva; numerosas evaluaciones de artículos (Referee) para revistas incluidas en el ISI-JCR; 10 participaciones en seminarios; etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones (destacadas en el periodo 2017 – 2021)**

1. Rosillo-Díaz, E., Blanco-Encomienda, F.J., Muñoz, J.F. (2021). Analysis of the evolution and impact of product quality in business. Total Quality & Business Excellence. Categoría JCR: Management. Cuartil: **Q2** (posición 93 de 226). DOI: 10.1080/14783363.2021.1908825
2. Muñoz, J.F., Moya-Fernández, P.J., Álvarez, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). An alternative expression for the constant $c_4 [n]$ with desirable properties. *Scientia Iranica*. Categoría JCR: Engineering, Multidisciplinary. Cuartil: **Q3** (Posición 66 de 91). DOI: 10.24200/SCI.2020.52702.2846.
3. Moya-Fernández, P.J., Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Categoría JCR: Statistics & Probability. Cuartil: **Q4** (posición 103 de 124) DOI: 10.1080/03610918.2020.1859539.
4. Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., García-Fernández, R.M. (2018) On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices with Auxiliary Information. *Sociological Methods & Research*. DOI: 10.1177/0049124115626178. Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS. Cuartil: **Q1** (posición 3 de 49).
5. Gutiérrez Gutiérrez, L., Herzallah, A., Muñoz, J.F. (2017). Quality ambidexterity, competitive strategies, and financial performance: An empirical study in industrial firms. *International Journal of Operation and Production Management*, 37, pp. 1496 – 1519. Categoría: Management. Cuartil: **Q2** (posición 57 de 209).

C.2. Proyectos

1. Referencia del proyecto: ECO2017-86822-R
Título: Comportamiento pro-ambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible.
Investigador principal: Jorge Guardiola Wanden-Bergue, Francisco González Gómez.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021
2. Referencia del proyecto: B-SEJ-018-UGR18
Título: Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía: Uso de fuentes no convencionales del recurso, actitud pro-ambiental y disponibilidad al pago.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
3. Referencia del proyecto: P18-RT-576
Título: Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
Financiación recibida (en euros): 74526,00
4. Referencia del proyecto: P11-SEJ-7090
Título: Nuevas metodologías para el estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico.
Investigador principal: Juan Francisco Muñoz Rosas
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía.
Duración: 27/07/2013 – 26/06/2017
Financiación recibida (en euros): 34870.30

5. Referencia del proyecto: P12-SEJ-2954

Título: Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población.

Investigador principal: Antonio Arcos Cebrián

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía.

Duración: 30/01/2014 – 30/01/2018

Financiación recibida (en euros): 39112.5

C.4. Premios

Premio a la Tesis Doctoral: Premios a Tesis Doctorales relacionadas con el Área de Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales y con la confidencialidad de los datos Estadísticos y el Secreto Estadístico. Concede: Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) Convocatoria: 2006, BOJA, núm. 226 de 22 de noviembre de 2006. Concesión: Resolución de 5 de diciembre de 2008 del Instituto de Estadística de Andalucía.

C.5. Estancias de investigación financiadas

- University of Birmingham (Reino Unido): Periodos: 01/04/2018 – 01/09/2018 (H2020; Proyecto MAKERS); 09/08/2015 – 19/08/2015; 21/07/2014 – 25/08/2014.

- Universidad Politécnica de Cartagena: 03/03/2014 – 14/07/2014 (Jiménez de la Espada de movilidad – Fundación SENECA).

- University of Southampton (Reino Unido): Periodos: 28/10/2016 – 05/11/2016 (EU2020; Proyecto InGRID); 17/07/2009 – 30/01/2010 (Programa Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo); 14/07/2008 – 20/08/2008; 13/07/2007 – 26/08/2007; 01/06/2005 – 31/08/2005.



Raquel Caballero Águila

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/05/2022

v 1.4.3

a7a06b4032c2b1936195639b110ba44a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mis aportaciones científicas más relevantes han sido desarrolladas en el seno de un proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía y ocho proyectos del Plan Estatal de Investigación, desarrollados de forma ininterrumpida durante los años 2000 a 2020. He sido investigadora principal del más reciente de ellos (MTM2017-84199-P), titulado 'Nuevos retos ante el problema de estimación fusión para sistemas en red con múltiples restricciones aleatorias en las medidas y transmisiones'.

He publicado setenta y cuatro artículos en revistas científicas, cincuenta y nueve de ellos en revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR), de los cuales veintiséis se encuentran en revistas situadas en el primer tercio de su categoría, veintidós en revistas del segundo tercio y el resto en revistas del tercer tercio. Como indicadores de calidad de mi producción científica me gustaría resaltar los siguientes:

- Número de citas totales: 840 (Web of Science), 953 (Scopus), 1143 (Google Scholar).
- Índice h: 17 (Web of Science), 19 (Scopus), 20 (Google Scholar).

Asimismo, he publicado cinco capítulos de libro en monografías de las editoriales InTech, MDPI y AvidScience y catorce capítulos en libros de actas de congresos publicados por editoriales de prestigio, como Acta Press o Wiley, entre otras.

Con objeto de incrementar la visibilidad de los resultados obtenidos, muchas de mis publicaciones más recientes se encuentran en revistas de acceso abierto, o bien en revistas cuya política permite publicar versiones 'preprint' o 'postprint' en repositorios de acceso abierto. Además, para establecer relación con otros grupos de trabajo y afianzar los contactos ya existentes, se han impartido numerosas conferencias y seminarios de investigación, se han presentado un total de setenta y nueve comunicaciones en congresos de ámbito nacional e internacional y se han organizado sesiones específicas en congresos internacionales; concretamente, en el congreso '10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics', celebrado en 2017, y en los congresos '17th-18th International Conferences on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering', celebrados en 2017 y 2018, respectivamente. Además, con el fin de ampliar el radio de difusión y potenciar las relaciones internacionales, los principales resultados de mi investigación se han difundido también en redes sociales de índole profesional, tales como ResearchGate, LinkedIn o Twitter. Por último, con un fin más divulgativo, se han desarrollado también actividades dirigidas a un público menos especializado y a la sociedad en general, entre las que cabe destacar mi participación en diversas ediciones de la Noche Europea de los Investigadores, o en el programa radiofónico Panel de Expertos de UniRadio Jaén,



como representante del grupo de investigación Estadística Teórica y Aplicada e Investigación Operativa (FQM-245), al que pertenezco desde 1997.

En lo que a movilidad se refiere, he realizado dos estancias breves en la Universidad de Kagoshima (Japón), he sido beneficiaria de dos ayudas de movilidad del Ministerio de Educación, y regularmente he realizado visitas y estancias de investigación en la Universidad de Granada, universidad con la que mantengo una estrecha y fructífera colaboración.

En relación con la formación y evaluación de investigadores, he dirigido un contrato predoctoral del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario (FPU) durante el período 2011-2015, así como la tesis doctoral de la persona beneficiaria de dicho contrato, defendida en 2015, con sobresaliente cum laude y mención de doctorado internacional. Además, he sido tutora de dos becas de colaboración del programa ICARO durante los cursos 2015-2016 y 2016-2017. He participado en diversos tribunales de tesis doctorales y he evaluado numerosos trabajos en diferentes revistas incluidas en JCR, así como en distintos congresos internacionales. Desde 2005, soy revisora de 'Mathematical Reviews' y, actualmente, soy miembro del comité editorial de las revistas 'International Journal of Control Science and Engineering' y 'Mathematical Problems in Engineering' de la editorial Hindawi'. También he sido editora invitada de dos números especiales de la revista 'Sensors', de acceso abierto e indexada en JCR (14 de 64 en la categoría Instruments & Instrumentation).

Para concluir, mi actividad investigadora ha sido reconocida con cuatro sexenios de investigación de la CNEAI (1998-2003, 2004-2009, 2010-2015 y 2016-2021), así como cinco tramos de la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos.



Raquel Caballero Águila

Apellidos: **Caballero Águila**
 Nombre: **Raquel**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias Experimentales
Categoría profesional: Catedrática de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Jaén, Andalucía, España
Teléfono:
Fecha de inicio: 05/10/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén	Titular de Universidad	05/09/2003
2	Universidad de Jaén	Titular de Universidad Interino	01/04/2000
3	Universidad de Jaén	Ayudante de Escuela Universitaria	15/10/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 05/09/2003 - 04/10/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad Interino
Fecha de inicio-fin: 01/04/2000 - 04/09/2003
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 15/10/1997 - 31/03/2000



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1997

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1999

Título de la tesis: Filtrado polinomial en sistemas con observaciones inciertas

Director/a de tesis: Linares-Pérez, Josefa; Hermoso-Carazo, Aurora

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aportaciones al problema de estimación en sistemas con fallos aleatorios / New advances in the estimation problem in systems with random failures

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene García Garrido

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 18/09/2015

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 18/09/2015



- 2 Título del trabajo:** Estimación de señales usando información de covarianzas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María García Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/06/2007

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS ANTE EL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN FUSIÓN PARA SISTEMAS EN RED CON MÚLTIPLES RESTRICCIONES ALEATORIAS EN LAS MEDIDAS Y TRANSMISIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Linares-Pérez, Josefa; Caballero-Águila, Raquel
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: MTM2017-84199-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 24.563 €
- 2 Nombre del proyecto:** AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DEL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS CON FENÓMENOS ALEATORIOS INDUCIDOS POR REDES DE SENSORES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: MTM2014-52291-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 31.339 €
- 3 Nombre del proyecto:** NUEVOS AVANCES EN LA ESTIMACIÓN DE SEÑALES ESTOCÁSTICAS, BASADA EN OBSERVACIONES ALEATORIAMENTE AFECTADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PÉRDIDA DE INFORMACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 7



Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: MTM2011-24718
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 36.179 €

- 4** **Nombre del proyecto:** APORTACIONES AL PROBLEMA DE ESTIMACION DE SEÑALES ALEATORIAS LINEALES Y NO LINEALES A PARTIR DE OBSERVACIONES RUIDOSAS SUJETAS A FALLOS ALEATORIOS.

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: MTM2008-05567
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 54.813 €

- 5** **Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS LINEALES Y NO LINEALES. APLICACIÓN A MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES Y A LA SUPER-RESOLUCIÓN DE IMÁGENES

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 7
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P07-FQM-02701
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 59.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** ESTIMACION DE SEÑALES, USANDO INFORMACION DE COVARIANZAS, A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS Y DE OBSERVACIONES RETRASADAS ALEATORIAMENTE

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: MTM2005-03601
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 39.270 €

- 7** **Nombre del proyecto:** ESTIMACIÓN DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS USANDO INFORMACIÓN DE COVARIANZAS

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFM2002-00932

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración: 1095 días

Cuantía total: 23.000 €

8 Nombre del proyecto: ESTIMACIÓN EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES AFECTADAS POR UN RUIDO MULTIPLICATIVO. DIFUSIONES CON FACTORES EXÓGENOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFM2000-0602

Fecha de inicio: 19/12/2000

Duración: 731 días

Cuantía total: 12.116,4 €

9 Nombre del proyecto: SOBRE EL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS CON OBSERVACIONES AFECTADAS POR UN RUIDO MULTIPLICATIVO.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: PB98-1286

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 366 días

Cuantía total: 3.005,06 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 19

Fecha de aplicación: 08/01/2022

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** R. Caballero-águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. A two-phase distributed filtering algorithm for networked uncertain systems with fading measurements under deception attacks. *Sensors (Switzerland)*. 20 - 22, pp. 1 - 21. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s20226445>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion estimation from measurements with correlated random parameter matrices and noise correlation. *International Journal of Computer Mathematics*. 97 - 1-2, pp. 95 - 108. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2018.1437264>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.547

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filtering for multi-sensor systems with correlated random transition and measurement matrices. *International Journal of Computer Mathematics*. 97 - 1-2, pp. 263 - 274. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2018.1554213>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.547

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked fusion estimation with multiple uncertainties and time-correlated channel noise. *Information Fusion*. 54, pp. 161 - 171. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2019.07.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.776

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 5** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez; Z. Wang. A new approach to distributed fusion filtering for networked systems with random parameter matrices and correlated noises. *Information Fusion*. 45, pp. 324 - 332. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2018.02.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.776

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 6** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized filtering and smoothing algorithms from outputs with random parameter matrices transmitted through uncertain communication channels. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 85, pp. 77 - 85. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2018.11.010>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.631

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 7** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized, distributed and sequential fusion estimation from uncertain outputs with correlation between sensor noises and signal. *International Journal of General Systems*. 48 - 7, pp. 713 - 737. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2019.1659257>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.482

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 8** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation for clustered sensor networks subject to random deception attacks. *Sensors (Switzerland)*. 19 - 14, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s19143112>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 9** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked distributed fusion estimation under uncertain outputs with random transmission delays, packet losses and multi-packet processing. *Signal Processing*. 156, pp. 71 - 83. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2018.10.012>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 30
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized fusion approach to the estimation problem with multi-packet processing under uncertainty in outputs and transmissions. *Sensors (Switzerland)*. 18 - 8, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s18082697>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.636
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based fusion filtering for networked systems with random transmission delays and non-consecutive losses. *International Journal of General Systems*. 46 - 7, pp. 752 - 771. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2017.1341501>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.482
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filters from uncertain measured outputs in sensor networks with random packet losses. *Information Fusion*. 34, pp. 70 - 79. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2016.06.008>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.776
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 51
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fusion estimation from multisensor observations with multiplicative noises and correlated random delays in transmission. *Mathematics*. 5 - 3, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/math5030045>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.495
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 14** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-Squares Filtering Algorithm in Sensor Networks with Noise Correlation and Multiple Random Failures in Transmission. *Mathematical Problems in Engineering*. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2017/1570719>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.262**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 15** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New distributed fusion filtering algorithm based on covariances over sensor networks with random packet dropouts. *International Journal of Systems Science*. 48 - 9, pp. 1805 - 1817. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2017.1289568>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.591**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 16** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Optimal fusion estimation with multi-step random delays and losses in transmission. *Sensors (Switzerland)*. 17 - 6, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s17051151>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.636**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 17** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Distributed estimation based on covariances under network-induced phenomena described by random measurement matrices. *International Journal of General Systems*. 45 - 5, pp. 486 - 501. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2015.1106735>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.482**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 18** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fusion estimation using measured outputs with random parameter matrices subject to random delays and packet dropouts. *Signal Processing*. 127, pp. 12 - 23. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2016.02.014>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 19** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked fusion filtering from outputs with stochastic uncertainties and correlated random transmission delays. *Sensors (Switzerland)*. 16 - 6, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s16060847>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 20** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Quadratic estimation problem in discrete-time stochastic systems with random parameter matrices. *Applied Mathematics and Computation*. 273, pp. 308 - 320. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2015.10.005>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.972

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 21** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filtering in networked systems with random measurement matrices and correlated noises. *Discrete Dynamics in Nature and Society*. 2015, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/398605>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.264

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 22** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Optimal state estimation for networked systems with random parameter matrices, correlated noises and delayed measurements. *International Journal of General Systems*. 44 - 2, pp. 142 - 154. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2014.973728>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.482

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 80

- 23** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal state estimation for networked systems with random parameter matrices, correlated noises and delayed measurements. International Journal of General Systems. Special Issue: General Systems with Network-Enhanced Complexities. 44 - 2, pp. 142 - 154. Taylor&Francis, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03081079.2014.973728>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation algorithms in networked systems with mixed uncertainties in the observations. Signal Processing. 94 - 1, pp. 163 - 173. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2013.06.035>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 22
- 25** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Covariance-based estimation algorithms in networked systems with mixed uncertainties in the observations. Signal Processing (Print). 94, pp. 163 - 173. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2013.06.035>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Covariance-based estimation from multisensor delayed measurements with random parameter matrices and correlated noises. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/958474>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation from multisensor delayed measurements with random parameter matrices and correlated noises. Mathematical Problems in Engineering. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/958474>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 28** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Information fusion algorithms for state estimation in multi-sensor systems with correlated missing measurements. Applied Mathematics and Computation. 226, pp. 548 - 563. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.10.068>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 52

- 29** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Information fusion algorithms for state estimation in multi-sensor systems with correlated missing measurements. Applied Mathematics and Computation. 226, pp. 548 - 563. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.10.068>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila; I. García-Garrido. Optimal linear filter design for systems with correlation in the measurement matrices and noises: Recursive algorithm and applications. International Journal of Systems Science. 45 - 7, pp. 1548 - 1562. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2014.909093>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 31** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal linear filter design for systems with correlation in the measurement matrices and noises: recursive algorithm and applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 45 - 7, pp. 1548 - 1562. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207721.2014.909093>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA. Centralized Fusion Quadratic Estimators in Multi-Sensor Systems with Correlated Missing Measurements. Applied mathematical sciences (Ruse). 7 - 57, pp. 2795 - 2813. 2013. Disponible en Internet en: <<http://m-hikari.com/ams/ams-2013/ams-57-60-2013/linaresperezAMS57-60-2013.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** I. García-Garrido; J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila. Centralized fusion quadratic estimators in multi-sensor systems with correlated missing measurements. Applied Mathematical Sciences. 7 - 57-60, pp. 2795 - 2813. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.12988/ams.2013.13249>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 34** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear estimation based on covariances for networked systems featuring sensor correlated random delays. International Journal of Systems Science. 44 - 7, pp. 1233 - 1244. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2012.659709>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13

- 35** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Linear estimation based on covariances for networked systems featuring sensor correlated random delays. International Journal of Systems Science. 44 - 7, pp. 1233 - 1244. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2012.659709>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal Fusion Filtering in Multisensor Stochastic Systems with Missing Measurements and Correlated Noises. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING. 2013 - ID 418678, pp. 1 - 14. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/418678>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Optimal fusion filtering in multisensor stochastic systems with missing measurements and correlated noises. Mathematical Problems in Engineering. 2013, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/418678>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 38** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. RLS Wiener estimators from observations with multiple and random delays in linear discrete-time stochastic systems. Applied Mathematics and Computation. 225, pp. 184 - 194. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.09.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 39** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RLS Wiener estimators from observations with multiple and random delays in linear discrete-time stochastic systems. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 225, pp. 184 - 194. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.09.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. A solution to the filtering problem for stochastic systems with multi-sensor uncertain observations. International Mathematical Forum. 7 - 18, pp. 887 - 903. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/imf/imf-2012/17-20-2012/linaresperezIMF17-20-2012.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Extended and Unscented Filtering Algorithms in Nonlinear Fractional Order Systems with Uncertain Observations. Applied mathematical sciences (Ruse). 6 - 30, pp. 1471 - 1486. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/ams/ams-2012/ams-29-32-2012/linaresperezAMS29-32-2012.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 42** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Extended and unscented filtering algorithms in nonlinear fractional order systems with uncertain observations. Applied Mathematical Sciences. 6 - 29-32, pp. 1471 - 1486. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 28
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-squares linear estimators using measurements transmitted by different sensors with packet dropouts. Digital Signal Processing: A Review Journal. 22 - 6, pp. 1118 - 1125. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2012.06.002>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 13
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 44** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Least-squares linear estimators using measurements transmitted by different sensors with packet dropouts. DIGITAL SIGNAL PROCESSING. 22, pp. 1118 - 1126. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200412001406>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 45** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Recursive least-squares quadratic smoothing from measurements with packet dropouts. Signal Processing. 92 - 4, pp. 931 - 938. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2011.10.006>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Recursive least-squares quadratic smoothing from measurements with packet dropouts. Signal Processing. 92 - 4, pp. 931 - 938. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165168411003598>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 47** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR AND QUADRATIC ESTIMATION USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY. Signal processing (Print). 91, pp. 330 - 337. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2010.07.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 48** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear and quadratic estimation using uncertain observations from multiple sensors with correlated uncertainty. Signal Processing. 91 - 2, pp. 330 - 337. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2010.07.013>>.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 16

- 49** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS. ISRN APPLIED MATHEMATICS. pp. 1 - 18. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5402/2011/148461>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Quadratic estimators from interrupted observations transmitted by different sensors. Applied Mathematical Sciences. 5 - 69-72, pp. 3491 - 3504. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 51** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Quadratic estimators from interrupted observations transmitted by different sensors. Applied mathematical sciences (Ruse). 5 - 70, pp. 3491 - 3504. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/ams/ams-2011/ams-69-72-2011/linaresAMS69-72-2011.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RLS WIENER PREDICTOR WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN LINEAR DISCRETE-TIME STOCHASTIC SYSTEMS. JOURNAL OF SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING. 2, pp. 152 - 158. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=7063>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. A NEW ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH MULTIPLE-STEP RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS. Mathematical problems in engineering (Print). 2010 - ID 258065, pp. 1 - 18. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2010/258065>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo. A new estimation algorithm from measurements with multiple-step random delays and packet dropouts. Mathematical Problems in Engineering. 2010, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2010/258065>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16



- 55** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LEAST-SQUARES POLYNOMIAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS FEATURING CORRELATED RANDOM DELAYS. *Methodology and computing in applied probability* (Print). 12 - 3, pp. 491 - 509. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/68321153u383407v/>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-squares polynomial estimation from observations featuring correlated random delays. *Methodology and Computing in Applied Probability*. 12 - 3, pp. 491 - 509. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11009-008-9117-z>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.481
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 57** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. SIGNAL ESTIMATION WITH MULTIPLE DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION. *Digital signal processing* (Print). 20 - 2, pp. 528 - 540. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2009.06.011>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. Signal estimation with multiple delayed sensors using covariance information. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 20 - 2, pp. 528 - 540. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2009.06.011>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 59** JOSEFA LINARES PÉREZ; AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ. LEAST-SQUARES LINEAR FILTERING USING OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY. *Signal processing* (Print). 89, pp. 2045 - 2052. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2009.04.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** J. Linares-Pérez; A. Hermoso-Carazo; R. Caballero-Águila; J.D. Jiménez-López. Least-squares linear filtering using observations coming from multiple sensors with one- or two-step random delay. *Signal Processing*. 89 - 10, pp. 2045 - 2052. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2009.04.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24

- 61** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. RECURSIVE ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS FROM NONLINEAR RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS. Computers & mathematics with applications (1987). 58, pp. 1160 - 1168. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.camwa.2009.06.046>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. Recursive estimation of discrete-time signals from nonlinear randomly delayed observations. Computers and Mathematics with Applications. 58 - 6, pp. 1160 - 1168. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.camwa.2009.06.046>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 1.079
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
- 63** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. SIGNAL ESTIMATION WITH NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. Journal of statistical computation and simulation (Print). 79 - 1, pp. 55 - 66. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00949650701597219>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-Lopez; J. Linares-Pérez. Signal estimation with nonlinear uncertain observations using covariance information. Journal of Statistical Computation and Simulation. 79 - 1, pp. 55 - 66. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00949650701597219>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.626
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 65** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Polynomial fixed-point smoothing of uncertainly observed signals based on covariances. International Journal of Systems Science. 39 - 2, pp. 207 - 216. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720701777777>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 66** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO ÁGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. Polynomial fixed-point smoothing of uncertainly observed signals based on covariances. International Journal of Systems Science. 39 - 2, pp. 207 - 216. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38349164169&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 67** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH NOISE. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E91A - 7, pp. 1706 - 1712. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; SEIICHI NAKAMORI. RECURSIVE FIXED-POINT SMOOTHING ALGORITHM FROM COVARIANCES BASED ON UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATION IN THE UNCERTAINTY. Applied mathematics and computation. 203 - 1, pp. 243 - 251. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2008.04.030>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Recursive estimation algorithm based on covariances for uncertainly observed signals correlated with noise. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E91-A - 7, pp. 1706 - 1712. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/ietfec/e91-a.7.1706>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 70** A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez; J.D. Jiménez-López; R. Caballero-Águila; S. Nakamori. Recursive fixed-point smoothing algorithm from covariances based on uncertain observations with correlation in the uncertainty. Applied Mathematics and Computation. 203 - 1, pp. 243 - 251. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2008.04.030>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 71** JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. SIGNAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCE INFORMATION FROM OBSERVATIONS FEATURING CORRELATED UNCERTAINTY AND COMING FROM MULTIPLE SENSORS. Signal processing (Print). 88 - 12, pp. 2998 - 3006. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2008.07.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo. Signal estimation based on covariance information from observations featuring correlated uncertainty and coming from multiple sensors. Signal Processing. 88 - 12, pp. 2998 - 3006. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2008.07.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 73** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FILTERING AND PREDICTION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE VIA MIXTURE APPROXIMATIONS. *Signal processing (Print)*. 87 - 5, pp. 970 - 982. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2006.09.002>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 74** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. SIGNAL POLYNOMIAL SMOOTHING FROM CORRELATED INTERRUPTED OBSERVATIONS BASED ON COVARIANCES. *Mathematical methods in the applied sciences*. 30 - 14, pp. 1645 - 1665. 2007. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mma.860/abstract>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 75** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Signal polynomial smoothing from correlated interrupted observations based on covariances. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*. 30 - 14, pp. 1645 - 1665. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.860>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.719**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 76** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. LEAST-SQUARES VTH-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM OBSERVATIONS AFFECTED BY NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY. *Applied mathematics and computation*. 176 - 2, pp. 642 - 653. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2005.10.009>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 77** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Least-squares vth-order polynomial estimation of signals from observations affected by non-independent uncertainty. *Applied Mathematics and Computation*. 176 - 2, pp. 642 - 653. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2005.10.009>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.972**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 78** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. AN INNOVATION APPROACH TO THE SMOOTHING PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE. *Mathematical methods in the applied sciences*. 28 - 13, pp. 1569 - 1584. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.627>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 79** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. An innovation approach to the smoothing problem from uncertain observations with correlated signal and noise. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*. 28 - 13, pp. 1569 - 1584. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.627>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.719
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 6
- 80** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. DESIGN OF RECURSIVE WIENER FIXED-POINT SMOOTHERS BASED ON INNOVATIONS APPROACH IN LINEAR DISCRETE-TIME STOCHASTIC SYSTEMS. *Applied mathematics and computation*. 165 - 3, pp. 731 - 747. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2004.04.053>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 81** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Design of recursive Wiener fixed-point smoothers based on innovations approach in linear discrete-time stochastic systems. *Applied Mathematics and Computation*. 165 - 3, pp. 731 - 747. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2004.04.053>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 3
- 82** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-INTERVAL SMOOTHING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES WITH CORRELATION IN THE UNCERTAINTY. *Digital signal processing (Print)*. 15, pp. 207 - 221. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2004.10.002>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 83** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-interval smoothing algorithm based on covariances with correlation in the uncertainty. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 15 - 2, pp. 207 - 221. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2004.10.002>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 9
- 84** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. NEW RECURSIVE ESTIMATORS FROM CORRELATED INTERRUPTED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. *International Journal of Systems Science*. 36 - 10, pp. 617 - 629. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720500219914>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 85** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New recursive estimators from correlated interrupted observations using covariance information. *International Journal of Systems Science*. 36 - 10, pp. 617 - 629. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720500219914>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12
- 86** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RECURSIVE ESTIMATORS OF SIGNALS FROM MEASUREMENTS WITH STOCHASTIC DELAYS USING COVARIANCE INFORMATION. *Applied mathematics and computation*. 162 - 1, pp. 65 - 79. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2003.12.066>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 87** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Recursive estimators of signals from measurements with stochastic delays using covariance information. *Applied Mathematics and Computation*. 162 - 1, pp. 65 - 79. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2003.12.066>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 60
- 88** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION ALGORITHM FROM DELAYED MEASUREMENTS WITH CORRELATION BETWEEN SIGNAL AND NOISE USING COVARIANCE INFORMATION. *IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science*. E87A - 5, pp. 1219 - 1225. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 89** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Estimation algorithm from delayed measurements with correlation between signal and noise using covariance information. *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences*. E87-A - 5, pp. 1219 - 1225. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 6
- 90** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-INTERVAL SMOOTHING FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. *IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science*. E87A - 5, pp. 1209 - 1218. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 91** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT, FIXED-INTERVAL AND FIXED-LAG SMOOTHING ALGORITHMS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS BASED ON COVARIANCES. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E87A - 12, pp. 3350 - 3359. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-interval smoothing from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E87-A - 5, pp. 1209 - 1218. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 93** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-point, fixed-interval and fixed-lag smoothing algorithms from uncertain observations based on covariances. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E87-A - 12, pp. 3350 - 3359. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 94** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC ESTIMATION FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE. Extracta mathematicae. 19 - 3, pp. 399 - 413. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. Applied mathematics and computation. 155 - 1, pp. 65 - 79. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(03\)00760-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(03)00760-4)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Quadratic estimation from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. Applied Mathematics and Computation. 155 - 1, pp. 65 - 79. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(03\)00760-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(03)00760-4)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 97** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FILTERING AND FIXED-POINT SMOOTHING FROM AN INNOVATION APPROACH IN SYSTEMS WITH UNCERTAINTY. Extracta mathematicae. 18 - 1, pp. 119 - 128. 2003.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 98** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT SMOOTHING WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION. *International Journal of Systems Science*. 34 - 7, pp. 439 - 452. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720310001636390>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-point smoothing with non-independent uncertainty using covariance information. *International Journal of Systems Science*. 34 - 7, pp. 439 - 452. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720310001636390>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.591

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 100** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. *Digital signal processing (Print)*. 13 - 3, pp. 552 - 568. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004\(02\)00026-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004(02)00026-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 101** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR RECURSIVE DISCRETE-TIME ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS. *Signal processing (Print)*. 83 - 7, pp. 1553 - 1559. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684\(03\)00056-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684(03)00056-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 102** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear estimation from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 13 - 3, pp. 552 - 568. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004\(02\)00026-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004(02)00026-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.631

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 103** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear recursive discrete-time estimators using covariance information under uncertain observations. *Signal Processing*. 83 - 7, pp. 1553 - 1559. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684\(03\)00056-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684(03)00056-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 33



- 104** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. NEW DESIGN OF ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN LINEAR DISCRETE-TIME SYSTEMS. Applied mathematics and computation. 135 - 2-3, pp. 429 - 441. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00060-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00060-7)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New design of estimators using covariance information with uncertain observations in linear discrete-time systems. Applied Mathematics and Computation. 135 - 2-3, pp. 429 - 441. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00060-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00060-7)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 106** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. POLYNOMIAL FILTERING WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN STOCHASTIC LINEAR SYSTEMS. International journal of modelling & simulation. 23 - 1, pp. 22 - 28. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Polynomial filtering with uncertain observations in stochastic linear systems. International Journal of Modelling and Simulation. 23 - 1, pp. 22 - 28. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/02286203.2003.11442252>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.473
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18
- 108** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. SECOND-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E86A - 5, pp. 1240 - 1248. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. SECOND-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATORS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. Applied mathematics and computation. 143 - 2-3, pp. 319 - 338. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00364-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00364-8)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Second-order polynomial estimators from uncertain observations using covariance information. Applied Mathematics and Computation. 143 - 2-3, pp. 319 - 338. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00364-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00364-8)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.972

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 111** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. AN ESTIMATION ALGORITHM FOR THE FALSE ALARM PROBABILITY IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS. Revista brasileira de probabilidade e estatística. 16, pp. 205 - 217. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ADAPTIVE ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND UNKNOWN FALSE ALARM PROBABILITY. Revista de estatística. pp. 73 - 74. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION OF THE FALSE ALARM PROBABILITY BASED ON THE SUCCESSIVE OBSERVATIONS OF THE SYSTEM. Revista de estatística. 3, pp. 57 - 70. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. STEADY-STATE ANALYSIS OF THE POLYNOMIAL FILTER IN STATIONARY SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS. Revista de estatística. pp. 75 - 76. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. EXISTENCIA DEL FILTRO POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO STEADY-STATE EN SISTEMAS ESTACIONARIOS. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. 94 - 1, pp. 55 - 67. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least mean-squared error polynomial estimation in systems with uncertain observations. IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings. pp. 110. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ISIT.2000.866400>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 117** JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO. Design of estimation algorithms from an innovation approach in linear discrete-time stochastic systems with uncertain observations. Stochastic Modeling and Control. pp. 1 - 22. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/stochastic-modeling-and-control>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ANTONIA OYA LECHUGA. Estadística y probabilidad: hitos históricos en tiempos de la Constitución de Cádiz. Sobre un hito jurídico: la Constitución de 1812. pp. 901 - 911. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 119** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. UNSCENTED FILTERING ALGORITHM FOR DISCRETE-TIME SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND STATE-DEPENDENT NOISE. NUMERICAL ANALYSIS - THEORY AND APPLICATION. pp. 139 - 154. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/articles/show/title/unscented-filtering-algorithm-for-discrete-time-systems-with-uncertain-observations-and-state-depend>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ. EXPERIENCIA DOCENTE EN ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA A TRAVÉS DEL CAMPUS ANDALUZ VIRTUAL 978-84-9745-219-9. BUENAS PRÁCTICAS EN TELEFORMACIÓN EN LAS DIEZ UNIVERSIDADES ANDALUZAS. pp. 223 - 229. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. 8, pp. 198 - 201. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT SMOOTHING FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS VIA MIXTURES APPROXIMATIONS. LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. 8, pp. 202 - 205. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Algoritmo de filtrado cuadrático en sistemas con matrices aleatorias
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PAMPLONA, España
Fecha de celebración: 2015
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluation of the curricular external internships at the Faculty of Experimental Sciences at the University of Jaén
Nombre del congreso: INTED2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2015
PEDRO LORITE MARTÍNEZ; GRACIA MARÍA LIÉBANAS TORRES; PALOMA ARRANZ MASCARÓS; GINES ALFONSO DE GEA GUILLEN; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FERMIN ARANDA HARO.
- 3** **Título del trabajo:** Filtros fusión en sistemas multisensor con matrices aleatorias y ruidos correlados
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PAMPLONA, España
Fecha de celebración: 2015



JOSEFA LINARES PÉREZ; IRENE GARCÍA GARRIDO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 4** **Título del trabajo:** AN OCW INITIATIVE AT THE UNIVERSITY OF JAÉN
Nombre del congreso: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA (ESPAÑA), España
Fecha de celebración: 2014
ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ;
ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 5** **Título del trabajo:** Estimation based on covariances from multiple one-step randomly delayed measurements with noise correlation
Nombre del congreso: 21th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2014
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 6** **Título del trabajo:** Estimation using measured outputs with random parameter matrices and onestep correlated random delays
Nombre del congreso: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2014
AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 7** **Título del trabajo:** Filtering algorithm in networked systems from uncertain observations with sensor random delays and packet dropouts
Nombre del congreso: 21th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2014
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 8** **Título del trabajo:** Recursive filtering in sensor networks with random packet dropouts and random delays in the measurements
Nombre del congreso: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2014
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 9** **Título del trabajo:** Desing of a collaborative workspace for tutorial action
Nombre del congreso: ICERI2013 (6th International Conference of Education, Research and Innovation)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SEVILLE, España
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; FERMIN ARANDA HARO; PALOMA ARRANZ MASCARÓS; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; GINES ALFONSO DE GEA GUILLEN; GRACIA MARÍA LIÉBANAS TORRES;
PEDRO LORITE MARTÍNEZ; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS.



- 10 Título del trabajo:** Distributed fusion filtering using correlated missing observations from multiple sensors.
Nombre del congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling,
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 11 Título del trabajo:** Filtrado distribuido en sistemas con ruidos correlados a partir de múltiples medidas incompletas.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VIII Jornadas de Estadística Pública
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2013
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 12 Título del trabajo:** Linear and quadratic estimators based on covariances with multiple fading measurements
Nombre del congreso: 6th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013) and 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; IRENE GARCÍA GARRIDO.
- 13 Título del trabajo:** Optimal least-squares linear centralized filter for systems with autocorrelated and cross-correlated noises.
Nombre del congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling,
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 14 Título del trabajo:** Recursive filtering algorithm in systems with correlated random measurement matrices
Nombre del congreso: 6th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013) and 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 15 Título del trabajo:** Nuevos algoritmos de estimación en sistemas lineales con observaciones inciertas con correlación en la incertidumbre. 17-20 Abril, 2012. Madrid
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2012



IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 16 Título del trabajo:** Optimal quadratic estimators for linear discrete-time stochastic systems with multi-sensor correlated missing measurements

Nombre del congreso: 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2012) and 5th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics (ERCIM 2012). December 1-3, 2012. Oviedo

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 2012

IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 17 Título del trabajo:** Recursive linear estimation from multi-sensor observations with correlated uncertainties
Nombre del congreso: 27th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM, 2012). July 16-20, 2012. Prague

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: PRAGUE, República Checa

Fecha de celebración: 2012

IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 18 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES SIGNAL ESTIMATION USING CORRELATED DELAYED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS

Nombre del congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LEAST-SQUARES SIGNAL ESTIMATION USING CORRELATED DELAYED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS". En: Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modelling. pp. 105 - 108.

- 19 Título del trabajo:** DESIGN OF POLYNOMIAL ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES UNDER MULTIPLE PACKET DROPOUTS

Nombre del congreso: 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: DUBLIN, Irlanda

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF POLYNOMIAL ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES UNDER MULTIPLE PACKET DROPOUTS". En: Proceedings of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute.

- 20 Título del trabajo:** ESTIMATION PROBLEM IN NONLINEAR FRACTIONAL ORDER SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: 31st Conference on Applied Statistics in Ireland

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: GALWAY, Irlanda

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMATION PROBLEM IN NONLINEAR FRACTIONAL ORDER SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: Proceedings of the 31 CONFERENCE ON APPLIED STATISTICS IN IRELAND. pp. 54 - 54.

- 21 Título del trabajo:** FILTERING ALGORITHM FOR FRACTIONAL ORDER DISCRETE SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 2011
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FILTERING ALGORITHM FOR FRACTIONAL ORDER DISCRETE SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modelling. pp. 109 - 112.
- 22 Título del trabajo:** LINEAR ESTIMATION BASED ON COVARIANCES USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FEATURING RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. "LINEAR ESTIMATION BASED ON COVARIANCES USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FEATURING RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS". En: Proceedings of the 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. pp. 23 - 23.
- 23 Título del trabajo:** RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH UPPER-BOUND RANDOM DELAYS
Nombre del congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH UPPER-BOUND RANDOM DELAYS". En: Proceedings of the 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. pp. 23 - 23.
- 24 Título del trabajo:** ANALYSIS OF AN E-LEARNING EXPERIENCE: DESCRIPTIVE STATISTICS THROUGH CAV
Nombre del congreso: EDULEARN10. INTERNATIONAL CNFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES () (.2010.BARCELONA (SPAIN))
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2010
ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ; ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ.
- 25 Título del trabajo:** DESIGN OF LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES FROM INTERRUPTED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS (19) (19.2010.PARÍS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PARIS, Francia
Fecha de celebración: 2010



C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES FROM INTERRUPTED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS". En: BOOK OF ABSTRACTS OF THE 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS. pp. 855 - 862.

- 26** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES TRANSMITIDAS POR DIFERENTES SENSORES CON PÉRDIDAS ALEATORIAS
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: A CORUÑA, España
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 27** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS USING OBSERVATIONS WITH MULTIPLE PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 1ST VIRTUAL CONTROL CONFERENCE (VCC-10)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INTERNET,
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS USING OBSERVATIONS WITH MULTIPLE PACKET DROPOUTS". En: 1ST VIRTUAL CONTROL CONFERENCE (VCC-10). pp. 1 - 6.
- 28** **Título del trabajo:** QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ERCIM WG ON COMPUTING & STATISTICS (ERCIM'10) () (.2010.LONDRES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS". En: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ERCIM WG ON COMPUTING & STATISTICS (ERCIM'10). pp. 29 - 29.
- 29** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH BOUNDED RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING (IWSM2010)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH BOUNDED RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 99 - 102.
- 30** **Título del trabajo:** UNSCENTED FILTERING IN NONLINEAR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND CORRELATED NOISES
Nombre del congreso: 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING (IWSM2010)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2010

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "UNSCENTED FILTERING IN NONLINEAR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND CORRELATED NOISES". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 103 - 106.

- 31 Título del trabajo:** DESIGN OF LINEAR AND QUADRATIC FILTERING ALGORITHMS USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL OF THE WESEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY AND ARTIFICIAL VISION (9) (9.2009.MOSCU (RUSIA))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MOSCOW, Rusia

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF LINEAR AND QUADRATIC FILTERING ALGORITHMS USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY". En: PROCEEDINGS OF THE 9TH WESEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY AND ARTIFICIAL VISION. pp. 16 - 22. ISBN 978-960-474-108-3

- 32 Título del trabajo:** FILTRADO DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS PROCEDENTES DE MÚLTIPLES SENSORES.
Nombre del congreso: CONGRESO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (31) (31.2009.MURCIA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MURCIA, España

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FILTRADO DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS PROCEDENTES DE MÚLTIPLES SENSORES.". En: ACTAS DEL XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 122/3 - (1-7 CD).

- 33 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATION IN UNCERTAIN OBSERVATION SYSTEMS WITH DIFFERENT UNCERTAINTY PROBABILITIES
Nombre del congreso: 24TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ITHACA, NEW YORK, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATION IN UNCERTAIN OBSERVATION SYSTEMS WITH DIFFERENT UNCERTAINTY PROBABILITIES". En: PROCEEDINGS OF THE 24TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 75 - 80.

- 34 Título del trabajo:** LINEAR LEAST-SQUARES ESTIMATION BASED ON COVARIANCES FROM MULTIPLE CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: IFAC 17TH WORLD CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: SEOUL, Korea,

Fecha de celebración: 2008

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "LINEAR LEAST-SQUARES ESTIMATION BASED ON COVARIANCES FROM MULTIPLE CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE IFAC 17TH WORLD CONGRESS. pp. 3677 - 3682.

- 35** **Título del trabajo:** ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH RANDOMLY MISSING SIGNALS USING AN INNOVATION APPROACH
Nombre del congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH RANDOMLY MISSING SIGNALS USING AN INNOVATION APPROACH". En: PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 144 - 147. ISBN 978-84-690-5943-2
- 36** **Título del trabajo:** ESTIMATION OF SIGNALS TRANSMITTED BY DIFFERENT RANDOMLY DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMATION OF SIGNALS TRANSMITTED BY DIFFERENT RANDOMLY DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 140 - 143. ISBN 978-84-690-5943-2
- 37** **Título del trabajo:** NEW FILTERING ALGORITHM USING OBSERVATIONS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING (IWSSIP 2007) () (.2007.MARIBOR, ESLOVENIA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARIBOR, Eslovenia
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW FILTERING ALGORITHM USING OBSERVATIONS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY". En: PROCEEDINGS OF 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYSTEMS SIGNALS & IMAGE PROCESSING. pp. 45 - 48.
- 38** **Título del trabajo:** NONLINEAR ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS UNDER RANDOM OBSERVATION DELAY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL ELECTRONIC CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE () (.2007.INTERNET)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INTERNET,
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "NONLINEAR ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS UNDER RANDOM OBSERVATION DELAY". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS VOLUME 1060. 1060, pp. 264 - 268.
- 39** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING (IWSSIP 2007) () (.2007.MARIBOR, ESLOVENIA)



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MARIBOR, Eslovenia

Fecha de celebración: 2007

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS". En: PROCEEDINGS OF 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYSTEMS SIGNALS & IMAGE PROCESSING. pp. 41 - 44.

40 Título del trabajo: ESTIMACIÓN CUADRÁTICA A PARTIR DE OBSERVACIONES CON RETRASO ALEATORIO CORRELADO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III DE ESTADÍSTICA PÚBLICA (29.2006.TENERIFE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: TENERIFE, España

Fecha de celebración: 2006

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN CUADRÁTICA A PARTIR DE OBSERVACIONES CON RETRASO ALEATORIO CORRELADO". En: ACTAS DEL XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA. 1, pp. 709 - 710. ISBN 84-689-8553-8

41 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE SEÑALES MEDIANTE APROXIMACIÓN DE MIXTURAS

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III DE ESTADÍSTICA PÚBLICA (29.2006.TENERIFE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: TENERIFE, España

Fecha de celebración: 2006

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN DE SEÑALES MEDIANTE APROXIMACIÓN DE MIXTURAS". En: ACTAS DEL XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA. 1, pp. 711 - 712. ISBN 84-689-8553-8

42 Título del trabajo: ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE 2006 (IECCS 2006)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: INTERNET,

Fecha de celebración: 2006

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. pp. 198 - 201.

43 Título del trabajo: RECURSIVE ESTIMATION OF THE FALSE ALARM PROBABILITY USING APPROXIMATIONS OF MIXTURES

Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE (25.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: LANZAROTE, España

Fecha de celebración: 2006

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE ESTIMATION OF THE FALSE



ALARM PROBABILITY USING APPROXIMATIONS OF MIXTURES". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION, AND CONTROL (MIC 2006). pp. 417 - 422.

- 44** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION ALGORITHM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH SIGNAL AND COLOURED NOISE CORRELATED AT ANY SAMPLING TIME
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE (25.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LANZAROTE, España
Fecha de celebración: 2006
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION ALGORITHM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH SIGNAL AND COLOURED NOISE CORRELATED AT ANY SAMPLING TIME". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION, AND CONTROL (MIC 2006). pp. 411 - 416.
- 45** **Título del trabajo:** POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: RHODES, Grecia
Fecha de celebración: 2005
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005. pp. 390 - 393.
- 46** **Título del trabajo:** RECURSIVE FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH THE OBSERVATION NOISE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: RHODES, Grecia
Fecha de celebración: 2005
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH THE OBSERVATION NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005. pp. 398 - 401.
- 47** **Título del trabajo:** AN INNOVATION APPROACH TO THE ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2004 (ICNAAM-2004)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CHALKIS, Grecia
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "AN INNOVATION APPROACH TO THE ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND



NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2004 (ICNAAM-2004). pp. 283 - 286.

48 Título del trabajo: ESTIMACIÓN A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS CON SEÑAL Y RUIDO CORRELADOS

Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: CÁDIZ, España

Fecha de celebración: 2004

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS CON SEÑAL Y RUIDO CORRELADOS". En: ACTAS DEL XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (AÑO: 2004, DIFUSIÓN: NACIONAL). pp. 65 - 66.

49 Título del trabajo: GENERAL EXPRESSION OF THE LEAST-SQUARES LINEAR SMOOTHER USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: 2004 IEEE SENSOR ARRAY AND MULTICHANNEL SIGNAL PROCESSING WORKSHOP

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 2004

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "GENERAL EXPRESSION OF THE LEAST-SQUARES LINEAR SMOOTHER USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE 2004 IEEE SENSOR ARRAY AND MULTICHANNEL SIGNAL PROCESSING WORKSHOP. pp. CD-ROM, 10_1 - 10_1.

50 Título del trabajo: NEW DERIVATION OF THE FILTER AND FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: SETÚBAL, Portugal

Fecha de celebración: 2004

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW DERIVATION OF THE FILTER AND FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004). pp. 203 - 207.

51 Título del trabajo: POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION

Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: SETÚBAL, Portugal

Fecha de celebración: 2004

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004). pp. 307 - 311.



- 52 Título del trabajo:** SIGNAL POLYNOMIAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCES
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS OF THE BERNOULLI SOCIETY FOR MATHEMATICAL STATISTICS AND PROBABILITY AND 67TH ANNUAL MEETING OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICAL STATISTICS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL POLYNOMIAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCES". En: 6TH WORLD CONGRESS OF THE BERNOULLI SOCIETY FOR MATHEMATICAL STATISTICS AND PROBABILITY. 1, pp. 75 - 75.
- 53 Título del trabajo:** FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; MARÍA ISABEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. "FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 399 - 404. ISBN 0-88986-384-9
- 54 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE
Nombre del congreso: ISPA 2003: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ROME, Italia
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS. pp. 833 - 837. ISBN 953-184-061-X
- 55 Título del trabajo:** NEW LINEAR ESTIMATORS FROM CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW LINEAR ESTIMATORS FROM CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 295 - 300. ISBN 0-88986-384-9



- 56** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 307 - 312. ISBN 0-88986-384-9
- 57** **Título del trabajo:** SUAVIZADOR INTERVAVO-FIJO EN SISTEMAS LINEALES DISCRETOS USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LLEIDA, España
Fecha de celebración: 2003
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI; MARÍA ISABEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. "SUAVIZADOR INTERVAVO-FIJO EN SISTEMAS LINEALES DISCRETOS USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA". En: ACTAS DEL 27 CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA [RECURSO ELECTRÓNICO]. 1, pp. 4366 - 4377. ISBN 84-8409-955-5
- 58** **Título del trabajo:** LINEAR RECURSIVE ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION IN DISCRETE TIME SYSTEMS WITH INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED CONTROL OF INDUSTRIAL PROCESSES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: KUMAMOTO, Japón
Fecha de celebración: 2002
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LINEAR RECURSIVE ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION IN DISCRETE TIME SYSTEMS WITH INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED CONTROL OF INDUSTRIAL PROCESSES. pp. 333 - 337.
- 59** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: 24TH EUROPEAN MEETING OF STATISTICIANS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PRAGUE, República Checa
Fecha de celebración: 2002
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: 24TH EUROPEAN MEETING OF STATISTICIANS. pp. 398 - 398.
- 60** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES
Nombre del congreso: EURO-JAPANESE WORKSHOP ON STOCHASTIC RISK MODELLING FOR FINANCE
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: CHAMONIX, Francia

Fecha de celebración: 2002

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES". En: PROCEEDINGS OF THE SECOND EURO-JAPANESE WORKSHOP ON STOCHASTIC RISK MODELLING FOR FINANCE, INSURANCE, PRODUCTION AND RELIABILITY.. pp. 350 - 359.

61 Título del trabajo: ESTIMACIÓN POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS LINEALES USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA () (.2001.ÚBEDA (JAÉN))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ÚBEDA (JAÉN), España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMACIÓN POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS LINEALES USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA". En: ACTAS DEL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 182 - 182.

62 Título del trabajo: FALSE ALARM PROBABILITY ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: COMPIÈGNE, Francia

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FALSE ALARM PROBABILITY ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS. pp. 271 - 276.

63 Título del trabajo: LINEAR ESTIMATIONS USING COVARIANCE INFORMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SIMULATION AND MODELLING

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MARBELLA, España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "LINEAR ESTIMATIONS USING COVARIANCE INFORMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASM-2001. pp. 47 - 51. ISBN 0889863113

64 Título del trabajo: SUAVIZADOR PUNTO FIJO EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES INCIERTAS BASADO EN LA COVARIANZA DE LA SEÑAL

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA () (.2001.ÚBEDA (JAÉN))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ÚBEDA (JAÉN), España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SUAVIZADOR PUNTO FIJO EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES



INCIERTAS BASADO EN LA COVARIANZA DE LA SEÑAL". En: ACTAS DEL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 179 - 179.

- 65** **Título del trabajo:** FILTRADO POLINOMIAL DE SEÑALES MEDIANTE OBSERVACIONES INCIERTAS
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VIGO, España
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"FILTRADO POLINOMIAL DE SEÑALES MEDIANTE OBSERVACIONES INCIERTAS". En: XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 339 - 340. ISBN 84-8158-152-6
- 66** **Título del trabajo:** LEAST MEAN-SQUARED ERROR POLYNOMIAL ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: 2000 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SORRENTO, Italia
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"LEAST MEAN-SQUARED ERROR POLYNOMIAL ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE 2000 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY. pp. 110 - 110. ISBN 0-7803-5857-0
- 67** **Título del trabajo:** OPTIMAL POLYNOMIAL FILTERING IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: XIX IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"OPTIMAL POLYNOMIAL FILTERING IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE XIX IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL. pp. 326 - 332. ISBN 0-88986-282-6
- 68** **Título del trabajo:** OPTIMAL QUADRATIC ESTIMATION FOR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS WHEN THE UNCERTAINTY IS NOT INDEPENDENT
Nombre del congreso: IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LISBON, Portugal
Fecha de celebración: 1999
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"OPTIMAL QUADRATIC ESTIMATION FOR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS WHEN THE UNCERTAINTY IS NOT INDEPENDENT". En: PROCEEDINGS OF THE IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS. pp. 130 - 135.
- 69** **Título del trabajo:** ESTIMACION POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS CON INCERTIDUMBRE MODELIZADA POR VARIABLES ALEATORIAS NO INDEPENDIENTES
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I.O.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ALMERÍA, España



Fecha de celebración: 1998

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMACION POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS CON INCERTIDUMBRE MODELIZADA POR VARIABLES ALEATORIAS NO INDEPENDIENTES". En: XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I.O.. pp. 371 - 372.

70 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "Design of linear and quadratic filtering algorithms using uncertain observations from multiple sensors with correlated uncertainty". En: Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Signal Processing, Computational Geometry and Artificial Vision, ISCGAV '09. pp. 16 - 22. 2009.

71 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "Estimation in linear systems featuring correlated uncertain observations coming from multiple sensors". En: AIP Conference Proceedings. 1148 2, pp. 839 - 842. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3225446>>.

72 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "General expression of the least-squares linear smoother using covariance information under uncertain observations". En: 2004 Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop. pp. 446 - 450. 2004.

73 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. "Linear least-squares estimation based on covariances from multiple correlated uncertain observations". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 17 - 1 PART 1, pp. null - null. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3182/20080706-5-KR-1001.1489>>.

74 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "New filtering algorithm using observations with one or two-step random delay". En: 2007 IWSSIP and EC-SIPMCS - Proc. 2007 14th Int. Workshop on Systems, Signals and Image Processing, and 6th EURASIP Conf. Focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services. pp. 41 - 44. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IWSSIP.2007.4381090>>.

75 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. "Nonlinear Estimation of Discrete-Time Signals under Random Observation Delay". En: AIP Conference Proceedings. 1060, pp. 264 - 268. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3037068>>.



- 76 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Aguila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Perez. "Optimal filtering algorithm based on covariance information using a sequential fusion approach". En: ICINCO 2019 - Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. 1, pp. 587 - 594. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5220/0007786405870594>>.
- 77 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "Recursive estimation of the false alarm probability using approximations of mixtures". En: Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC. pp. 417 - 422. 2006.
- 78 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "Signal estimation algorithm from uncertain observations with signal and coloured noise correlated at any sampling time". En: Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC. pp. 411 - 416. 2006.
- 79 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D.J. López; J. Linares-Pérez. "Signal estimation from uncertain observations coming from multiple sensors". En: 2007 IWSSIP and EC-SIPMCS - Proc. 2007 14th Int. Workshop on Systems, Signals and Image Processing, and 6th EURASIP Conf. Focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services. pp. 37 - 40. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IWSSIP.2007.4381089>>.
- 80 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Aguila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Perez. "Signal estimation with random parameter matrices and time-correlated measurement noises". En: ICINCO 2019 - Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. 1, pp. 481 - 487. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5220/0007807804810487>>.

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	YOLANDA HINOJOSA BERGILLOS		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Economía Aplicada I		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	Correo electrónico		
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO	120704,120709		
Palabras clave	Localización, Logística, Optimización combinatoria		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Matemáticas	Universidad de Sevilla	1991
Diplome d'Etudes Approfondies	Universidad de Grenoble (Francia)	1992
Doctorado en Matemáticas	Universidad de Sevilla	2000

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	31/12/2017
Sexenios de investigación	3
Citas totales (Google Scholar/ Scopus)	707/403
Promedio citas/año en los últimos 5 años (Google Scholar/ Scopus)	54,8/33,8
Publicaciones totales JCR en el primer cuartil Q1	7
Índice h (Google Scholar/ Scopus)	11/10

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (desde 2010)

Publicación en Revista. Blanco, Victor; González, Gabriel; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Ponce, Diego; Pozo, Miguel A; Puerto-Albandoz, Justo. 2022. *Network flow based approaches for the pipelines routing problem in naval design*. Omega. Volume 111, 102659. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Blanco, Victor; Conde-Sanchez, Eduardo; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2020. *An optimization model for line planning and timetabling in automated urban metro subway networks*. Omega. Volume 92, 102165. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2019. *New algorithmic framework for conditional value at risk: Application to stochastic fixed-charge transportation*. European Journal of Operational Research. 227, pp. 215-226. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2015. *The reliable p-median problem with at-facility service*. European Journal of Operational Research. 136, pp. 656-666. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2015. *When centers can fail: A close second opportunity*. Computers & Operations Research. 62, pp. 145-156. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo; Saldanha, Francisco. 2014. *A two-stage stochastic transportation problem with fixed handling costs and a priori selection of the distribution channels.* TOP. 22, pp. 1123-1147. Q4, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Albareda Sambola-,Maria; Fernández-Aréizaga, Elena; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2010. *The Single Period Coverage Facility Location Problem: Lagrangean Heuristic And Column Generation Approaches.* TOP. 18: 43-61. Q3, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Albareda Sambola-,Maria; Alonso-Ayuso-,A.; Escudero-,Laureano; Fernández-Aréizaga, Elena; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Pizarro-Romero-,Celeste. 2010. *A computational comparison of several formulations for the multi-period incremental service facility location problem.* TOP. 18: 62-80. Q3, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Blanco, Victor; Carpena, Luisa; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2010. *Planning for Agricultural Forage Harvesters And Trucks: Model, Heuristics, And Case Study.* Networks and Spatial Economics. 10: 321-343. Q2, en JCR, Area: Transportation Science & Technology.

C.2. Proyectos (miembro del equipo investigador)

Optimization on data science and network design problems: Large scale network models meet optimization and data science tools. 2021-2025. Referencia: PID2020-114594GB-C21. Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Complex networks meet data science. 2020-2022. Referencia: COMPLEX NETWORKS. Proyectos Fundación "BBVA". Organismo Financiador: Fundación BBVA.

Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos de redes complejas y ciencia de datos. 2020-2023. Referencia: P18-FR-1422. PAIDI 2020: Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía.

Nuevos resultados sobre los problemas de diseño y optimización en redes complejas: Aplicaciones al diseño de ciudades inteligentes. 2020-2022. Referencia: US-1256951. Proyectos I+D+i FEDER Andalucía. Organismo Financiador: Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía.

Nuevos Desafíos Matemáticos en Problemas Logísticos y de Transporte Integrado sobre Redes Complejas: Diseño y Optimización. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2016-2020. Referencia: MTM2016-74983-C2-1-R. Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Ministerio De Economía Y Competitividad.

Desafíos Matemáticos en el Diseño y Optimización de Redes Complejas: Aplicaciones. 2014-2017. Referencia: MTM2013-46962-C2-1-P. Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D. Organismo Financiador: Ministerio De Economía Y Competitividad.

Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria: Enfoques no Estándares en Optimización Discreta y Álgebra Computacional. Aplicaciones. 2011-2016. Referencia: P10-FQM-5849. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. Organismo Financiador: Consejería De Economía, Innovación, Ciencia Y Empleo. Junta de Andalucía.

Diseño Óptimo en Redes Logísticas. 2011-2014. Referencia: MTM2010-19576-C02-01. Plan Nacional del 2010. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Optimización Bajo Incertidumbre: Optimización Robusta Con Aplicaciones. 2007-2011. Referencia: MTM2007-67433-C02-01. Plan Nacional del 2007. Organismo Financiador:

Ministerio de Educación y Ciencia.

Desafíos De La Matemática Combinatoria: Algoritmos Y Aplicaciones. 2007-2010. Referencia: P06-FQM-01366. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. Organismo Financiador: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación).

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Intelligent System for Automatic Routing in Accommodation Desks by Numerical Analysis. 2019-2019. Contrato 68/83. Referencia: 3606/0257. Empresa financiadora: Ghenova Ingeniería, S.L.U.

ARIADNA, Análisis de algoritmos para el diseño eficiente de redes de canalizaciones. 2015-2016. Contrato 68/83. Referencia: 2626/0257. Empresa financiadora: Ghenova Ingeniería, S.L.U.

Optimal Metro Line And Operation (METROLAB S.A.). 2013-2013. Contrato 68/83. Referencia: 2013-01-19D65. Empresa financiadora: Metrolab S. A.

Transferencia Tecnológica en el ámbito de las Aplicaciones de la Investigación Operativa en la Gestión de Cooperativas Agrarias. 2007-2008.

CURRICULUM VITAE

Mariano José VALDERRAMA BONNET

I. DATOS PERSONALES

Número del DNI: Fecha y lugar de nacimiento:

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Dirección postal:

Teléfono: E-mail:

Categoría actual como profesor: Catedrático de Universidad N.R.P.: A01EC 6219

Fecha de nombramiento: 24-abril-1992

II. TITULOS ACADÉMICOS

1. *Licenciado en Ciencias (sección Matemáticas)*

Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 1981

Calificación: Sobresaliente (examen de licenciatura, fecha: 3-julio-1981)

2. *Doctor en Ciencias (sección Matemáticas)*

Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 22-Septiembre-1984

Calificación: Sobresaliente *cum laude* (título de la tesis doctoral: *Aportaciones sobre el desarrollo de Karhunen-Loève para procesos de segundo orden*)

3. *Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales*

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Granada. 1990

4. *Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales*

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Granada. 1997

Calificación: Apto *cum laude* (título de la tesis doctoral: *Modelos estocásticos de predicción dinámica en Economía Aplicada*)

5. *Diplomado en Ciencias Empresariales*

Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad de Granada. 1987

6. *Diplomado en Estadística e Investigación Operativa (grado superior)*

Escuela de Estadística e I.O. Universidad de Granada. 1985

III. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría: *Profesor Encargado de Curso, Nivel B*

Organismo: Universidad de Granada. Régimen de dedicación: Plena (nivel B)

Fecha de nombramiento: 16-diciembre-1981. Fecha de terminación: 30-septiembre-1982

Categoría: *Profesor Encargado de Curso, Nivel D*

Organismo: Universidad de Granada. Régimen de dedicación: Exclusiva (nivel D)

Fecha de nombramiento: 1-octubre-1982. Fecha de terminación: 31-diciembre-1985

Categoría: *Profesor Colaborador de Facultad y E.T.S. (O.M. 21-X-82)*

Organismo: Universidad de Granada. Régimen de dedicación: Exclusiva

Fecha de nombramiento: 1-enero-1986. Fecha de terminación: 24-noviembre-1986

Categoría: *Profesor Titular de Universidad*

Organismo: Universidad de Granada. Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: 25-noviembre-1986. Fecha de terminación: 23-abril-1992

Categoría: *Catedrático de Universidad*

Organismo: Universidad de Granada. Régimen de dedicación: Tiempo completo

Fecha de nombramiento: 24-abril-1992. Fecha de terminación: continúa

Categoría: *Profesor Visitante*

Organismo: Universidad Católica de Valparaiso. Chile

Fecha de nombramiento: 15-julio-1989. Fecha de terminación: 15-agosto-1989

Categoría: *Profesor Colaborador*

Organismo: Escuela Nacional de Sanidad

Fecha de nombramiento: 1-octubre-1987. Fecha de terminación: 30-septiembre-1989

IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

a) Docencia en Primer y Segundo Ciclo

Asignatura: *Matemáticas*

Curriculum: Licenciatura de Farmacia.

Cursos: Desde el 1981-82 hasta 1994-95 sin interrupción

Asignatura: *Economía y Econometría de la Empresa*

Curriculum: Licenciatura de Ciencias Matemáticas

Cursos: 1988-89 y 1991-92

Asignatura: *Teoría de Sistemas Estocásticos*

Curriculum: Licenciatura de Ciencias Matemáticas

Cursos: 1989-90, 1990-91 y 1991-92

Asignatura: *Procesos Estocásticos*

Curriculum: Licenciatura de Ciencias Matemáticas

Cursos: 1992-93, 1993-94, 1994-95 y 1995-96

Asignatura: *Estadística*

Curriculum: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso: 1989-90

Asignatura: *Métodos de Programación Matemática*

Curriculum: Diploma de la Escuela de Estadística e I.O.

Cursos: 1985-86 y 1986-87

Asignatura: *Diseño de experimentos y Estadística no paramétrica*

Curriculum: Diploma de la Escuela de Estadística e I.O.

Cursos: 1987-88 y 1988-89

Asignatura: *Modelos Matemáticos*

Curriculum: Licenciatura de Farmacia.

Cursos: 1995-96 hasta 2001-02

Asignatura: *Técnicas Estadísticas en Control de Calidad*

Curriculum: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Cursos: 1995-96 hasta 2002-03

Asignatura: *Modelización y Predicción Estocásticas*

Curriculum: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Curso: 1997-98 y 2000-01

Asignatura: *Investigación Operativa II*

Curriculum: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Cursos: 1997-98, 1998-99 y 1999-2000

Asignatura: *Predicción Económica y Empresarial*

Curriculum: Licenciatura en Economía

Cursos: 1998-99, 1999-2000 y 2000-2001

Asignatura: *Análisis Cuantitativo para el Sector Turístico*
Curriculum: Diplomatura en Turismo
Cursos: 1999-2000

Asignatura: *Métodos Estadísticos*
Curriculum: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Cursos: 2003-2004

Asignatura: *Matemática Aplicada*
Curriculum: Licenciatura de Farmacia.
Cursos: 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2006-07, 2008-09, 2009-10

Asignatura: *Estadística en la Industria Alimentaria*
Curriculum: Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.
Cursos: 2003-04 y 2004-05

Asignatura: *Estadística Farmacéutica*
Curriculum: Licenciatura de Farmacia.
Cursos: 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10 y 2010-11

Asignatura: *Métodos de Regresión*
Curriculum: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Cursos: 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09 y 2009-10

Asignatura: *Biometría*
Curriculum: Grado en Farmacia.
Cursos: Desde 2010-11 hasta 2019-20

Asignatura: *Estadística Computacional en Farmacia*
Curriculum: Grado en Farmacia.
Cursos: Desde 2011-12 hasta la actualidad

Asignatura: *Modelos Estadísticos para la Cienciometría*
Curriculum: Grado en Información y Documentación
Cursos: 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17 y 2017-18

b) Docencia en Tercer Ciclo y Postgrado

1. Título: *Aplicación de métodos matemáticos a la investigación farmacéutica*
Curso 1984-84. Facultad de Farmacia. UGR

2. Título: *Procesos de segundo orden: Estimación, Detección y Filtrado*
Curso 1988-89. Facultad de Ciencias. UGR

3. Título: *Filtrado de procesos de segundo orden*
Curso 1989-90. Facultad de Ciencias. UGR

4. Título: *Procesos estocásticos Gaussianos: Caracterización y aplicaciones en la Teoría de Sistemas*
15 de julio a 15 de agosto, 1989. Instituto de Matemáticas y Estadística de la Universidad Católica de Valparaíso (Chile)

5. Título: *Sistemas Estocásticos: Un enfoque aplicativo*
Cursos 1990-91 y 1992-93. Facultad de Ciencias. UGR
6. Título: *Procesos estocásticos puntuales*
Curso 1991-92. Facultad de Ciencias. UGR
7. Título: *Métodos de predicción dinámica*
Cursos 1993-94, 1995-96 y 1996-97. Facultad de Ciencias. UGR
8. Título: *Sistemas Estocásticos: Fundamentos y Estimación*
Curso 1994-95. Facultad de Ciencias. UGR
9. Título: *Filtrado de Kalman*
Cursos 1996-97 a 1999-2000. Facultad de Ciencias. UGR
10. Título: *Análisis en componentes principales de procesos estocásticos*
Cursos 1996-97 a 1999-2000. Facultad de Ciencias. UGR
11. Título: *Procesos estocásticos de segundo orden*
Curso 1999-2000. Facultad de Ciencias. UGR
12. Título: *Métodos de inferencia y predicción en procesos de análisis de información científica*
Cursos 1999-2000 y 2000-01. Facultad de Biblioteconomía y Documentación. UGR
13. Título: *Modelización y predicción mediante análisis de datos funcionales*
Cursos 2000-01 hasta 2004-05. Facultad de Ciencias. UGR
14. Título: *Tratamiento estadístico de datos experimentales*
Cursos 2000-01 hasta la actualidad. Facultad de Farmacia. UGR
15. Título: Bioestadística (Master en Análisis Clínicos)
Cursos: 1998-99 y 2000-01
16. Título: *Metodología de investigación sanitaria*
Cursos 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11 y 2011-12. Facultad de Farmacia. UGR
17. Título: *Modelos Biométricos*
Curso 2009-10. Facultad de Ciencias. UGR
18. Título: *Análisis de datos funcionales*
Cursos 2007-08 hasta 2018-19. Facultad de Ciencias. UGR
19. Título: *Metodología de la Investigación*
Cursos 2020-21 y 2021-22

c) Docencia en enseñanzas no regladas

1. Título: *Control Farmacológico de Medicamentos*
Programa de Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo. Cursos 1986-87 y 1987-88
2. Título: *Marketing Farmacéutico*
Programa de Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo. Curso 1987-88

3. Título: *Marketing y Aspectos Socio-Económico-Legales y Estadísticos del Medicamento*
Programa de Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo. Cursos 1988-89 y 1989-90
4. Título: *Marketing, Gestión y Derecho en la Industria Farmacéutica*
Programa de Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo. Curso 1990-91
5. Título: *Curso de Diplomados en Salud Pública*
Escuela Nacional de Sanidad. Cursos 1987-88 y 1988-89

V. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

a) Libros y monografías: 17

a₁) Autor: 14

a₂) Editor: 3

b) Artículos: 167

b₁) Revistas incluidas en el Citation Index: 69

b₂) Otras revistas internacionales: 10

b₃) Otras revistas nacionales: 24

b₄) Capítulos de libros y Proceedings internacionales: 43

b₅) Capítulos de libros y Proceedings nacionales: 16

b₆) Otras publicaciones: 5

c) Proyectos y contratos de investigación: 18

I.P. en proyectos nacionales y europeos: 6

I.P. en proyectos regionales: 1

Investigador en otros proyectos nacionales y regionales: 9

Investigador en contratos: 2

d) Patentes: 1

e) Grupos de investigación: 2

f) Tesis doctorales dirigidas: 15

g) Tesinas de licenciatura y trabajos de tercer ciclo dirigidos: 35

h) Conferencias impartidas: 24

i) Comunicaciones y ponencias presentadas a Congresos: 121

j) Premios de investigación: 2

k) Sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI: 5

a1) Autor de libros y monografías

1. Título: *Aportaciones sobre el Desarrollo de Karhunen-Loève para Procesos de Segundo Orden*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Universidad de Granada (1984); 182 págs. ISBN 84-338-0250-X. Clave: L
2. Título: *Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias Experimentales*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Pirámide, S.A. (1989); 447 págs. ISBN 84-368-0468-6. Clave: L
3. Título: *Procesos Estocásticos Gaussianos: Caracterización y Aplicaciones en la Teoría de Sistemas*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Universidad Católica de Valparaíso (1989); 86 págs. Dep. legal GR-966/89 Clave: M
4. Título: *Modelos Matemáticos en las Ciencias Experimentales*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Pirámide, S.A. (1995); 224 págs. ISBN 84-368-0902-5. Clave: L
5. Título: *Filtrado de Kalman. Aplicaciones en Economía e Ingeniería*
Autores: M.J. Valderrama y J.C. Ruiz
Ref.: Editorial Universitaria de Barcelona (1996); 187 págs. ISBN: 84-89607-94-X. Clave: L
6. Título: *Implementación de metodologías para la modelización de datos temporales de las estadísticas públicas de Andalucía*
Autores: A.M. Aguilera, M.J. Valderrama, F.A. Ocaña y J.C. Ruiz
Ref.: Instituto de Estadística de Andalucía (1999); 32 págs. Dep. legal: SE-1756/99. Clave: M
7. Título: *Predicción Dinámica mediante Análisis de Datos Funcionales. Introducción a los Modelos PCP.*
Autores: M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y F.A. Ocaña
Ref.: Hespérides – La Muralla (2000); 126 págs. ISBN:84-7133-701-0. Clave: L
8. Título: *Diseño metodológico de la estructura y actividad del sector turístico en Andalucía.*
Autores: M.J. Valderrama, R. Gutiérrez, A.M. Aguilera, F.A. Ocaña, C. Sánchez y Teodoro Luque.
Ref.: Instituto de Estadística de Andalucía (2000); 24 págs. Dep. legal: SE-1652/2000. Clave: M
9. Título: *Diseño metodológico de la estructura y actividad del sector turístico en Andalucía (Segunda fase).*
Autores: M.J. Valderrama, R. Gutiérrez, A.M. Aguilera, F.A. Ocaña, y J.C. Ruiz.
Ref.: Instituto de Estadística de Andalucía (2000); 29 págs. Dep. legal: SE-1664/2000. Clave: M
10. Título: *Desarrollo de material didáctico en Internet para la asignatura de Predicción Económica*
Autores: F.A. Ocaña, M.J. Valderrama, A.M. Aguilera, M. Escabias y P.R. Bouzas
Ref.: Universidad de Granada (2005); 265 págs. Clave: M
11. Título: *Resolución con software libre de casos prácticos en asignaturas de Estadística en Farmacia mediante uso continuado de ordenador portátil por parte del alumnado.*
Autores: P.R. Bouzas, F.M. Ocaña-Peinado, F.A. Ocaña-Lara, A. Arcos y M.J. Valderrama
Ref.: Secretariado de Innovación Docente. UGR (2014). Clave: M
12. Título: *Biometría*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Ed. Técnica Avicam (2015); 197 pags. ISBN: 978-84-943701-7-5. Clave: L
13. Título: *Modelos Estocásticos Dinámicos*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: Godel (2015); 47 págs. ISBN: 978-84-15873-86-0. Clave: L

14. Título: *Manual de Estadística Farmacéutica*

Autor: M.J. Valderrama

Ref.: : Kit-book Servicios Editoriales, S.C.P. (2022); 223 pags. ISBN papel: 978-84-125693-5-3. Clave: L

a₂) Editor o coeditor de libros y monografías

1. Título: *Proceedings of the Fifth International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis*

Editores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama

Ref.: World Scientific Publishing Co. (1991); 656 págs. ISBN 981-02-0644-5. Clave: E

2. Título: *Selected Topics on Stochastic Modelling*

Editores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama

Ref.: World Scientific Publishing Co. (1994); 310 págs. ISBN 981-02-1804-4. Clave: E

3. Título: *I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica*

Editor: M.J. Valderrama

Ref.: Universidad de Granada. (1995); 230 págs. Dep. legal: GR-219/95. Clave: E

b₁) Artículos en revistas incluidas en el Citation Index

1. Título: *Discussion of two procedures for expanding a vector-valued stochastic process in an orthonormal way*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Linear Algebra and its Applications**, 120, 617-623 (1989).
2. Título: *On the Gaussian characterization of certain second order processes with specified covariance*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **I.E.E.E. Transactions on Information Theory**, 35 (1), 210-212 (1989).
3. Título: *Análisis espectrofotométrico de complejos eda di y tri-moleculares en el sistema clorhidrato de tetracaina/p-cloranil*
Autores: E.M. Talavera, J.M. Alvarez y M.J. Valderrama
Ref.: **Anales de Química**, 85 (1), 50-53 (1989).
4. Título: *Stochastic signal analysis: numerical representation and applications to System Theory*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 7 (1), 93-106 (1991).
5. Título: *A note about the Gaussian property of the Brownian bridge*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 8 (1), 1-5 (1992).
6. Título: *On the numerical expansion of a second order stochastic process*
Autores: R. Gutiérrez, J.C. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 8 (2), 67-77 (1992).
7. Título: *An improved procedure for evaluating counting probability on doubly stochastic Poisson processes*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Theory of Probability and Its Applications**, 37 (2), 340-343 (1992).
8. Título: *Construcciones alternativas del puente Browniano*
Autores: J.L. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, 86 (2), 217-230 (1992).
9. Título: *Some theoretical results about the distribution of a doubly stochastic Poisson process*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Extracta Mathematicae**, 7 (2-3), 103-106 (1992).
10. Título: *Problemas de representación y predicción sobre el proceso de Ornstein-Uhlenbeck multiparamétrico*
Autores: R. Gutiérrez, M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, 87 (2-3); 285-297 (1993).
11. Título: *Kalman filtering on approximative state space models*
Autores: J.C. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Journal of Optimization Theory and Applications**, 84 (2), 415-431 (1995).
12. Título: *Estimation and filtering on a doubly stochastic Poisson process*
Autores: M.J. Valderrama, F. Jiménez, R. Gutiérrez y A. Martínez-Almécija
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 11 (1), 13-24 (1995).
13. Título: *Computational approaches to estimation in the principal component analysis of a stochastic process*
Autores: A.M. Aguilera, R. Gutiérrez, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 11 (4), 279-299 (1995).
14. Título: *On the derivation of a suboptimal filter for signal estimation*
Autores: J.C. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Statistics and Probability Letters**, 28, 239-243 (1996).

15. Título: *Approximations of estimators in the PCA of a stochastic process using B-splines*
Autores: A.M. Aguilera, R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Communications in Statistics (Simulation and Computation)**, 25 (3), 671-690 (1996).
16. Título: *Orthogonal representations of random fields and an application to geophysics data*
Autores: M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **J. Applied Probability**, 34, 458-476 (1997).
17. Título: *A normality criterion for random vectors based on independence*
Autores: M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Statistics and Probability Letters**, 33, 159-165 (1997).
18. Título: *A principal component approach to dynamic regression models*
Autores: M.J. del Moral y M.J. Valderrama
Ref.: **International Journal of Forecasting**, 13 (2), 237-244 (1997).
19. Título: *An approximated Principal Component Prediction Model for continuous time stochastic processes*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 13 (1), 61-72 (1997).
20. Título: *Two parameter diffusion random fields*
Autores: M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Stochastic Analysis and Applications**, 16 (2), 391-402 (1998).
21. Título: *Stochastic modelling for evolution of stock-prices by means of functional Principal Component Analysis*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Applied Stochastic Models in Bussines and Industry**, 15 (4), 227-234 (1999).
22. Título: *Differentiation of the modified approximative Karhunen-Loève expansion of a stochastic process.*
Autores: J.C. Ruiz, J. Navarro y M.J. Valderrama
Ref.: **Statistics and Probability Letters**; 42 (1), 91-98 (1999).
23. Título: *Discussion about the paper by Locantore et al.*
Autores: M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Test**, 8 (1), 63-65 (1999).
24. Título: *An entropic approach to dimensionality reduction on discrete processes*
Autores: M.J. del Moral y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 31, 279-293 (1999).
25. Título: *Functional Principal Component Analysis by choice of norm*
Autores: F.A. Ocaña, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Journal of Multivariate Analysis**, 71 (2), 262-276 (1999).
26. Título: *Forecasting time series by functional PCA. Discussion of several weighted approaches*
Autores: A.M. Aguilera, F.A. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics**, 14, 443-467 (1999).
27. Título: *Forecasting with unequally spaced data by a functional principal component approach.*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Test**, 8 (1), 233-253 (1999).
28. Título: *A solution to linear estimation problems using approximative Karhunen-Loève expansions.*
Autores: J. Navarro, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
Ref.: **I.E.E.E. Transactions on Information Theory**, 46 (4), 1677-1682 (2000).

29. Título: *A note on the coherency function for stochastic systems*
Autores: N. Ruiz-Fuentes, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
Ref.: **TOP**, 9 (2), 281-291 (2001).
30. Título: *Forecasting a class of doubly stochastic Poisson processes.*
Autores: P. R. Bouzas, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Statistical Papers**, 43, 507-523 (2002).
31. Título: *Derivation of a state-space model by functional data analysis.*
Autores: M.J. Valderrama, M. Ortega, P. González y A.M. Aguilera
Ref.: **Computational Statistics**, 18 (4), 533-546 (2003).
32. Título: *Principal component estimation of functional logistic regression: Discussion of two different approaches.*
Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias y M.J. Valderrama
Ref.: **Journal of Nonparametrics Statistics**, 16 (3-4), 365-384 (2004)
33. Título: *A theoretical note on the distribution of a filtered compound doubly stochastic Poisson process.*
Autores: P.R. Bouzas, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Applied Mathematical Modelling**, 28, 769-773 (2004).
34. Título: *Modelling environmental data by functional principal component logistic regression.*
Autores: M. Escabias, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Environmetrics**, 16 (1), 95-107 (2005).
35. Título: *On the structure of the stochastic process of mortgages in Spain.*
Autores: P.R. Bouzas, A.M. Aguilera, M.J. Valderrama y N. Ruiz-Fuentes
Ref.: **Computational Statistics**, 21 (1), 73-89 (2006).
36. Título: *On the characteristic functional of a doubly stochastic Poisson process: application to a narrow-band process*
Autores: P.R. Bouzas, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Applied Mathematical Modelling**, 30 (9), 1021-1032 (2006).
37. Título: *Using principal components for estimating logistic regression with high dimensional multicollinear data.*
Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 50 (8), 1905-1924 (2006).
38. Título: *Modelling the mean of a doubly stochastic Poisson process by functional data analysis*
Autores: P.R. Bouzas, M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y N. Ruiz-Fuentes
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 50 (10), 2655-2667 (2006).
39. Título: *Efficacy of chlorhexidine-thymol varnish (Cervitec®) against plaque accumulation and gingival inflammation in a geriatric population.*
Autores: J. Clavero, P. Baca, P. González y M.J. Valderrama
Ref.: **Gerodontology**, 23, 43-47 (2006).
40. Título: *Anisakid parasites of two forkbeards (*Phycis blennoides* and *Phycis phycis*) from the Mediterranean coasts of Andalucía (Southern Spain)*
Autores: A. Valero, M.I. Paniagua, I. Hierro, M.J. Valderrama, R. Benítez, F.J. Adroher
Ref.: **Parasitology International**, 55 (1), 1-5 (2006).
41. Título: *Fuctional PLS logit regression*
Autores: M. Escabias, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 51 (10), 4891-4902 (2007).
42. Título: *An overview to modelling functional data.*

Autores: M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics**, 22 (3), 331-334 (2007).

43. Título: *A transfer function-principal components model to forecast air pollen concentration*
Autores: F. Ocaña-Peinado, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Stochastic Environmental Research and Risk Assessment**, 22 (1), 59-63 (2008).
44. Título: *Forecasting binary longitudinal data by a functional PC-ARIMA model.*
Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 52 (6), 3187-3197 (2008).
45. Título: *Discussion of different logistic models with functional data. Application to systemic lupus erythematosus.*
Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias y M.J. Valderrama
Ref.: **Computational Statistics and Data Analysis**, 53 (1), 151-163 (2008).
46. Título: *In vitro reduction of mutans streptococci by means of the application of ozone gas.*
Autores: A. Castillo, P. Galindo, G. Ávila, M.J. Valderrama, J. Liébana y P. Baca
Ref.: **Quintessence International**, 39 (10), 827-831 (2008).
47. Título: *Effect of chlorhexidine-thymol varnish on root caries in a geriatric population: a randomized double-blind clinical trial.*
Autores: P. Baca, J. Clavero, A. Baca, P. González, M. Bravo y M.J. Valderrama
Ref.: **Journal of Dentistry**, 37 (9), 679-685 (2009).
48. Título: *Forecasting pollen concentration by a two-step functional model .*
Autores: M.J. Valderrama, F.A. Ocaña-Lara, A.M. Aguilera y F. Ocaña-Peinado
Ref.: **Biometrics** 66 (2), 578-585 (2010).
49. Título: *Eradication of Enterococcus faecalis biofilms by cetrimide and chlorhexidine.*
Autores: P. Baca, T. Arias, M.C. Ferrer, P. González y M.J. Valderrama.
Ref.: **Journal of Endodontics**, 36 (1), 87-90 (2010).
50. Título: *A Cox model for radioactive counting measure: Inference on the intensity process*
Autores: P.R. Bouzas, N.R. Fuentes, A. Matilla, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems**, 103, 116-121 (2010).
51. Título: *Interface between stochastic models and data analysis: New challenges*
Autotes: R. Manca, C.H. Skiadas y M.J. Valderrama
Ref.: **Methodology and Computing in Applied Probability**, 14 (1); 1-3 (2012).
52. Título: *A principal component regression model to forecast airborne concentration of Cupressaceae pollen in the city of Granada (SE Spain), during 1995-2006*
Autores: F. Ocaña-Peinado, M.J. Valderrama y P.R. Bouzas
Ref.: **International Journal of Biometeorology**, 57; 483-486 (2013)
53. Título: *Residual activity of chelating agents and their combinations with cetrimide on root canals infected with Enterococcus faecalis.*
Autores: M.C. Ferrer, A. Conde-Ortiz, T. Arias, M.J. Valderrama y P. Baca.
Ref.: **Journal of Endodontics**, 38 (6); 826-828 (2012).
54. Título: *Potential errors and misuse of statistics in studies on leakage in Endodontics.*
Autores: C. Lucena, J.M. Lopez, R. Pulgar, C. Abalos y M.J. Valderrama.
Ref.: **International Endodontic Journal**, 46, 323-331 (2013).
55. Título: *Stepwise selection of functional covariates in forecasting peak levels of olive pollen*
Autores: M. Escabias, M.J. Valderrama, H. Santofimia, A.M. Aguilera y C.M. Aguilera
Ref.: **Stochastic Environmental Research and Risk Assessment**, 27; 367-376 (2013).

56. Título: *Penalized spline approaches for functional logit regression*.
 Autores: C.M. Aguilera, A.M. Aguilera, M. Escabias y M.J. Valderrama
 Ref.: **Test**, 22 (2); 251-277 (2013).
57. Título: *Physical properties of AH plus with chlorhexidine and cetrimide*.
 Autores: M. Ruíz-Linares, M.E. Bailón, P. Baca, M.J. Valderrama y M.C. Ferrer.
 Ref.: **Journal of Endodontics**, 39 (12); 1611-1614 (2013).
58. Título: *Functional wavelet-based modelling of dependence between lupus and stress*.
 Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias, F.A. Ocaña-Lara y M.J. Valderrama
 Ref.: **Methodology and Computing in Applied Probability**, 17 (4); 1015-1028 (2015).
59. Título: *Evaluation of smoothing techniques in the run to run optimization of fed-batch processes with u-PLS*.
 Autores: J. Camacho, D. Lauri, B. Lennox, M. Escabias y M.J. Valderrama
 Ref.: **Journal of Chemometrics**, 29 (6); 338-348 (2015).
60. Título: *Editorial on Applied Stochastic Models and Data Analysis*.
 Autores: C.H. Skiadas, M.J. Valderrama y V. Zaiats
 Ref.: **Methodology and Computing in Applied Probability**, 17 (4); 843-845 (2015).
61. Título: *A quality assessment of randomized controlled trial reports in endodontics*.
 Autores: C. Lucena, E.M. Souza, G.C. Voinea, R. Pulgar, M.J. Valderrama y G. De-Deus
 Ref.: **International Endodontic Journal**, 50 (3); 237-250 (2017).
62. Título: *Antibiofilm activity of sodium hypochlorite and alkaline Tetrasodium EDTA solutions*
 Autores: C. Solana, M. Ruiz-Linares, P. Baca, M.J. Valderrama, M.T. Arias-Moliz, C.M. Ferrer
 Ref.: **Journal of Endodontics**, 43 (12); 2093-96 (2017).
63. Título: *Proposal of a stochastic model to determine the bibliometric variables influencing the quality of a journal. Application to the field of Dentistry*
 Autores: P. Valderrama, M. Escabias, E. Jiménez-Contreras, A. Rodríguez-Archilla, M.J. Valderrama
 Ref.: **Scientometrics**, 115 (2), 1087-1095 (2018).
64. Título: *Influence of dentine debris and organic tissue on the properties of sodium hypochlorite solutions*
 Autores: P. Baca, C.M. Ferrer, M. Ruíz-Miranda, M.J. Valderrama, M.T. Arias
 Ref.: **International Endodontic Journal**, 52, 114-122 (2019).
65. Título: *A mixed longitudinal and cross-sectional model to forecast the Journal Impact Factor in the field of Dentistry*
 Autores: P. Valderrama, M. Escabias, E. Jiménez-Contreras, M.J. Valderrama, P. Baca
 Ref.: **Scientometrics**, 116, 1203–1212 (2018).
66. Título: *Influence of dentine debris and organic tissue on the properties of sodium hypochlorite solutions*
 Autores: S. Tejada, P. Baca, C.M. Ferrer, M. Ruíz-Miranda, M.J. Valderrama, M.T. Arias
 Ref.: **International Endodontic Journal**, 52(1), 114-122 (2019).
67. Título: *Influential variables in the Journal Impact Factor in Dentistry journals*
 Autores: P. Valderrama, M. Escabias, M.J. Valderrama, E. Jiménez-Contreras, P. Baca
 Ref.: **Heliyon**, 6 (3), e03575 (2020).
68. Título: *COVID-19 data imputation by multiple function-on-function principal component regression*
 Autores: C. Acal, M. Escabias, A.M. Aguilera, M.J. Valderrama
 Ref.: **Mathematics**, 9, 1237 (2021). <https://doi.org/10.3390/math9111237>
69. Título: *A new index based on Principal Components for ranking journals*
 Autores: P. Valderrama, E. Jiménez-Contreras, M. Escabias, M.J. Valderrama

Ref.: **Scientometrics**, 127(1), 509–522 (2022).

b₂) Otros artículos en revistas internacionales

1. Título: *On the cell proliferative activity of the chick embryo optic cup after dividing it into nine sectors*
Autores: F. Abadía, R. Calvente y M.J. Valderrama
Ref.: **Acta Stereologica**, 4 (2), 165-170 (1985).
2. Título: *On the Karhunen-Loève expansion for transformed processes*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Trabajos de Estadística**, 2 (2), 81-90 (1987).
3. Título: *Mathematical procedure for revealing internal structural variations in a specimen*
Autores: M.J. Valderrama, R. Calvente y F. Abadía
Ref.: **Acta Stereologica**, 6 (1), 81-86 (1987).
4. Título: *Aproximación numérica al desarrollo generalizado de Fourier de un proceso estocástico de segundo orden*
Autores: A. González, R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Revista de la Sociedad Chilena de Estadística**, 8 (2), 45-55 (1991).
5. Título: *On the Kalman filtering for the random stationary intensity of a doubly-stochastic Poisson process*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Investigação Operacional**, 12 (2), 181-184 (1992).
6. Título: *Convergencia del método de cuadratura del trapecio para la aproximación de estimadores en análisis armónico estocástico*
Autores: A.M. Aguilera, M.J. Valderrama y M.J. del Moral
Ref.: **Revista de la Sociedad Chilena de Estadística**, 9 (2), 57-77 (1992).
7. Título: *Functional data analysis in Biometrics and Biostatistics*
Autores: M. Escabias, M.J. Valderrama y C.M. Aguilera-Morillo
Ref.: **Journal of Biometrics and Biostatistics**, 3 (8); 1-2 (2012).
8. Título: *Functional Analysis of Chemometric Data*
Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias, M.J. Valderrama y C.M. Aguilera-Morillo
Ref.: **Open Journal of Statistics**, 3; 334-343 (2013).
9. Título: *Since Prehistory to dynamic stochastic models*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **BEIO**, 32 (2), 185-198 (2015).
10. Título: *A functional stochastic model for the evolution of spanish Stock Market*
Autores: M.J. Valderrama, M. Escabias, F. Galán, A. Gil
Ref.: **The Mathematics of the Uncertain** (E. Gil *et al.*, eds.) **Studies in Systems, Decision and Control**, 142, 411-419 (2018).

b₃) Otros artículos en revistas nacionales

1. Título: *Desarrollo ortogonal de un proceso de segundo orden en términos de sus derivadas sucesivas en media cuadrática*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **Cuadernos de Estadística Matemática**. Serie A: Probabilidad, 7-8, 47-55 (1984).
2. Título: *Aspectos operativos del movimiento browniano y del proceso de ruido blanco*
Autores: M.J. Valderrama, E.M. Talavera y J.M. Alvarez
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 27 (2), 135-141 (1986).
3. Título: *Estimación óptima de señales en presencia de ruido*
Autores: M.J. Valderrama, F. Vallejo y J.M. Alvarez
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 27 (3), 247-253 (1986).
4. Título: *Estudio coprológico de infecciones intestinales en el norte de Marruecos*
Autores: R. Odda, M. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Revista Ibérica de Parasitología**, 46 (4), 333-341 (1986).
5. Título: *Estudio coprológico de infecciones intestinales en los estudiantes marroquíes de la Universidad de Granada*
Autores: M.J. Valderrama, M. Jiménez y R. Odda
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 28 (4), 503-508 (1987).
6. Título: *Estudio de los estadísticos de tiempo del proceso de Poisson*
Autores: J.J. Pérez-Castejón, R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Cuadernos de Estadística Matemática**. Serie A: Probabilidad, 11, 109-115 (1989).
7. Autores: S. González, J.M. Navajas y M.J. Valderrama
Título: *Efecto del flúor de aminas y sales de oxalato sobre el área de difusión dentinaria. Valoración con análisis de imagen computarizado*
Ref.: **Quintessence**, 4 (6), 331-342 (1991).
8. Título: *Clasificación de los acondicionadores dentinarios usando técnicas de análisis computarizado de imagen*
Autores: S. González, J.M. Navajas y M.J. Valderrama
Ref.: **Archivos de Odonto-Estomatología**, 8 (1), 1-14 (1992).
9. Título: *Some theoretical results about the distribution of a doubly stochastic Poisson process*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Extracta Mathematicae**, 7 (2-3), 103-106 (1992).
10. Título: *Análisis estadístico de la reducción de dimensión. Aplicación a las cotizaciones en Bolsa de Valores*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Revista de Estudios Empresariales**, 5, 205-227 (1994).
11. Título: *Reducción de dimensión en un conjunto de señales aleatorias*
Autores: M.J. del Moral, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Estadística Española**, 36, No. 135, 75-97 (1994).
12. Título: *Modelos estocásticos dinámicos en las Ciencias Experimentales*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 35 (2), 277-287 (1994).
13. Título: *Modelización de valores bursátiles por medio de filtrado de Kalman aproximativo.*
Autor: J. Navarro, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
Ref.: **Boletín de la SEIO**, 13 (2), 9 (1997).

14. Título: *Modelización estocástica de las cotizaciones bursátiles mediante ACP funcional*
Autor: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Boletín de la SEIO**, 13 (2), 10 (1997).
15. Título: *Repercusión económica en Granada de los estudiantes universitarios foráneos*
Autores: F. Ocaña, M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y R. Gutiérrez
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 36 (1), 59-71 (1995).
16. Título: *Análisis en componentes principales de un proceso estocástico con funciones muestrales escalonadas*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Questiio**, 20 (1), 7-28 (1996).
17. Título: *Reducción de dimensión en un conjunto de señales aleatorias*
Autores: A.M. Aguilera, F.A. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Estadística Española**, 39, No. 142, 23-40 (1997).
18. Título: *Un procedimiento para obtener clusters utilizando la D.V.S. de una matriz. Comparaciones con el biplot y con el modelo Q-factorial.*
Autores: J.L. González-Caballero y M.J. Valderrama
Ref.: **Questiio**, 22; 39-68 (1998).
19. Título: *Sistemas estocásticos en las Ciencias Naturales*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 41 (1), 47-57 (2000).
20. Título: *Modelos de predicción mixtos ARIMA-ACPF*
Autores: F. Ocaña, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Boletín de la SEIO**, 17 (3), 18-19 (2001).
21. Título: *Un modelo Poissoniano para predecir la matriculación de vehículos en países europeos*
Autores: A.M. Aguilera, P. R. Bouzas y M.J. Valderrama
Ref.: **Questiio**, 26 (1-2), 123-138 (2002).
22. Título: *The approximated variance of the output of nonlinear stochastic systems.*
Autores: N. Ruiz-Fuentes, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
Ref.: **Monografías del Seminario Matemático García Galdeano**, 27, Prensas Universitarias de Zaragoza, 507-513 (2003).
23. Título: *Transversality of mathematical modelling techniques in pharmacy by means of a spreadsheet*
Autores: F. Ocaña, M.J. Valderrama, A.M. Aguilera, A. Matilla, E.M. Talavera
Ref.: **Ars Pharmaceutica**, 51 (2), 575-583 (2010).
24. Título: *Influencia del color dentario en la percepción de la edad y otros rasgos personales.*
Autores: D.S. Quiles-Castro, M.J. Valderrama y C. Lucena
Ref.: **Dentum**, 13 (1); 17-26 (2013).

b4) Capítulos de libros y Proceedings internacionales

1. Título: *An analysis and a correction method for particle counting within a structure*
Autores: R. Calvente, M.J. Valderrama, R. Carmona y F. Abadía
Ref.: **Proceedings of the IV European Symposium for Stereology**, I, 15.1-15.4 (1985).
2. Título: *About the employ of new methods in determining the concentration of cells in division in specific regions of the optic cup. Studies in chick embryos*
Autores: F. Abadía, R. Calvente y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the IV European Symposium for Stereology**, I, 85.1-85.4 (1985).
3. Título: *A forecasting model based on the information provided by a doubly stochastic Poisson process*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the 5th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 338-347 (1991).
4. Título: *On the numerical decomposition of time series. Application to electrocardiogram analysis*
Autores: M.J. del Moral, M.J. Valderrama y M.A. Piñar
Ref.: **Proceedings of the 5th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 441-453 (1991).
5. Título: *On the construction of an optimal linear stochastic system*
Autores: M.J. Valderrama y R. Gutiérrez
Ref.: **Transactions of the 11th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes**, 2, 429-438 (1992).
6. Título: *Discussion of two methods for dimensionality reduction*
Autores: M.J. del Moral, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the 6th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis**, vol. 2, 205-212 (1993).
7. Título: *Principal component analysis of a stochastic process for discrete data: interpolation by B-splines*
Autores: A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the 49th Session of the ISI**, vol. 1, 11-13 (1993).
8. Título: *The unilateral dynamic of the Uhlenbeck field: An application to stochastic particle flows in the plane*
Autores: M.D. Ruiz, M.J. Valderrama y A.M. Aguilera
Ref.: **Transactions of the 12th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes**, 211-213 (1994).
9. Título: *A smoothing algorithm for observation corrupted by additive noises*
Autores: M.J. del Moral y M.J. Valderrama
Ref.: **Selected Topics on Stochastic Modelling** (R. Gutiérrez & M.J. Valderrama, eds.), 121-128 (1994).
10. Título: *A state-space stochastic model for hydrological data*
Autores: J.C. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Selected Topics on Stochastic Modelling** (R. Gutiérrez & M.J. Valderrama, eds.), 153-164 (1994).
11. Título: *Recursive filtering for the Uhlenbeck random field: an application to image restoring*
Autores: M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Advances on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (J. Janssen, C.H. Skiadas & C. Zopounidis, eds.), Kluwer, 74-84 (1995).
12. Título: *A dynamic forecasting model for evolution of tourism*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the 7th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 1-10 (1995).

13. Título: *An entropic discrimination method applied to tourism data*
 Autores: M.J. del Moral y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 7th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis**, 113-122 (1995).
14. Título: *On a weighted Principal Component Model to forecast a continuous time series*
 Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 1996** (ed. A. Prat), Physica-Verlag, 169-174 (1996).
15. Título: *Modelling stock-values exchange by approximative Kalman filtering*
 Autores: J. Navarro, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 8th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (vol. of Invited & Specialized Sessions Papers), 315-320 (1997).
16. Título: *Statistical criteria applicable to quality standards for wastewater reuse*
 Autores: J. Picazo, A. Castillo y M.J. Valderrama
 Ref.: **Beneficial Reuse of Water and Biosolids**. Ed. Water Environmental Federation, Publ. nº CP3702, 13, 85-92 (1997).
17. Título: *Time series forecasting by principal component methods*
 Autores: M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y J.C. Ruiz-Molina
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 1998** (ed. R. Payne & P. Green), Physica-Verlag, 137-146 (1998).
18. Título: *Doubly stochastic Poisson process with a random mean a truncated normal variable*
 Autores: P.R. Bouzas, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 1st Euro-Japanese Workshop on on Stochastic Risk Modelling for Finance, Insurance, Production and Reliability** (ed.J. Janssen), 49-54 (1998).
19. Título: *Application of the Kalman filter to predict the permanent income*
 Autores: M. Ortega y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 9th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. H. Bacelar-Nicolau et al.), 275-280 (1999).
20. Título: *Computational approach to a nonlinear stochastic system*
 Autores: N. Ruiz-Fuentes y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2000** (ed. ***), 249-250 (2000).
21. Título: *Comparative study for the approximated outputs of nonlinear stochastic systems.*
 Autores: N. Ruiz-Fuentes, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control**. Acta Press, 318-323 (2001).
22. Título: *On a mixed ARIMA-FPCA forecasting model*
 Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 10th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. G. Govaert et al.), 78-82 (2001)
23. Título: *Derivation of a state-space model for a CAR(1)*
 Autores: M. Ortega y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 10th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. G. Govaert et al.), 813-818 (2001)
24. Título: *Application of the extended Kalman filter to nonlinear oscillators.*
 Autores: N. Ruiz-Fuentes, J.C. Ruiz-Molina y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling**. Acta Press, 62-66 (2001).

25. Título: *Forecasting counting processes by PCP models*
 Autores: P.R. Bouzas, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the IASTED International Conference in Modelling, Identification and Control.**
 Acta Press, 45-47 (2002).
26. Título: *Forecasting PC-ARIMA models for functional data*
 Autores: M.J. Valderrama, F.A. Ocaña y A.M. Aguilera
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2002** (ed. W. Härdle & B. Rönz), Physica-Verlag, 25-36
 (2002).
27. Título: *A state-space model for non-stationary functional data*
 Autores: M. Ortega, M.J. Valderrama y J.C. Ruiz-Molina
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2002** (ed. W. Härdle & B. Rönz), Physica-Verlag, 135-140
 (2002).
28. Título: *Estimating the structure of the stochastic process of mortgages in Spain*
 Autores: P.R. Bouzas, A.M. Aguilera, M.J. Valderrama y N. Ruiz-Fuentes
 Ref.: **Proceedings of the 2nd Euro-Japanese Workshop on Stochastic Risk Modelling for Finance, Insurance, Production and Reliability** (ed. T. Dohi et al.), 54-60 (2002).
29. Título: *State-space model for system with narrow-band excitations*
 Autores: M. Ortega y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2004** (ed. J. Antoch), Physica-Verlag, 1609-1614 (2004).
30. Título: *An application to logistic regression with missing longitudinal data*
 Autores: M. Escabias, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2004** (ed. J. Antoch), Physica-Verlag, 997-1004 (2004).
31. Título: *Modelling residuals in dynamic regression: An alternative using principal component analysis*
 Autores: F. M. Ocaña y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2004** (ed. J. Antoch), Physica-Verlag, 1615-1620 (2004).
32. Título: *Forecasting binary longitudinal data by a functional PC-ARIMA model*
 Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias, y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings of the 11th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. J. Janssen and P. Lenca), 627-634 (2005)
33. Título: *A model selection criterion for functional PLS logit regression*
 Autores: A.M. Aguilera, M. Escabias, y M.J. Valderrama
 Ref.: **Proceedings in Computational Statistics 2006** (A. Rizzi and M. Vichi, eds), Physica-Verlag, 1097-1104 (2006).
34. Título: *Alternatives to the estimation of the functional multinomial regression model*
 Autores: M. Escabias, A.M. Aguilera, y M.J. Valderrama
 Ref.: **Recent Advances in Stochastic Models and Data Analysis** (ed. H. Skiadas), 537-541 (2007).
35. Título: *Estimation of functional regression models for functional responses by wavelet approximation*
 Autores: A.M. Aguilera, F.A. Ocaña, M.J. Valderrama
 Ref.: **Functional and Operational Statistics** (ed. S. Dabo-Niang y F. Ferraty), Springer, 15-22 (2008)
36. Título: *Functional estimation of the random rate of a Cox process*
 Autores: P.R. Bouzas, M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y N. Ruiz-Fuentes
 Ref.: **Proceedings of the 13th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. L. Sakalauskas, C. Skiadas and E.K. Zavadskas), 179-183 (2009)

37. Título: *Functional modelling in Environmetrics*
Autores: F.A. Ocaña, M.J. Valderrama, F.M. Ocaña y M. Escabias
Ref.: **Proceedings of the 13th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed.L. Sakalauskas, C. Skiadas and E.K. Zavadskas), 194-198 (2009)
38. Título: *A mixed functional model for high peaks of Olea europaea l. airborne pollen.*
Autores: M. Escabias, y M.J. Valderrama, A.M. Aguilera y F.A. Ocaña
Ref.: **Proceedings of the International Workshop on Spatio-Temporal Modelling** (ed. W. González-Manteiga y otros), 103-106 (2010)
39. Título: *Forecasting airborne pollen concentration by means of a principal component regression model*
Autores: F.M. Ocaña-Peinado y M.J. Valderrama
Ref.: **Proceedings of the 14th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. R. Manca), 1048-1053 (2011)
40. Título: *Penalized spline approaches for functional principal component logit regression.*
Autores: A.M. Aguilera, M.C. Aguilera-Morillo, M. Escabias y M.J. Valderrama
Ref.: **Recent Advances in Functional Data Analysis and Related Topics** (ed. F. Ferraty), Springer-Verlag, 1-7 (2011).
41. Título: *Functional models to forecast airborne pollen concentration as preventive tool for allergies*
Autores: M.J. Valderrama y M. Escabias
Ref.: **Proceedings of the 15th Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis** (ed. C.H. Skiadas), 209-210 (2013)
42. Título: *Bibliometric variables determining the quality of a Dentistry journal*
Autores P. Valderrama, M. Escabias, E. Jiménez-Contreras, M.J. Valderrama y P. Baca
Ref.: **Data Analysis and Applications 2: Utilization of Results in Europe and Other Topics**, Vol. 3 (C.H. Skiadas & J.R. Bozeman, eds.). Wiley, London, 29-36 (2019).
43. Título: *Developing a Bibliometric Quality Indicator for Journals Applied to the Field of Dentistry*
Autores P. Valderrama, A.M. Aguilera y M.J. Valderrama
Ref.: **Data Analysis and Related Applications: Theory and Practice** (C.H. Skiadas, ed.). Wiley, London, (2022), en prensa

b5) Capítulos de libros y Proceedings nacionales

1. Título: *Análisis estocástico del campo de Kiefer*
Autores: R. Gutiérrez, M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Libro Homenaje al Prof. Pablo Bobillo Guerrero**, 213-227 (1992).
2. Título: *Construcción de un desarrollo aproximado de Karhunen-Loève*
Autor: M.J. Valderrama
Ref.: **Actas del XIV Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática**, Vol. 2, 824-837 (1984).
3. Título: *Generalización del desarrollo de Fourier de un proceso estocástico periódico y su aplicación a la resolución de ciertas ecuaciones integrales*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas del VII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones**, 215-220 (1984).
4. Título: *Caracterización Gaussiana de una clase de procesos de segundo orden con el mismo tipo de covarianza*
Autores: R. Gutiérrez y M.J. Valderrama.
Ref.: **Actas de las X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas**, sección Investigación Operativa, Cálculo de Probabilidades y Estadística, 107-114 (1985).
5. Título: *Dos procedimientos alternativos para llevar a cabo la representación ortogonal de un proceso vectorial*
Autores: M.J. Valderrama, R. Gutiérrez y J.M. Angulo
Ref.: **Actas de la XV Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa**, Vol.2, 723-730 (1985).
6. Título: *Sobre acotabilidad y continuidad muestrales en integrales de Mcshane*
Autores: J.M. Angulo, R. Gutiérrez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la XV Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa**, Vol. 1, 8-14 (1985).
7. Título: *Método iterativo para la estimación m.c. de los parámetros característicos de complejos EDA*
Autores: M.J. Valderrama y E.M. Talavera
Ref.: **Libro de Comunicaciones de la I Conferencia Española de Biometría**, 68-71 (1986).
8. Título: *Construcción de un modelo probabilístico para estimar previsiones de crecimiento del número de alumnos universitarios*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la IV Reunión de ASEPELT**, 31-37 (1990).
9. Título: *Nota teórica sobre la función de densidad de un proceso poissoniano con intensidad aleatoria: caso de una ley normal truncada en el origen*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la VI Reunión de ASEPELT**, vol. 3, 133-136 (1992).
10. Título: *Consideraciones sobre la función de densidad de un proceso de Poisson con intensidad aleatorizada por una variable binomial negativa*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la VII Reunión de ASEPELT**, vol. 1, 65-69 (1993).
11. Título: *Diseño de un modelo de estrategia en el I.R.P.F.*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la VIII Reunión de ASEPELT**, vol. 2, 363-369 (1994).
12. Título: *Desarrollos ortogonales multiparamétricos. Una aplicación a predicción*
Autores: M.D. Ruiz y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica**, 144-163 (1995).

13. Título: *Regresión dinámica mediante componentes principales para series temporales correladas*
Autores: M.J. del Moral y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica**, 177-196 (1995).
14. Título: *Predicción dinámica de un proceso estocástico mediante análisis en componentes principales*
Autores: A.M. Aguilera, F. Ocaña y M.J. Valderrama
Ref.: **Actas de la I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica**, 197-213 (1995).
15. Título: *La Bolsa en España: Un análisis de su variabilidad*
Autores: F. Jiménez y M.J. Valderrama
Ref.: **Anales de Economía Aplicada**, 439-441 (1995).
16. Título: *Modelización estocástica y predicción con datos funcionales*
Autores: M.J. Valderrama, A.M. Aguilera, F.A. Ocaña, P.R. Bouzas y M. Escabias
Ref.: **Libro de Resúmenes I+D MTM 2004 – Programa Nacional de Matemáticas** (ed. J.L. Varona), Univ. La Rioja, 75-78 (2007).

b₆) Otras publicaciones

1. Reseña bibliográfica del libro "Pharmaceutical Statistics: Practical and Clinical Applications", de S. Bolton, en la revista **Ars Pharmaceutica**, nº 2 (1986).
2. Reseña bibliográfica del libro " Bioestadística: Principios y Procedimientos", de R.G.D. Steel y J.H. Torrie, en la revista **Epsilon**, nº 6-7 (1986).
3. Traducción del artículo "*Cómo hacer las calificaciones de los exámenes mas justas mediante la Estadística*" (en versión original "*Making Essay Test Scores Fairer with Statistics*"), de H.I. Braun y H. Wainer. Publicado en español por **Alianza Universidad**, 1992; pag. 269-282.
4. Informe sobre "*Distribución del gasto entre alumnos foráneos de la Universidad de Granada*", realizado dentro del proyecto financiado por el IEA en la convocatoria de 1993.
5. Informe sobre "*Estudio estadístico del absentismo del alumnado de la Licenciatura de Farmacia y su rendimiento académico*", realizado por encargo del Decanato de la Facultad de Farmacia de Granada (2008).

c) Proyectos de investigación

1. **Título:** *La enseñanza de la Estadística y la Probabilidad en el curriculum andaluz de Matemáticas de la Secundaria Obligatoria y Bachillerato*
Entidad Financiadora: Instituto Andaluz de Formación y Perfeccionamiento del Profesorado de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. **Duración:** 1992-1994
Investigador principal: R. Gutiérrez Jáimez. **Clave:** GR/I/012
2. **Título:** *Desarrollo de modelos estocásticos espacio-temporales para la investigación hidrogeológica (hidrodinámica e hidrogeoquímica) de acuíferos kársticos (Cazorla-Segura) y de acuíferos detríticos (Doñana y Guadix-Baza)*
Entidad Financiadora: DGICYT. **Duración:** 1993-1996
Investigador principal: J.M. Angulo Ibáñez. **Clave:** AMB93-0932
3. **Título:** *Diseño metodológico de la estructura y actividad del sector turístico en Andalucía*
Entidad Financiadora: Instituto de Estadística de Andalucía. **Duración:** 1994-1995
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** IEA-017/93
4. **Título:** *Desarrollo de modelos econométricos de predicción dinámica para la evolución del turismo en Andalucía*
Entidad financiadora: DGICYT. **Duración:** 1994-1995
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** PS93-0201
5. **Título:** *Desarrollo de modelos econométricos de predicción dinámica para la evolución del turismo en Andalucía (2ª fase)*
Entidad financiadora: DGICYT. **Duración:** 1995-1997
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** PS94-0136
6. **Título:** *Modelización estocástica de datos temporales multivariantes*
Entidad financiadora: DGICYT (Acciones Integradas Hispano-Francesas). **Duración:** 1995
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** HF-229 B
7. **Título:** *Implementación de metodologías para la modelización de datos temporales de las estadísticas públicas de Andalucía.*
Entidad Financiadora: Instituto de Estadística de Andalucía. **Duración:** 1996
Investigador principal: A.M. Aguilera del Pino. **Clave:** IEA-105/96
8. **Título:** *Desarrollo de modelos de predicción de datos temporales basados en el Análisis en Componentes Principales. Aplicación al mercado bursátil español.*
Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior. **Duración:** 1997-2000
Investigador principal: A.M. Aguilera del Pino. **Clave:** PB96-1436
9. **Título:** *Modelos estocásticos de predicción dinámica para datos funcionales, con aplicaciones medio-ambientales*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del M.C. y T. **Duración:** 2000-2003
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** BFM2000-1466
10. **Título:** *Modelización estocástica y predicción con datos funcionales.*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del M.C. y T. **Duración:** 2004-2007
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** MTM2004-5992
11. **Título:** *Aplicaciones biomédicas de nuevas metodologías de predicción de variables de respuesta discreta a partir de datos funcionales.*
Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
Duración: 2006-2009
Investigador principal: A.M. Aguilera del Pino. **Clave:** P06-FQM-01470

12. **Título:** *Desarrollo de aplicaciones psicomédicas mediante modelos de regresión funcional.*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del M.E.C. **Duración:** 2007-2010
Investigador principal: A.M. Aguilera del Pino. **Clave:** MTM2007-63793
13. **Título:** *Desarrollo de metodologías funcionales para el análisis de datos estadísticos.*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+I del M.C.I.
Duración: 2010-2013
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** MTM2010-20502
14. **Título:** *Métodos estadísticos de análisis de datos funcionales. Desarrollo de un Interfaz WEB para su aplicación*
Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
Duración: 2011-2014
Investigador principal: Ana M. Aguilera del Pino. **Clave:** P11-FQM-8068 (proyecto motriz de excelencia)
15. **Título:** *Métodos estadísticos de análisis de datos funcionales. Desarrollo de un interfaz WEB para su aplicación*
 Empresa financiadora: Novasoft Corporación Empresarial, S.L.
 Investigador principal: Ana M. Aguilera del Pino. N° contrato: . Duración: 2011-2015
 Tipo de participación: Investigador
16. **Título:** *Análisis estadístico de los resultados para 20 muestras de caolines. Fase cuarta.*
Empresa financiadora: Corporación Química Vhem, S.L. (Nubiola). **Duración:** 2012
Investigador principal: Rafael Delgado Calvo-Flores. **N° contrato:** 3659
17. **Título:** *Avances en modelización con datos funcionales. Aplicación en análisis de tiempos de vida.*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del M.E.C. **Duración:** 2014-2017
Investigadores principales: Ana M. Aguilera del Pino y Eloy Ruíz Castro. **Clave:** MTM2013-47929P
18. **Título:** *Contribuciones metodológicas y aplicadas en modelización estocástica y funcional de datos estadísticos.*
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del M.E.C. **Duración:** 2018-2020
Investigadores principales: Ana M. Aguilera del Pino y Eloy Ruíz Castro. **Clave:** MTM2017-88708-P

d) Patentes

1. **Título:** Sistema de modelización en componentes principales de procesos estocásticos (SMCP2)
 R.P.I.: GR-00121-2008. N° Registro ARIES: 200899900230255
 Autores: Ana M. Aguilera del Pino, Francisco A. Ocaña Lara y Mariano J. Valderrama Bonnet

e) Grupos de investigación

1. **Nombre:** *Análisis estadístico de datos multivariantes y procesos estocásticos*
Entidad Financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía
Duración: 1989-2000
Investigador principal: R. Gutiérrez Jáimez. **Clave:** FQM-147
2. **Nombre:** *Modelización y predicción con datos funcionales*
Entidad Financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía
Duración: 2001-2012
Investigador principal: M.J. Valderrama Bonnet. **Clave:** FQM-307

f) Tesis doctorales dirigidas

1. **Título:** *Estudio epidemiológico del parasitismo intestinal en el norte de Marruecos (provincias de Tánger, Tetuán y Larache)*
Autora: Rachida Odda. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Farmacia
Curso: 1988-89. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
2. **Título:** *Estudio con M.E.B. y análisis computarizado de imagen de la "lámina untuosa dentinaria" y la efectividad de los métodos para su eliminación*
Autor: Santiago González López. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Medicina
Curso: 1989-90. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
3. **Título:** *Contribución al estudio de procesos Poissonianos con intensidad aleatoria*
Autor: Francisco Jiménez Gómez. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1991-92. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
4. **Título:** *Filtrado de Kalman sobre modelos aproximativos de espacio de estados*
Autor: Juan Carlos Ruiz Molina. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1992-93. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
5. **Título:** *Problemas de representación y predicción sobre campos aleatorios de segundo orden*
Autora: M. Dolores Ruiz Medina. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1992-93. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
6. **Título:** *Métodos de aproximación de estimadores en el ACP de un proceso estocástico*
Autora: Ana M. Aguilera del Pino. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1993-94. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
7. **Título:** *Reducción de dimensión mediante ACP: Enfoques alternativos*
Autora: María J. del Moral Avila. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1993-94. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
8. **Título:** *Alternativas geométricas en el ACP de una variable aleatoria Hilbertiana*
Autor: Francisco A. Ocaña Lara. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1995-96. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
9. **Título:** *Algunas aportaciones a los métodos de optimización del análisis cluster mediante la D.V.S.*
Autor: Juan Luis González Caballero. **Universidad:** Sevilla. **Facultad:** Matemáticas
Curso: 1995-96. **Calificación:** Apto "cum laude" por unanimidad
10. **Título:** *Predicción con modelos estocásticos de tipo Poissoniano*
Autor: Paula Rodríguez Bouzas. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Curso: 1998-99. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
11. **Título:** *Predicción en sistemas estocásticos no lineales*
Autor: Nuria Ruiz Fuentes. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias
Curso: 1999-2000. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
12. **Título:** *Modelización en espacio de estados para datos funcionales no estacionarios*
Autor: Mónica Ortega Moreno. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias
Curso: 2000-2001. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
13. **Título:** *Propuesta de criterios para determinar los valores de niveles característicos de metales pesados en suelos y sedimentos a partir de métodos entrópicos.*
Autor: Rafael Bellver Mancheño. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias
Curso: 2003-2004. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

14. **Título:** *Análisis multivariante y funcional del proceso de inercia en modelos de función de transferencia*
Autor: Francisco M. Ocaña Peinado. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Ciencias
Curso: 2004-2005. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

15. **Título:** *Eficacia del barniz de clorhexidina-timol en la salud oral de un grupo de ancianos institucionalizados*
Autor: Javier Clavero González. **Universidad:** Granada. **Facultad:** Odontología
Curso: 2005-2006. **Calificación:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

g) Tesinas de licenciatura y trabajos de investigación de Tercer Ciclo dirigidos

1. **Título:** *Estadísticos de recuento y tiempo para procesos de tipo Poissoniano y procesos auto-excitables*
Autor: Juan J. Pérez Castejón. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1986. **Calificación:** Sobresaliente
2. **Título:** *Aplicación de técnicas matemáticas en el cálculo de parámetros de asociaciones moleculares*
Autora: Eva M. Talavera Rodríguez. **Facultad:** Farmacia
Año: 1986. **Calificación:** Sobresaliente
3. **Título:** *Contribución a la teoría de estimación de señales aleatorias mediante propiedades analíticas de núcleos auto-reproductores*
Autor: J.C. Ruiz Molina. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1990. **Calificación:** Sobresaliente
4. **Título:** *Representación numérica de series temporales: problemas de reducción de dimensión y aplicaciones*
Autora: María J. del Moral Avila. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1990. **Calificación:** Sobresaliente
5. **Título:** *El problema de clasificación y selección de variables en análisis discriminante: una visión práctica*
Autora: Ana Meca Martínez. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1990. **Calificación:** Sobresaliente
6. **Título:** *Transformaciones funcionales en procesos estocásticos*
Autora: María D. Ruiz Medina. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1990. **Calificación:** Sobresaliente
7. **Título:** *Estudio de algunos problemas de estimación y aproximación en análisis armónico estocástico*
Autora: Ana M. Aguilera del Pino. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1991. **Calificación:** Sobresaliente
8. **Título:** *Procesos de Poisson filtrados*
Autor: Fernando Martínez Alvarez. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1992. **Calificación:** Sobresaliente
9. **Título:** *Aportaciones a la Teoría de Sistemas Estocásticos*
Autor: Francisco A. Ocaña Lara. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1992. **Calificación:** Sobresaliente
10. **Título:** *Procesos estocásticos de segundo orden y problemas de predicción lineal asociados*
Autor: Olga Valenzuela Cansino. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1995. **Calificación:** Sobresaliente
11. **Título:** *Procesos estocásticos de tipo Poissoniano*
Autor: Paula Rodríguez Bouzas. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1996. **Calificación:** Sobresaliente
12. **Título:** *Tratamiento estadístico de sistemas estocásticos no lineales*
Autor: Nuria Ruiz Fuentes. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 1997. **Calificación:** Sobresaliente
13. **Título:** *El filtrado de Kalman en Economía y Finanzas*
Autor: Sidi Mohamed Drissi. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 2000. **Calificación:** Sobresaliente
14. **Título:** *Modelización en espacio de estados y predicción de procesos de segundo orden*
Autor: Mónica Ortega Moreno. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 2000. **Calificación:** Sobresaliente

15. **Título:** *Transformaciones wavelet y procesos de segundo orden*
Autor: Cristóbal Ernesto Vega González. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 2001. **Calificación:** Sobresaliente
16. **Título:** *Modelos de función de transferencia en las Ciencias Experimentales*
Autor: Francisco M. Ocaña Peinado. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 2002. **Calificación:** Sobresaliente
17. **Título:** *Modelos de espacio de estados en la dinámica de sistemas*
Autora: Lourdes Consuegra Molina. **Facultad:** Ciencias (Matemáticas)
Año: 2002. **Calificación:** Sobresaliente
18. **Título:** *Marco jurídico del mercado de los medicamentos genéricos y el sistema de precios de referencia en España. Su repercusión en la contención del gasto farmacéutico y su proyección de futuro.*
Autor: Juan José Correa Barrera. **Facultad:** Farmacia
Año: 2008. **Calificación:** Sobresaliente
19. **Título:** *Modelos de predicción con datos funcionales*
Autora: Cristina Taboada Chambó
Año: 2011. **Calificación:** Sobresaliente
20. **Título:** *Metodología estadística en ensayos clínicos*
Autor: Gigi Causio Voinea
Año: 2013. **Calificación:** Sobresaliente (10)
21. **Título:** *Aplicaciones en Meterereología de modelos funcionales de predicción en componentes principales*
Autor: Sheila Carreño Medinabeitia
Año: 2013. **Calificación:** Sobresaliente
22. **Título:** *Aplicaciones en Meterereología de modelos funcionales de predicción en componentes principales*
Autor: Óscar González Frutos
Año: 2016. **Calificación:** Notable
23. **Título:** *Análisis de la evolución histórica de métodos estadísticos en el campo farmacéutico*
Autor: Natalia Alexandra Pérez Londo
Año: 2017. **Calificación:** 8
24. **Título:** *Modelos ARIMA en tiempo continuo*
Autor: José Ramón Díaz Gómez
Año: 2017. **Calificación:** 7
25. **Título:** *Análisis y modelización de datos bibliométricos*
Autor: Diana Katherine Campoverde Santos
Año: 2019. **Calificación:** 8,5

h) Trabajos de Fin de Grado

1. **Título:** *Relaciones estadísticas entre biodisponibilidad y distribución de hierro en el organismo*
Autor: Guillermo Ruíz Arca
Año: 2015. **Calificación:** 9
2. **Título:** *Análisis estadístico de parámetros relacionados con la distribución tisular de oligoelementos*
Autor: Ana Garrido Galán
Año: 2015. **Calificación:** 10
3. **Título:** *Análisis estadístico de parámetros bioquímicos en situación normal y déficit de hierro*
Autor: Eva Navarro Lara
Año: 2015. **Calificación:** 9,1
4. **Título:** *Análisis estadístico de parámetros hematológicos relacionados con el metabolismo del hierro*
Autor: Elizabeth García-Valdecasas Vicci
Año: 2015. **Calificación:** 10
5. **Título:** *Análisis estadístico de los efectos de la anemia y suplemento de calcio en la peroxidación lipídica*
Autor: Aitor Sánchez García
Año: 2015. **Calificación:** 9,5
6. **Título:** *Análisis estadístico del efecto del suplemento de calcio en la actividad de la catalasa durante la recuperación de la ferropdeficiencia*
Autor: Pilar Soria Soto
Año: 2016. **Calificación:** 10
7. **Título:** *Estudio estadístico de la influencia de suplemento de calcio sobre hormonas y parámetros bioquímicos durante la recuperación de la anemia*
Autor: Alejandra Velarde García
Año: 2016. **Calificación:** 9,5
8. **Título:** *Análisis estadístico de datos de matriculación de alumnos en grados de Ciencias de la Salud de la UGR*
Autor: Francisco Javier Linares Ávila
Año: 2018. **Calificación:** 9,6
9. **Título:** *Análisis estadístico de parámetros relacionados con la estabilidad del ADN*
Autor: María Esperanza Galán Ruíz
Año: 2018. **Calificación:** 9,8
10. **Título:** *Estudio estadístico de la influencia de la anemia y sobrecarga de hierro en la estabilidad del material genético*
Autor: Marina Crespo Ruíz
Año: 2018. **Calificación:** 9,2
11. **Título:** *Desarrollo de un modelo probabilístico para la gestión del stock en una oficina de farmacia*
Autor: Mohamed Chhaouky
Año: 2020. **Calificación:** 9,6
12. **Título:** *Análisis estadístico de parámetros relacionados con la composición biliar y suplemento de calcio durante la ferropdeficiencia*
Autor: Elena Galán Ruíz
Año: 2020. **Calificación:** 9,0

13. **Título:** *Estudio estadístico de la incidencia del Covid-19 en la dispensación y consumo de ciertos medicamentos*

Autor: Juan Jerez Sanjuán

Año: 2020. **Calificación:** 9,5

14. **Título:** *Estudio estadístico de la incidencia del Covid19 en el consumo de ciertos medicamentos*

Autora: María Linarejos Peñafiel Sánchez-Barba

Año: 2021. **Calificación:**

15. **Título:** *Estudio estadístico de la incidencia del Covid19 sobre el estado anímico de la población*

Autor: Álvaro Ruíz Cuesta

Año: 2021. **Calificación:**

h) Conferencias impartidas

1. **Título:** *Las Transformaciones Geométricas en la Ornamentación Arquitectónica*
Acto: II Jornadas Ibéricas de Estereología y Análisis de Imagen
Lugar: Granada. **Fecha:** 30 de abril, 1985
2. **Título:** *Métodos Estadísticos en Estereología*
Acto: IV Congreso Nacional de Histología
Lugar: Granada. **Fecha:** 13 de junio, 1985
3. **Título:** *Técnicas Estadísticas para Procesamiento de Señales*
Acto: Ciclo de conferencias sobre "Modelización Matemática en las Ciencias Experimentales"
Lugar: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
Fecha: 13 de diciembre, 1989
4. **Título:** *La Bioestadística en Estomatología*
Acto: Conferencia invitada
Lugar: Escuela de Estomatología de la Universidad de Sevilla
Fecha: 30 de noviembre, 1990
5. **Título:** *Stochastic Signal Analysis and Applications*
Acto: Fifth Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar: Granada. **Fecha:** 24 de abril, 1991
6. **Título:** *Estimation and Filtering on Doubly Stochastic Poisson Processes*
Acto: Sixth Internat. Symp. on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar: Chania (Grecia). **Fecha:** 4 de mayo, 1993
7. **Título:** *Modelos Estocásticos Dinámicos en las Ciencias Experimentales*
Acto: Acto Académico con motivo de la festividad de la patrona de la Facultad de Farmacia de Granada
Lugar: Granada. **Fecha:** 8 de diciembre, 1993
8. **Título:** *Time Invariant Approaches to State-Space Modelling*
Acto: Meeting on Statistical Analysis and Stochastic Modelling
Lugar: Bruselas. **Fecha:** 17 de diciembre, 1993
9. **Título:** *Modelos de Predicción Estocástica en Economía*
Acto: Ciclo de conferencias sobre Métodos Cuantitativos en Economía.
Lugar: Jaén. **Fecha:** 25 de noviembre, 1994
10. **Título:** *Predicción Dinámica mediante ACP de un Proceso Estocástico*
Acto: Ciclo de conferencias sobre Estadística y Probabilidad.
Lugar: Madrid. **Fecha:** 23 de febrero, 1995
11. **Título:** *Time series forecasting by principal component methods*
Acto: Symposium on Computational Statistics
Lugar: Bristol (Inglaterra). **Fecha:** 25 de agosto, 1998
12. **Título:** *Predicción mediante componentes principales funcionales con observaciones desigualmente espaciadas*
Acto: Conferencia invitada en el Depto. de Estadística e I.O. de la Universidad Complutense.
Lugar: Madrid. **Fecha:** 12 de noviembre, 1998
13. **Título:** *Análisis funcional en componentes principales con ponderación en el espacio de las trayectorias*
Acto: Ciclo de seminarios en Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid
Lugar: Getafe (Madrid). **Fecha:** 13 de noviembre, 1998

14. **Título:** *Forecasting time series by functional PCA. Discussion of several weighted approaches*
Acto: Conferencia invitada en el Laboratoire de Statistique et Probabilités de l'Université Paul Sabatier (Toulouse III)
Lugar: Toulouse (Francia). **Fecha:** 22 de marzo, 1999
15. **Título:** *Kalman filtering on a minimal order state space model*
Acto: Conferencia invitada en el Institute Nationale de la Recherche Agronomique (INRA).
Lugar: Toulouse (Francia). **Fecha:** 23 de marzo, 1999
16. **Título:** *Forecasting time series by weighted functional principal component analysis*
Acto: Conferencia invitada en el European Center for Advanced Research in Economics (ECARE) de la Université Libre de Bruxelles
Lugar: Bruselas (Bélgica). **Fecha:** 24 de marzo, 1999
17. **Título:** *Predicción funcional en series temporales. Aplicación al IBEX 35*
Acto: Conferencia invitada en las III Jornadas de Predicción Dinámica
Lugar: Albarracín (Teruel). **Fecha:** 28 de mayo, 1999
18. **Título:** *Predicción económica y financiera con modelos PCP*
Acto: Conferencia impartida en el ciclo Métodos de Predicción e Inferencia Estadística organizado por el Instituto de Prospectiva en la Universidad Internacional de Andalucía.
Lugar: Baeza (Jaén). **Fecha:** 29 de junio, 1999
19. **Título:** *Predicción económica con datos funcionales: Modelos PCP*
Acto: Conferencia invitada en el Departamento de Estadística Económica de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga.
Lugar: Málaga. **Fecha:** 18 de mayo, 2000
20. **Título:** *La Información Estadística del Turismo en Andalucía*
Acto: Conferencia impartida dentro del curso A-17. Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada.
Lugar: Almuñécar. **Fecha:** 17 de septiembre, 2001
21. **Título:** *Forecasting PC-ARIMA models for functional data*
Acto: Symposium on Computational Statistics
Lugar: Berlín (Alemania). **Fecha:** 25 de agosto, 2002
22. **Título:** *Predicción mediante modelos mixtos PC-ARIMA*
Acto: Conferencia invitada en el Departamento de Estadística e I.O. de la Facultad de Ciencias de la UPN.
Lugar: Pamplona. **Fecha:** 1 de diciembre, 2006
23. **Título:** *Modelización estocástica con datos funcionales. Aplicaciones en Ciencias Medioambientales*
Acto: Conferencia impartida dentro del ciclo Técnicas Estadísticas Computacionalmente Avanzadas. Departamento de Métodos Estadísticos. Universidad de Zaragoza
Lugar: Zaragoza. **Fecha:** 23 de septiembre, 2011
24. **Título:** *Metodología estadística en la investigación farmacéutica*
Acto: Conferencia invitada la Facultad de Farmacia de la UGR.
Lugar: Granada. **Fecha:** 14 de febrero, 2013

i) Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos

1. **Congreso:** XIV Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Construcción de un desarrollo aproximado de Karhunen-Loève*
Lugar y fecha: Granada, 14-19 de abril, 1984
Carácter del Congreso: Nacional
2. **Congreso:** VII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
Título de la ponencia: *Generalización del desarrollo de Fourier de un proceso estocástico periódico y su aplicación a la resolución de ciertas ecuaciones integrales*
Lugar y fecha: Granada, 24-29 de septiembre, 1984
Carácter del Congreso: Nacional
3. **Congreso:** X Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas
Título de la ponencia: *Caracterización Gaussiana de una clase de procesos de segundo orden con el mismo tipo de covarianza*
Lugar y fecha: Murcia, 21-25 de enero, 1985
Carácter del Congreso: Internacional
4. **Congreso:** II Jornadas Ibéricas de Estereología y Análisis de Imagen
Título de la ponencia: *Las transformaciones geométricas en la ornamentación arquitectónica*
Lugar y fecha: Granada, 29-30 de abril, 1985
Carácter del Congreso: Nacional
5. **Congreso:** III International Meeting of Statistics in the Basque Country
Título de la ponencia: *Generalization of the Karhunen-Loève approximated expansion and its applications to several well-known processes*
Lugar y fecha: Bilbao, 7-9 de agosto, 1985
Carácter del Congreso: Internacional
6. **Congreso:** IV European Symposium for Stereology
Título de la ponencia: *An analysis and a correction method for particle counting within a structure*
Lugar y fecha: Göteborg (Suecia), 26-30 de agosto, 1985
Carácter del Congreso: Internacional
7. **Congreso:** IV European Symposium for Stereology
Título de la ponencia: *About the employ of new methods in determining the concentration of cells in division in specific regions of the optic cup. Studies in chick embryos*
Lugar y fecha: Göteborg (Suecia), 26-30 de agosto, 1985
Carácter del Congreso: Internacional
8. **Congreso:** XV Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Dos procedimientos alternativos para llevar a cabo la representación ortogonal de un proceso vector-valorado*
Lugar y fecha: Gijón, 23-26 de septiembre, 1985
Carácter del Congreso: Nacional
9. **Congreso:** XV Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Sobre acotabilidad y continuidad muestrales en integrales de McShane*
Lugar y fecha: Gijón, 23-26 de septiembre, 1985
Carácter del Congreso: Nacional
10. **Congreso:** VIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
Título de la ponencia: *Ecuación integral asociada al desarrollo ortonormal de un campo aleatorio*
Lugar y fecha: Santander, 24-27 de septiembre, 1985
Carácter del Congreso: Nacional

11. **Congreso:** VIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
Título de la ponencia: *Existencia y unicidad de soluciones en sistemas de ecuaciones integrales estocásticas de McShane generalizadas*
Lugar y fecha: Santander, 24-27 de septiembre, 1985
Carácter del Congreso: Nacional
12. **Congreso:** I Conferencia Española de Biometría
Título de la ponencia: *Método iterativo para la estimación mínimo-cuadrática de los parámetros característicos de complejos EDA*
Lugar y fecha: Granada, 21-24 de mayo, 1986
Carácter del Congreso: Nacional
13. **Congreso:** International Conference on Linear Algebra and Applications
Título de la ponencia: *Discussion of two procedures for expanding a vector-valued stochastic process in an orthonormal way*
Lugar y fecha: Valencia, 28-30 de septiembre, 1987
Carácter del Congreso: Internacional
14. **Congreso:** XVII Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Revisión de algunas características de procesos Gaussianos relacionados con el movimiento Browniano*
Lugar y fecha: Benidorm, 4-8 de abril, 1988
Carácter del Congreso: Nacional
15. **Congreso:** IV Congreso Nacional de Parasitología
Título de la ponencia: *Distribución del parasitismo intestinal según la época del año en la provincia de Tánger*
Lugar y fecha: Cáceres, 25-29 de septiembre, 1989
Carácter del Congreso: Nacional
16. **Congreso:** IV Congreso Nacional de Parasitología
Título de la ponencia: *Prevalencia del parasitismo intestinal en la provincia de Tánger*
Lugar y fecha: Cáceres, 25-29 de septiembre, 1989
Carácter del Congreso: Nacional
17. **Congreso:** IV Reunión de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (Capítulo Español)
Título de la ponencia: *Construcción de un modelo probabilístico para estimar previsiones de crecimiento del número de alumnos universitarios*
Lugar y fecha: Murcia, 19-20 de junio, 1990
Carácter del Congreso: Nacional
18. **Congreso:** 2nd World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability
Título de la ponencia: *An improved procedure for evaluating counting probability on Doubly Stochastic Poisson processes*
Lugar y fecha: Uppsala (Suecia), 13-18 de agosto, 1990
Carácter del Congreso: Internacional
19. **Congreso:** 11th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes
Título de la ponencia: *On the construction of an optimal linear stochastic system*
Lugar y fecha: Praga (Checoslovaquia), 27-31 de agosto, 1990
Carácter del Congreso: Internacional
20. **Congreso:** IV Simposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes
Título de la ponencia: *On the density function of an electronic counting process with random rate*
Lugar y fecha: Granada, 27-28 de septiembre, 1990
Carácter del Congreso: Nacional

21. **Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Odonto-Estomatología Preventiva y Comunitaria
Título de la ponencia: *Técnicas de Muestreo Estadístico en Epidemiología Oral*
Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 1-3 de noviembre, 1990
Carácter del Congreso: Nacional
22. **Congreso:** XIX Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *El proceso puente Browniano como modelo del movimiento Browniano generalizado*
Lugar y fecha: Segovia, 19-22 de marzo, 1991
Carácter del Congreso: Nacional
23. **Congreso:** XIX Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Procesos de recuento electrónico con parámetro aleatorio perturbado por un ruido blanco aditivo*
Lugar y fecha: Segovia, 19-22 de marzo, 1991
Carácter del Congreso: Nacional
24. **Congreso:** XIX Reunión Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: Técnicas de reconstrucción de señales aleatorias estacionarias
Lugar y fecha: Segovia, 19-22 de marzo, 1991
Carácter del Congreso: Nacional
25. **Congreso:** 5th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *On the numerical decomposition of time series. Applications to electrocardiogram analysis*
Lugar y fecha: Granada, 23-26 de abril, 1991
Carácter del Congreso: Internacional
26. **Congreso:** 5th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *A forecasting model based on the information provided by a Doubly Stochastic Poisson processes*
Lugar y fecha: Granada, 23-26 de abril, 1991
Carácter del Congreso: Internacional
27. **Congreso:** V Reunión de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (Capítulo Español)
Título de la ponencia: La Bolsa en España: Un análisis de su variabilidad
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-21 de junio, 1991
Carácter del Congreso: Nacional
28. **Congreso:** V Congresso Da Associação Portuguesa da Investigação Operacional
Título de la ponencia: *Linear filtering for the random intensity of a photoelectric alternating binary source*
Lugar y fecha: Evora (Portugal), 13-15 de abril, 1992
Carácter del Congreso: Internacional
29. **Congreso:** VI Reunión de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (Capítulo Español)
Título de la ponencia: *Nota teórica sobre la función de densidad de un proceso Poissoniano con intensidad aleatoria: Caso de una ley normal truncada en el origen*
Lugar y fecha: Granada, 4-5 de junio, 1992
Carácter del Congreso: Nacional
30. **Congreso:** I Congreso Iberoamericano de Estadística e I.O.
Título de la ponencia: *Convergencia del método de cuadratura del trapecio para la aproximación de estimadores en análisis armónico estocástico*
Lugar y fecha: Cáceres, 29 de septiembre a 2 de octubre, 1992
Carácter del Congreso: Internacional

31. **Congreso:** I Congreso Iberoamericano de Estadística e I.O.
Título de la ponencia: *Un método para la reducción de dimensión en un conjunto de señales aleatorias*
Lugar y fecha: Cáceres, 29 de septiembre a 2 de octubre, 1992
Carácter del Congreso: Internacional
32. **Congreso:** 6th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Discussion of two methods for dimensionality reduction*
Lugar y fecha: Chania (Grecia), 3-6 de mayo, 1995
Carácter del Congreso: Internacional
33. **Congreso:** VII Reunión de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (Capítulo Español)
Título de la ponencia: *Consideraciones sobre la función de densidad de un proceso de Poisson con intensidad aleatoria por una variable binomial negativa*
Lugar y fecha: Cádiz, 17-18 de junio, 1993
Carácter del Congreso: Nacional
34. **Congreso:** 49th Session of the International Statistical Institute
Título de la ponencia: *Principal Component Analysis of a stochastic process for discrete data: interpolacion by B-splines*
Lugar y fecha: Florencia, 25 de agosto a 2 de septiembre, 1993
Carácter del Congreso: Internacional
35. **Congreso:** XXI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Filtrado de Kalman-Bucy sobre modelos aproximativos de espacio de estados*
Lugar y fecha: Calella, 18-21 de abril, 1994
Carácter del Congreso: Nacional
36. **Congreso:** XXI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Aproximación de estimadores en el ACP de un proceso estocástico de segundo orden. Propuesta de un modelo predictivo*
Lugar y fecha: Calella, 18-21 de abril, 1994
Carácter del Congreso: Nacional
37. **Congreso:** COMPSTAT 94
Título de la ponencia: *A computational algorithm for PCA of random processes*
Lugar y fecha: Viena, 20-25 de agosto, 1994
Carácter del Congreso: Internacional
38. **Congreso:** COMPSTAT 94
Título de la ponencia: *A forecasting algorithm based on PCA of a time series*
Lugar y fecha: Viena, 20-25 de agosto, 1994
Carácter del Congreso: Internacional
39. **Congreso:** 12th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes
Título de la ponencia: *The unilateral dynamic of the Uhlenbeck field: An application to stochastic particle flows in the plane*
Lugar y fecha: Praga (Checoslovaquia), 27-31 de agosto, 1990
Carácter del Congreso: Internacional
40. **Congreso:** I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Desarrollos ortogonales multiparamétricos. Una aplicación a predicción*
Lugar y fecha: Granada, 30-31 de marzo, 1995
Carácter del Congreso: Nacional

41. **Congreso:** I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Regresión dinámica mediante componentes principales en series temporales correladas*
Lugar y fecha: Granada, 30-31 de marzo, 1995
Carácter del Congreso: Nacional
42. **Congreso:** I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Predicción dinámica de un proceso estocástico mediante ACP.*
Lugar y fecha: Granada, 30-31 de marzo, 1995
Carácter del Congreso: Nacional
43. **Congreso:** 7th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia:
Lugar y fecha: Dublín (Irlanda), 12-15 de junio, 1995
Carácter del Congreso: Internacional
44. **Congreso:** 7th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia:
Lugar y fecha: Dublín (Irlanda), 12-15 de junio, 1995
Carácter del Congreso: Internacional
45. **Congreso:** XXII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Estimación lineal realizable subóptima de una señal interferida por ruido*
Lugar y fecha: Sevilla, 14-17 de noviembre, 1995
Carácter del Congreso: Nacional
46. **Congreso:** XXII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *ACP de procesos estocásticos en tiempo continuo frente a cambios de métrica en el espacio de trayectorias.*
Lugar y fecha: Sevilla, 14-17 de noviembre, 1995
Carácter del Congreso: Nacional
47. **Congreso:** XXII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Un modelo de reducción de dimensión para datos turísticos*
Lugar y fecha: Sevilla, 14-17 de noviembre, 1995
Carácter del Congreso: Nacional
48. **Congreso:** COMPSTAT'96
Título de la ponencia: *On a weighted principal component model to forecast a continuous time series*
Lugar y fecha: Barcelona, 26-30 de agosto, 1996
Carácter del Congreso: Internacional
49. **Congreso:** II Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Modelización estocástica de la evolución de las cotizaciones en Bolsa mediante ACP funcional.*
Lugar y fecha: Valencia, 10 de marzo, 1997
Carácter del Congreso: Nacional
50. **Congreso:** II Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Modelización de valores bursátiles por medio de filtrado de Kalman aproximativo*
Lugar y fecha: Valencia, 10 de marzo, 1997
Carácter del Congreso: Nacional
51. **Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *ACP en un sistema estocástico lineal*
Lugar y fecha: Valencia, 11-14 de marzo, 1997
Carácter del Congreso: Nacional

52. **Congreso:** XXIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Propuesta de un desarrollo en serie modificado para un proceso estocástico*
Lugar y fecha: Valencia, 11-14 de marzo, 1997
Carácter del Congreso: Nacional
53. **Congreso:** 8th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Stochastic modelling for evolution of stock-prices by means of functional Principal Component Analysis*
Lugar y fecha: Anacapri (Italia), 11-14 de junio, 1997
Carácter del Congreso: Internacional
54. **Congreso:** 8th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Modelling stock-values exchange by approximative Kalman filtering*
Lugar y fecha: Anacapri (Italia), 11-14 de junio, 1997
Carácter del Congreso: Internacional
55. **Congreso:** COMPSTAT'98
Título de la ponencia: *Time series forecasting by principal component methods*
Lugar y fecha: Bristol (Inglaterra), 24-28 de agosto, 1998
Carácter del Congreso: Internacional
56. **Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Máxima probabilidad en un proceso de Poisson doblemente estocástico con esperanza aleatoria normal truncada*
Lugar y fecha: Almería, 20-23 de octubre, 1998
Carácter del Congreso: Nacional
57. **Congreso:** XXIV Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Predicción en componentes principales de datos temporales mediante desarrollos wavelets*
Lugar y fecha: Almería, 20-23 de octubre, 1998
Carácter del Congreso: Nacional
58. **Congreso:** III Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Predicción con modelo PCP ponderados*
Lugar y fecha: Albarracín, 28-29 de mayo, 1999
Carácter del Congreso: Nacional
59. **Congreso:** 9th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Application of the Kalman filter to predict the permanent income*
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 14-17 de junio, 1999
Carácter del Congreso: Internacional
60. **Congreso:** XXV Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Modelos de espacio de estados a partir del ACPF aproximado mediante B-splines*
Lugar y fecha: Vigo, 4-7 de abril, 2000
Carácter del Congreso: Nacional
61. **Congreso:** COMPSTAT'2000
Título de la ponencia: *Non-linear stochastic systems*
Lugar y fecha: Utrecht (Holanda), 21-25 de agosto, 2000
Carácter del Congreso: Internacional
62. **Congreso:** 10th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *On a mixed ARIMA-FPCA forecasting model*
Lugar y fecha: Compiègne (Francia), 12-15 de junio, 2001
Carácter del Congreso: Internacional

63. **Congreso:** 10th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Derivation of a state-space model for CAR(1).*
Lugar y fecha: Compiègne (Francia), 12-15 de junio, 2001
Carácter del Congreso: Internacional
64. **Congreso:** VII Jornadas Zaragoza-Pau de Matemática Aplicada y Estadística
Título de la ponencia: *The approximated variance of the output of nonlinear stochastic systems.*
Lugar y fecha: Jaca, 17-18 de septiembre, 2001
Carácter del Congreso: Internacional
65. **Congreso:** IV Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Título de la ponencia: *Modelos de predicción mixtos ARIMA-ACPF*
Lugar y fecha: Granada, 20-21 de septiembre, 2001
Carácter del Congreso: Nacional
66. **Congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Funcional característico de un proceso de Poisson doblemente estocástico*
Lugar y fecha: Úbeda, 6-9 de noviembre, 2001
Carácter del Congreso: Nacional
67. **Congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Modelos de espacio de estados mediante ACP funcional*
Lugar y fecha: Úbeda, 6-9 de noviembre, 2001
Carácter del Congreso: Nacional
68. **Congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Predicción de series temporales en tiempo continuo mediante modelos ARIMA-ACPF*
Lugar y fecha: Úbeda, 6-9 de noviembre, 2001
Carácter del Congreso: Nacional
69. **Congreso:** XXVI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Una aproximación al modelo de regresión logística funcional*
Lugar y fecha: Úbeda, 6-9 de noviembre, 2001
Carácter del Congreso: Nacional
70. **Congreso:** COMPSTAT'02
Título de la ponencia: *Forecasting PC-ARIMA models for functional data*
Lugar y fecha: Berlín (Alemania), 24-28 de agosto, 2002
Carácter del Congreso: Internacional
71. **Congreso:** COMPSTAT'02
Título de la ponencia: *A state-space model for non-stationary functional data*
Lugar y fecha: Berlín (Alemania), 24-28 de agosto, 2002
Carácter del Congreso: Internacional
72. **Congreso:** COMPSTAT'02
Título de la ponencia: *Time series forecasting by principal component methods*
Lugar y fecha: Berlín (Alemania), 24-28 de agosto, 2002
Carácter del Congreso: Internacional
73. **Congreso:** XV Jornadas Venezolanas de Matemáticas
Título de la ponencia: *Procesos W-ARMA, una primera aproximación*
Lugar y fecha: 19-22 de marzo, 2002
Carácter del Congreso: Nacional
74. **Congreso:** XXVII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Una solución al problema de multicolinealidad en regresión logística funcional*
Lugar y fecha: Lérida, 8-11 de abril, 2003
Carácter del Congreso: Nacional

75. **Congreso:** XXVII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Una aplicación de los modelos de función de transferencia en Psicología*
Lugar y fecha: Lérida, 8-11 de abril, 2003
Carácter del Congreso: Nacional
76. **Congreso:** COMPSTAT'04
Título de la ponencia: *Modelling residuals in dynamic regression: An alternative using principal component analysis*
Lugar y fecha: Praga (Chequia), 23-27 de agosto, 2004
Carácter del Congreso: Internacional
77. **Congreso:** COMPSTAT'04
Título de la ponencia: *State-space model for system with narrow-band excitations*
Lugar y fecha: Praga (Chequia), 23-27 de agosto, 2004
Carácter del Congreso: Internacional
78. **Congreso:** COMPSTAT'04
Título de la ponencia: *An application to logistic regression with missing longitudinal data*
Lugar y fecha: Praga (Chequia), 23-27 de agosto, 2004
Carácter del Congreso: Internacional
79. **Congreso:** XXVIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Análisis funcional de curvas monótonas*
Lugar y fecha: Cádiz, 25-29 de octubre, 2004
Carácter del Congreso: Nacional
80. **Congreso:** XXVIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Una interpretación de la función parámetro del modelo logístico funcional*
Lugar y fecha: Cádiz, 25-29 de octubre, 2004
Carácter del Congreso: Nacional
81. **Congreso:** IV Reunion de la Sociedad Española de Gerodontología.
Título de la ponencia: *Estado bucodental y hábitos de higiene oral de un grupo de ancianos institucionalizados.*
Lugar y fecha: Cádiz, 25-29 de octubre, 2004
Carácter del Congreso: Nacional
82. **Congreso:** IV International Workshop on Spatio-Temporal Modelling of Environmental Processes
Título de la ponencia: *PC modelling of the inertia process of a TFM: Application to air pollen concentration.*
Lugar y fecha: Granada, 1-3 junio, 2004
Carácter del Congreso: Internacional
83. **Congreso:** 11th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Forecasting binary longitudinal data by a functional PC-ARIMA model*
Lugar y fecha: Brest (Francia), 17-20 de mayo, 2005
Carácter del Congreso: Internacional
84. **Congreso:** 3rd World Conference on Computational Statistics and Data Analysis (IASC)
Título de la ponencia: *On the functional estimation of the intensity process of a doubly stochastic Poisson process*
Lugar y fecha: Limasol (Chipre), 28 de octubre-1 de noviembre, 2005
Carácter del Congreso: Internacional
85. **Congreso:** 3rd World Conference on Computational Statistics and Data Analysis (IASC)
Título de la ponencia: *Functional partial least squares logit model*
Lugar y fecha: Limasol (Chipre), 28 de octubre-1 de noviembre, 2005
Carácter del Congreso: Internacional

86. **Congreso:** XXIX Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Comparación de soluciones a la multicolinealidad en regresión logística funcional*
Lugar y fecha: Puerto de la Cruz, 15-19 de mayo, 2006
Carácter del Congreso: Nacional
87. **Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Dental
Título de la ponencia: *Prevención y control de la caries dental en ancianos empleando barniz de clorhexidina-timol*
Lugar y fecha: Badajoz, 30-31 de marzo, 2007
Carácter del Congreso: Nacional
88. **Congreso:** Jornadas de Seguimiento de Proyectos I+D. Programa Nacional de Matemáticas
Título de la ponencia: *Modelización estocástica y predicción con datos funcionales*
Lugar y fecha: Logoño, 12-14 de abril, 2007
Carácter del Congreso: Nacional
89. **Congreso:** II Jornadas de Innovación Docente: Innovar para el ECTS
Título de la ponencia: *Una ayuda para el profesor y el alumno en la asignatura de "Matemática Aplicada a Farmacia": SWAD*
Lugar y fecha: Granada, 8, 14, 22 de mayo y 1 de junio, 2007
Carácter del Congreso: Nacional
90. **Congreso:** 12th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Alternatives to the estimation of the functional multinomial regression model*
Lugar y fecha: Chania (Grecia), 29 de mayo – 2 de junio, 2007
Carácter del Congreso: Internacional
91. **Congreso:** 12th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *A functional dynamic model with intervention variables for pollen data*
Lugar y fecha: Chania (Grecia), 29 de mayo – 2 de junio, 2007
Carácter del Congreso: Internacional
92. **Congreso:** Jornadas de Innovación Docente Universitaria en el marco del EEES
Título de la ponencia: *La plataforma SWAD como ayuda para el profesor y el alumno en la asignatura "Estadística Asistida por Ordenador" de la Diplomatura en Relaciones Laborales*
Lugar y fecha: Granada, 18-19 de junio, 2007
Carácter del Congreso: Nacional
93. **Congreso:** International Workshop on Functional and Operatorial Statistics
Título de la ponencia: *Estimation of functional regression models for functional responses by wavelet approximation*
Lugar y fecha: Toulouse (Francia), 19 - 22 de junio, 2008
Carácter del Congreso: Internacional
94. **Congreso:** XXXI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Un modelo bietápico de regresión funcional con aplicaciones medioambientales*
Lugar y fecha: Murcia, 10-13 de febrero, 2009
Carácter del Congreso: Nacional
95. **Congreso:** 13th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Functional estimation of the random rate of a Cox process*
Lugar y fecha: Vilnius (Lituania), 30 de junio - 3 de julio, 2009
Carácter del Congreso: Internacional
96. **Congreso:** VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
Título de la ponencia: *Functional análisis of chemometric data*
Lugar y fecha: Granada, 16-18 de junio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

97. **Congreso:** ****

Título de la ponencia: *Model selection and wavelet approximation in functional principal component regression with functional response*

Lugar y fecha: ****

Carácter del Congreso: Internacional

98. **Congreso:** Proceedings of the 8th International Conference on Teaching Statistics

Título de la ponencia: *Development of online material for virtual teaching/learning of a course on functional data analysis with moodle*

Lugar y fecha: Ljubljana, 11-16 julio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

99. **Congreso:** COMPSTAT'10

Título de la ponencia: *Different P-spline approaches for smoothed functional principal component analysis*

Lugar y fecha: París (Francia), 23-27 agosto, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

100. **Congreso:** International Conference on Education and New Learning Technologies: EDULEARN 10

Título de la ponencia: *New experiences in a virtual environment: e-learning in the Statistics of the future*

Lugar y fecha: Barcelona, 5-7 julio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

101. **Congreso:** III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences

Título de la ponencia: *Transversalidad de las técnicas de modelado matemático en Farmacia con la ayuda de una hoja de cálculo*

Lugar y fecha: Granada, 8-11 junio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

102. **Congreso:** III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences

Título de la ponencia: *A survey model for quality of teaching in Biometrics*

Lugar y fecha: Granada, 8-11 junio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

103. **Congreso:** V International Workshop on Spatio-Temporal Modelling

Título de la ponencia: *A mixed functional model for high peaks of *Olea europaea* l. airborne pollen*

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 30 junio - 2 julio, 2010

Carácter del Congreso: Internacional

104. **Congreso:** XXXII Congreso Nacional de la SEIO

Título de la ponencia: *Aplicaciones del análisis de datos funcionales en Quimiometría*

Lugar y fecha: Coruña, 14-17 de septiembre, 2010

Carácter del Congreso: Nacional

105. **Congreso:** 14th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis

Título de la ponencia: *Forecasting airborne pollen concentration by means of a principal component regression model*

Lugar y fecha: Roma, 6-10 junio, 2011

Carácter del Congreso: Internacional

106. **Congreso:** I Reunión del Grupo de Trabajo en "Análisis de Datos Funcionales" de la SEIO

Título de la ponencia: *Modelos de regresión funcional para predecir concentración de polen*

Lugar y fecha: Santander, 15 junio, 2011

Carácter del Congreso: Nacional

107. **Congreso:** 2nd International Workshop on Functional and Operational Statistics (IWFOs 2011)
Título de la ponencia: *Penalized spline approaches for functional principal component logistic regression*
Lugar y fecha: Santander, 16-18 junio, 2011
Carácter del Congreso: Internacional
108. **Congreso:** III Jornadas de Usuarios de R
Título de la ponencia: *Modelización y Predicción con Datos Funcionales en R*
Lugar y fecha: Madrid, 17-18 noviembre, 2011
Carácter del Congreso: Nacional
109. **Congreso:** XVIII Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias
Título de la ponencia: *Forecasting high peaks of pollen concentration by a functional regression model*
Lugar y fecha: San José de Costa Rica, 21-24 de febrero, 2012
Carácter del Congreso: Internacional
110. **Congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Selección de covariables climáticas para la predicción de picos de polen mediante modelos funcionales de respuesta binaria*
Lugar y fecha: Madrid, 14-17 abril, 2012
Carácter del Congreso: Nacional
111. **Congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: *Modelos funcionales penalizados para la mejora de la calidad en la producción de la industria alimenticia*
Lugar y fecha: Madrid, 14-17 abril, 2012
Carácter del Congreso: Nacional
112. **Congreso:** 15th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: *Functional models to forecast airborne pollen concentration as preventive tool for allergies*
Lugar y fecha: Mataró, 25-28 junio, 2013
Carácter del Congreso: Internacional
113. **Congreso:** XXXIV Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: Propuesta y comparación de distintas versiones penalizadas de la regresión PLS funcional
Lugar y fecha: Madrid, 11-13 septiembre, 2013
Carácter del Congreso: Nacional
114. **Congreso:** I International Workshop on Advances in Functional Data Analysis
Título de la ponencia: A online application for applying functional data analysis without expert knowledge
Lugar y fecha: Getafe, 11-12 noviembre, 2015
Carácter del Congreso: Internacional
115. **Congreso:** XXXVI Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: Un modelo funcional para el TRI de series financieras
Lugar y fecha: Toledo, 6-9 septiembre, 2016
Carácter del Congreso: Nacional
116. **Congreso:** II International Workshop on Advances in Functional Data Analysis
Título de la ponencia: Statfda application
Lugar y fecha: Getafe, 23-24 marzo, 2017
Carácter del Congreso: Internacional
117. **Congreso:** 17th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: Statfda, an easy to use tool for functional data analysis without expert knowledge
Lugar y fecha: Londres, 6-9 junio, 2017
Carácter del Congreso: Internacional

118. **Congreso:** XXXVII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: StatFda: Aplicación web de análisis de datos funcionales
Lugar y fecha: Oviedo, 29 mayo – 1 junio, 2018
Carácter del Congreso: Nacional
119. **Congreso:** XXXVII Congreso Nacional de la SEIO
Título de la ponencia: A functional stochastic model for the evolution of spanish Stock Market
Lugar y fecha: Oviedo, 29 mayo – 1 junio, 2018
Carácter del Congreso: Nacional
120. **Congreso:** 18th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Título de la ponencia: What Kind of Variables can Affect the JIF Quartile Position of a Journal in *Dentistry, Oral Surgery and Medicine*?
Lugar y fecha: Florencia, 11-14 junio, 2019
Carácter del Congreso: Internacional
121. **Congreso:** ASMDA2021 International Conference and Demographics 2021 Workshop
Título de la ponencia: *Development of a Bibliometric Quality Indicator of a Journal. Application in Dentistry*
Lugar y fecha: Atenas, 1-4 junio, 2021
Carácter del Congreso: Internacional

j) Premios de investigación recibidos

1. Premio de Investigación en Ciencias Matemáticas (convocatoria 1990)

Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada

Título del trabajo: *Contribución al análisis de procesos Poissonianos de recuento con intensidad aleatorizada*

2. Premio de la Sociedad Española de Odontología Conservadora (convocatoria 1993)

Título del trabajo: *Efecto del flúor de aminos y sales de oxalato sobre el área de difusión dentinaria.*

Valoración con análisis de imagen computarizado

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

A) Cursos de la Universidad de Verano de Granada

- Título:** *Métodos Cinéticos de Aplicación Farmacológica*
Fechas y duración: 3-7 de septiembre, 1990. 30 horas
Actividad: Impartición de 6 horas de clase
- Título:** *Modelos de Predicción con Series Cronológicas: Aplicaciones en Economía, Ingeniería y Ciencias Naturales*
Fechas y duración: 15-26 de julio, 1991. 40 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 16 horas de clase
- Título:** *Aspectos Farmacocinéticos de Proyección en Clínica*
Fechas y duración: 15-20 de julio, 1991. 30 horas
Actividad: Impartición de 4 horas de clase
- Título:** *Modelos Estocásticos Lognormales*
Fechas y duración: 6-17 de julio, 1992. 40 horas
Actividad: Impartición de 4 horas de clase
- Título:** *Predicción Estadística en Turismo y Medio-Ambiente*
Fechas y duración: 8-12 de julio, 1996 (Motril). 30 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 6 horas de clase
- Título:** *Modelos de Predicción en Mercados Financieros*
Fechas y duración: 7-11 de julio, 1997 (Motril). 30 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 10 horas de clase
- Título:** *Modelos de Predicción Estadística en Economía*
Fechas y duración: 13-17 de julio, 1998 (Motril). 30 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 6 horas de clase
- Título:** *Métodos Prospectivos en Turismo*
Fechas y duración: 19-23 de julio, 1999 (Almuñécar). 30 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 6 horas de clase

B) Otros cursos de contenido estadístico

- Título:** *I Curso de Métodos Estadísticos Aplicados a Farmacia y su Tratamiento Informático*
Centro: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
Fechas y duración: 16 de marzo - 10 de abril, 1987. 40 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 6 horas de clase
- Título:** *I Jornadas de Informática Aplicada a Farmacia*
Centro: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada
Fechas y duración: 23-25 de noviembre, 1987. 8 horas
Actividad: Dirección del curso
- Título:** *Bioestadística Aplicada a Odonto-Estomatología*
Centro: Facultad de Odontología. Universidad de Granada
Fechas y duración: 8 de noviembre, 1987 - 25 de enero, 1988. 25 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 25 horas de clase

4. **Título:** *II Curso de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias Experimentales y su Tratamiento Informático: Diseño Estadístico de Experimentos*
Centro: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada
Fechas y duración: 10-14 de abril, 1989. 12 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 3 horas de clase
5. **Título:** *III Curso de Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias Experimentales: Modelos de Regresión*
Centro: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada
Fechas y duración: 19-23 de marzo, 1990. 14 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 4 horas de clase
6. **Título:** *Lecciones Escogidas de Farmacocinética*
Centro: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Murcia
Fechas y duración: 22-23 de octubre, 1990. 30 horas
Actividad: Impartición de 6 horas de clase sobre diseños experimentales y prácticas de software estadístico de utilidad en Farmacocinética
7. **Título:** *Viabilidad Económica y Financiera de Proyectos de Inversión en Ingeniería*
Centro: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. UGR
Fechas y duración: 25 de octubre - 17 de noviembre, 1990. 30 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 8 horas de clase
8. **Título:** *Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación en Ciencias Sociales*
Centro: Centro de Profesores. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía
Fechas y duración: 8 de abril, 1991 - 13 de mayo, 1991. 60 horas
Actividad: Impartición de 15 horas de clase
9. **Título:** *Modelos de Series Temporales Aplicados a la Predicción en las Ciencias Físico-Naturales*
Centro: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fechas y duración: 25-28 de mayo, 1991. 40 horas
Actividad: Impartición de 4 horas de clase
10. **Título:** *Técnicas de Muestreo y Control Estadístico de Calidad*
Centro: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada
Fechas y duración: 9-14 de noviembre, 1992. 20 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 6 horas de clase
11. **Título:** *Modelos de Espacio de Estados y Filtrado de Kalman*
Centro: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Fechas y duración: 24-28 de mayo, 1993. 25 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 10 horas de clase
12. **Título:** *Marketing Farmacéutico*
Centro: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
Fechas y duración: Mayo, 1993. 100 horas
Actividad: Impartición de 10 horas de clase
13. **Título:** *Diseño Estadístico de Experimentos mediante Ordenador*
Centro: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada
Fechas y duración: Octubre-Noviembre, 1994. 40 horas
Actividad: Dirección del curso e impartición de 20 horas de clase
14. **Título:** *Tratamiento Informático de Datos Estadísticos*
Centro: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga
Fechas y duración: Junio, 1994. 40 horas
Actividad: Impartición de 5 horas de clase

Seminarios y participación en mesas redondas

- Título:** *Claves del éxito universitario*
Fecha: Octubre, 1984
Lugar: Colegio Mayor Alsajara. Granada
Actividad: Conferencia a estudiantes de primer curso de carreras de Ciencias y Farmacia sobre técnicas de estudio en la Universidad
- Título:** *Salidas profesionales de estudios universitarios*
Fecha: 15 de mayo, 1990
Lugar: I.B. Albaycin. Granada
Actividad: Mesa redonda con otros profesores universitarios, dentro de las actividades de orientación universitaria dirigidas a los alumnos de C.O.U.
- Título:** *Carreras científico-técnicas en la Universidad de Granada*
Fecha: 12 de abril, 1991
Lugar: I.B. Hiponova. Montefrío (Granada)
Actividad: Mesa redonda con otros profesores universitarios, dentro de las actividades de orientación universitaria dirigidas a los alumnos de 3º de B.U.P. y C.O.U.
- Título:** *Aplicación de la Estadística en las Ciencias Sociales*
Fecha: 19 de febrero, 1992
Lugar: I.B. Jiménez de Quesada. Santa Fe (Granada)
Actividad: Seminario dirigido a profesores y alumnos de C.O.U., organizada dentro de las actividades de orientación universitaria.
- Título:** *Orientación sobre Carreras Universitarias*
Fecha: 11 de marzo, 1993
Lugar: I.B. Illiberis. Atarfe (Granada)
Actividad: Mesa redonda con otros profesores universitarios, dentro de las actividades de orientación universitaria dirigidas a los alumnos de 3º de B.U.P. y C.O.U.
- Título:** *Jornadas para la Orientación Profesional de Farmacéuticos*
Fecha: 23-24 de marzo, 2010, 24-27 de enero, 2011, 5-7 de marzo, 2012 y 6-7 de marzo, 2013
Lugar: Facultad de Farmacia. UGR
Actividad: Moderador en la mesa redonda *Salidas Profesionales en Cuerpos y Fuerzas de Seguridad (Policía Militar, Farmacia Militar, Prisiones)*
- Título:** *La Ciencia como Salida Profesional*
Fecha: 22 de febrero, 2013
Lugar: Facultad de Farmacia. UGR
Actividad: Impartir el módulo de investigación estadística.

Proyectos de innovación docente

- Título:** **Desarrollo de Material Didáctico en Internet para la Asignatura de Predicción Económica.** Curso 2004-05. UGR
- Título:** **Material de Autoaprendizaje de Técnicas de Modelado Matemático en Farmacia mediante Hoja de Cálculo.** Curso 2008-09. UGR
- Título:** **Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Farmacia.** Curso 2003-04. UGR
- Título:** **Conocimiento del Profesorado Universitario sobre la Construcción del EEES: Posibles Líneas de Intervención para su Formación.** Curso 2003-04. Univ. de Murcia

5. Título: **Experiencia Piloto para la Implantación del ECTS con la Asignatura *Métodos de Regresión* (Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas)**. Curso 2008-09 y 2009-10. UGR
6. Título: **Resolución con software libre de casos prácticos en asignaturas de Estadística en Farmacia mediante uso continuado de ordenador portátil por parte del alumnado**. Curso 2012-13. UGR

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

A) Cursos monográficos de Doctorado

1. Título: *Planos de Moufang*
Curso: 1981-82. Calificación: Sobresaliente
2. Título: *Espacios lineales topológicos*
Curso: 1981-82. Calificación: Sobresaliente
3. Título: *Algebras localmente convexas*
Curso: 1981-82. Calificación: Sobresaliente
4. Título: *Procesos estocásticos de difusión y aplicaciones*
Curso: 1982-83. Calificación: Sobresaliente Honor
5. Título: *Ecuaciones integrales estocásticas Hilbertianas separadas*
Curso: 1983-84. Calificación: Sobresaliente

B) Cursos de Pedagogía

1. Título: *Curso de Aptitud Pedagógica*
Lugar: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada.
Fecha: Curso 1980-81
2. Título: Curso de T.V. y medios audiovisuales para profesores de Universidad
Lugar: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada.
Fecha: 17-20 de febrero, 1982 (20 horas)
3. Título: Curso de Tutoría y Orientación
Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
Fecha: Junio, 2003 (60 horas)

c) Cursos de Informática

1. Título: *Curso de Programador de Aplicaciones* (Diploma Básico)
Lugar: Centro de Estudios de Informática. Granada.
Fecha: Curso 1981-82 (200 horas)
2. Título: *Curso de Analista de Aplicaciones* (Diploma Superior)
Lugar: Centro de Estudios de Informática. Granada.
Fecha: Curso 1982-83 (200 horas)

OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

A) Actividades especiales en Congresos

1. **Tipo de participación:** Secretario del Comité Organizador
Congreso: II Jornadas de Estereología y Análisis de Imagen
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 29 y 30 de abril, 1985
2. **Tipo de participación:** Presidente de sesión
Congreso: XIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Lugar de celebración: Segovia. **Fecha:** 19-22 de marzo, 1991
3. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y Organizador Local
Congreso: 5th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 23-26 de abril, 1991
4. **Tipo de participación:** Presidente de sesión
Congreso: VI Reunión Nacional de ASEPELT
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 4 y 5 de junio, 1992
5. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 6th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Chania (Grecia). **Fecha:** 3-6 de mayo, 1993
6. **Tipo de participación:** Presidente de sesión
Congreso: VII Reunión Nacional de ASEPELT
Lugar de celebración: Cádiz. **Fecha:** 17 y 18 de junio, 1993
7. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 7th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda). **Fecha:** 12-15 de junio, 1995
8. **Tipo de participación:** Organizador
Congreso: I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 29 y 30 de junio, 1995
9. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 8th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Capri (Italia). **Fecha:** 11-14 de junio, 1997
10. **Tipo de participación:** Organizador
Congreso: IV Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 21 y 22 de septiembre, 2001
11. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 11th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Brest (Francia). **Fecha:** 17-20 de mayo, 2005
12. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico
Congreso: 12th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Chania (Grecia). **Fecha:** 29 de mayo - 1 de junio, 2007
13. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 13th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Vilnius (Lituania). **Fecha:** 30 de junio – 3 de julio, 2009

14. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico y *Chairman* de sesión
Congreso: 3rd International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 8-11 de junio, 2010
15. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico
Congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Lugar de celebración: Granada. **Fecha:** 15-18 de septiembre, 2010
16. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico
Congreso: 14th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Roma (Italia). **Fecha:** 7-10 de junio, 2011
17. **Tipo de participación:** Miembro del Comité Científico
Congreso: 15th Internat. Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis
Lugar de celebración: Mataró (España). **Fecha:** 25-28 de junio, 2013

B) Estancias en Centros de Investigación

1. Estancia en el **Instituto de Matemáticas de la Universidad Católica de Valparaíso** (Chile) en el periodo comprendido entre el 15 de julio a 15 de agosto de 1989, en calidad de Profesor Visitante, impartiendo un curso de post-grado y participando en las tareas investigadoras de dicho centro.
2. Estancia en el **Centre d'Analyse des Données et Processus Stochastiques (CADEPS) de l'Université Libre de Bruxelles** (Bélgica) durante los días 4 a 11 de diciembre, 1989 y 29 de septiembre a 2 de octubre de 1991.
3. Estancia en el **Laboratoire de Statistique Théorique et Appliquée de l'Université Pierre et Marie Curie** (Paris VI) durante los días 14 a 29 de septiembre de 1991, realizando trabajos de investigación conjuntos con el Prof. Paul Deheuvels y su equipo.

C) Otras actividades

1. **Académico Numerario** de la Academia de Ciencias Matemáticas, Fisico-Químicas y Naturales de Granada.
2. Presidente de la Sección de Matemáticas de la Academia de Ciencias Matemáticas, Fisico-Químicas y Naturales de Granada
3. Editor asociado de las revistas:
 - * **Applied Stochastic Models and Data Analysis**, Wiley (1994-99)
 - * **Computational Statistics**, Physica-Verlag (2003-2008)
 - * **Journal of Biometrics and Biostatistics**, OMICS Publishing Group (2012-2016)
4. Guest-editor de números especiales de las revistas:
 - * **Computational Statistics**, Physica-Verlag, nº 22 (3), 2007
 - * **Methodology and Computing in Applied Probability**, Springer-Verlag, nº 14 (1), 2012
 - * **Methodology and Computing in Applied Probability**, Springer-Verlag, nº 16 (2), 2014.
5. Miembro electo del *International Statistical Institute*
6. Evaluador de trabajos de investigación tutelada en el Programa **Investigación Odontológica en el Tercer Milenio** Chihuahua y Tijuana, Méjico. 27-30 de noviembre, 2003
7. Experto de la ANECA para la acreditación a Catedráticos y Profesores Titulares en la rama de *Ingeniería y Arquitectura*. 2008-2016
8. Evaluador de proyectos de investigación para la ANEP

D) Otros méritos

1. Socio fundador y primer Secretario de la **Sociedad Ibérica de Estereología y Análisis de Imagen** (rama en España y Portugal de la International Society for Stereology).
2. Vicedecano de Asuntos Económicos de la Facultad de Farmacia de Granada desde el 11-junio-1985 hasta el 31-julio-1989.
3. Miembro del equipo docente para la elaboración del plan de estudios del Grado en Farmacia. Curso 2009-10.

CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA	12/05/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	M ^a del Pilar Fernández Sánchez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa		
Dirección	Facultad de Económicas. Campus Cartuja s/n. Granada (España)		
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	27/11/2018
Espec. cód. UNESCO	530204;120913		
Palabras clave	Análisis bayesiano, inferencia, estadística		

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciada Ciencias económicas y empresariales (sección economía)	Santiago de Compostela (A Coruña)	1996
Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales	Granada	2001

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):

Becaria FPU de investigación del Ministerio de Educación y Cultura, comencé mi actividad como profesora de la Universidad de Granada en 1997, habiendo dado clase en grado y posgrado. Soy doctora en CC Económicas desde 2001 (premio extraordinario de doctorado).

Tengo reconocido 2 sexenios de investigación (2008-2012; 2013-2019) por la CNEAI, 5 tramos de méritos docentes (quinquenios) y 4 tramos autonómicos.

Soy coautora de 22 artículos en revistas indexadas, de los cuales 10 están en JCR. Soy autora de 1 libro y 3 capítulos de libro.

Hasta 2013 he pertenecido al grupo de investigación “Modelos probabilísticos aplicados a las ciencias sociales” (ref. FQM 150). Actualmente pertenezco al grupo “Técnicas cuantitativas para la economía y la administración de empresas” (ref. SEJ-534).

Junto con los proyectos mencionados he participado de forma activa en contratos de investigación que han implicado transferencia de conocimiento al sector productivo, con la empresa Whitney International System, con la Fundación Instituto Euroárabe y con la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía.

He participado en 4 proyectos de investigación de carácter multidisciplinar obtenidos en convocatorias abiertas y competitivas. del Plan Nacional de I+D y en 1 Proyecto de Investigación de Excelencia concedido por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, de la Junta de Andalucía. He participado de forma activa en 3 contratos de investigación que han implicado transferencia de conocimiento al sector productivo, con la empresa Whitney International System y con la Fundación Instituto Euroárabe.



He presentado 16 ponencias en congresos científicos, 14 de ellas en congresos internacionales de prestigio. He impartido seminarios como ponente invitada en la Universidad de Granada y he formado parte del Comité científico de congresos internacionales y jornadas interuniversitarias.

He participado en el equipo multidisciplinar que ha desarrollado 2 plataformas educativas, una plataforma de b-learning denominada tutor, y la plataforma e-groupbate, para la realización de debates virtuales, dando lugar a un producto con registro de propiedad intelectual.

Soy miembro electo de la comisión académica y de la comisión de la garantía interna de la calidad en el Máster “Técnicas cuantitativas en gestión empresarial” en la Universidad de Granada.

He participado en la elaboración de material docente (6 libros, 4 capítulos de libros y 3 publicaciones de material en soporte informático). He sido responsable de equipos docentes dentro de la facultad de ciencias económicas y he participado en 2 experiencias piloto para la implantación del crédito ECTS. Además, durante dos cursos fui coordinadora del Programa European Master in Business Sciences.

He colaborado en 11 proyectos de innovación docente (2 como coordinadora) uno de ellos con una mención honorífica a la innovación docente en los premios a la innovación docente convocatoria 2008.

Entre 2001 y 2004 fui coordinadora de la Diplomatura en Ciencias Empresariales de la Universidad de Granada. Desde 2004 a noviembre de 2005 fui Vicedecana de Calidad de la Facultad de Económicas de la Universidad de Granada. Desde noviembre de 2020 soy Subdirectora del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

- Hernández-Bastida, A; Fernández-Sánchez, M.P.(2019) “How adding new information modifies the estimation of the mean and the variance in PERT: a maximum entropy distribution approach”. *Annals of Operational Research*, 274, pp 291–308. <https://doi.org/10.1007/s10479-018-2857-4>. JCR, Q2.
- Hernández-Bastida, A; Pérez Sánchez, J; Fernández-Sánchez, M.P. (2017). “Bayesian Analysis in an Aggregate Loss Model: the problem of the structure functions”. *The Journal of Risk Model Validation*, 11-3, pp 19-47. JCR, Q4
- Gómez-Deniz, E.; Hernández-Bastida, A.; and Fernández-Sánchez, M.P. (2016). “A Suitable Discrete Distribution for Modelling Automobile Claim Frequencies”. *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 39, pp 633-647. JCR, Q2.
- Gómez-Deniz, E.; Hernández-Bastida, A.; and Fernández-Sánchez, M.P (2014). “Computing Credibility Bonus-Malus Premiums Using the Aggregate Claims Distribution”. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 43-6, pp 1047-1061. JCR, Q4; 7 citas.
- Hernández-Bastida, A.; Fernández-Sánchez, M.P. (2013). “The Bayes Premium in an Aggregate Loss Poisson-Lindley Model with structure function STSP”. *International Journal of Statistics and Probability*, 2, pp.47-59.
- Hernández-Bastida, A.; Fernández-Sánchez, M.P.; Martel- Escobar, M. and Vázquez-Polo, F.J. (2013) “An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model” *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, 29-5, pp 468-478. JCR, Q4
- Hernández-Bastida, A. and Fernández-Sánchez, M.P. (2012). “A Sarmanov family with beta and gamma marginals distributions: an application to the Bayes premium in a collective risk model” *Statistical Methods and Applications*, 21-4, pp 391-409. JCR, Q4, 12 citas.



- Hornos Barranco, M; Hurtado Torres, MV; Fernández-Sánchez, M.P; López Martínez, A; Benghazi Akhlaki, K; Rodríguez Almendros, M.L; Abad Grau, M.M. (2012)“Hierarchical Role-based Design of Web-based Educational systems for Blended Learning in Higher Education”. Journal of Research and Practice in Information Technology, 44-2, pp 223-241. JCR Q4

- Hernández-Bastida, A.; Fernández-Sánchez, M. P. y Gómez-Deniz, E. (2011). “Collective Risk Model: Poisson-Lindley and Exponential distributions for Bayes Premium and Operational Risk”. Journal of Statistical Computation and Simulation, 81-6, pp 759-778. JCR, Q4, 5 citas.

- Añaños-Bedriñana, F; Fernández Sánchez, M.P. (2017). “Introducción: aspectos metodológicos y de contextualización del proyecto “Mujeres en prisiones españolas”, en Mujeres en prisión. Realidades e intervención socioeducativa y drogodependencias en mujeres. Editorial: Editorial Narcea, S.A, Madrid, (España), pp 13-33. ISBN: 978-84-277-2280-4.

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

.- Marín-Jiménez, A; Fernández-Sánchez, M.P.; MartínRojas, R. “Cambio en la percepción de una asignatura: estadística en el grado de enfermería en Ceuta”. XVII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES). Comunicación. On line Noviembre 2020.

.- Fernández Sánchez, M.P. “Trabajo de campo en técnicas cuantitativas: la experiencia de un sondeo electoral”. I Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Universidad, innovación e investigación ante el horizonte 2030... Ponencia. On line. Diciembre 2020.

.- Marín-Jiménez, A; Fernández-Sánchez, M.P.; R. Fernández-Pascual, R. “Técnicas cuantitativas II: Motivación, utilidad y satisfacción” IX Jornadas de la enseñanza y aprendizaje de la estadística y la investigación operativa. Granada Comunicación. Abril 2019

..- Marín-Jiménez, A; Fernández-Pascual, R; Fernández Sánchez, M.P. “The perception of students of CCEE at the university of Granada (Spain) on quantitative techniques”. International Conference on new horizons in Education. INTE 2018. París (Francia) Póster. Julio 2018.

.- Núñez Romero-Balmas, G; González Ruiz, L; Fernández Sánchez, M.P “Agentes de seguros en Andalucía hacia 1931; una visión regional”. XII Congreso Internacional de la AEHH. Salamanca (España). Asociación Española de Historia Económica. Comunicación oral. Septiembre 2017

.- Mihi Ramírez, A; Fernández Sánchez, M.P; García Rodríguez, Y.” Pull factors of an international academic destination. An analysis of undergraduates and postgraduates students”. International Academic Interdisciplinary Conference on Modern Economics and Social Sciences. Opole (Polonia). Academy of Management and Administration in Opole. Tbilisi State University. Comunicación oral. Mayo 2015.

- Fernández-Sánchez, M.P. y Hernández Bastida, A. “Prima Bayes para un modelo Poisson-Lindley del número de reclamaciones con función estructura STSP”. 5th Workshop on risk management and insurance. Riesgo 2013. Las Palmas de Gran Canarias (España). Comunicación oral. Octubre 2013

.- Fernández-Sánchez, M.P.” Visualisation of Perception of Experiential Activities in Business and Administration and Economy”. 2021 ENTERprise REsearch InNOVation Conference. Comunicación. On line Septiembre 2021

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado,

- PID2019-106725GB-I00. “Las influencias del perfil de accionistas y capital humano en la estrategia medioambiental de empresas internacionales: un enfoque de “microfoundations”. Ministerio de Ciencia e



Innovación, Proyectos de I+D+i. Tipo convocatoria: Nacional. Investigador principal: Alberto Aragón Correa y Nuria Hurtado Torres. Importe: 5118 euros. Nº Investigadores: 7. Duración: julio 2020-mayo 2023 36 meses.

.- ECO2009-14152. “Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones a la evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y la medición de riesgos con datos actuariales”. Ministerio de Economía y Competitividad. Tipo convocatoria: Nacional. Investigador principal: Francisco José Vázquez Polo. Entidades participantes: Universidad de Granada y Las Palmas de Gran Canaria. F. inicio y finalización: 01/01/2014-31/12/2016 Importe: 39809 euros. Nº Investigadores: 10. Participación: Investigador. Dedicación: Compartida.

- P10-SEJ-06628. “Hacia la mejora de la gestión de la transparencia y de la participación en los gobiernos locales a través de la web 1.0 y web 2.0”. Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia-Proyectos Investigación de Excelencia. Tipo convocatoria: Autonómica. Investigador principal: M^a Carmen Caba Pérez. Entidades participantes: Universidad de Granada y Almería. F inicio y finalización: 15/03/2011-15/03/2014. Importe: 37.800 euros. Nº Investigadores: 11. Participación: Investigador. Dedicación: compartida.

.- Referencia: EDU2009-13408. Título: “Mujeres reclusas drogodependientes y su reinserción social. Estudio socioeducativo y propuestas de acción”. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Tipo convocatoria: Nacional. Investigador principal: Fanny T. Añaños Bedriñana. Entidades participantes: Universidad de Granada, Deusto, UNED, Jaume I, Universidad católica San Vicente Ferrer, Bologna (Italia), Cauca (Colombia) e Instituciones penitenciarias (Ministerio del Interior). F inicio y finalización: 31/12/2010-31/12/2012: Importe: 137.100,00 euros. Nº Investigadores: 14. Participación: Investigador. Dedicación: Compartida.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- Contrato “Asesoramiento sobre el desarrollo de programas relacionados con la gestión turística internacional de interés para la fundación instituto euroárabe”. Oficina de transferencia de resultados de investigación (OTRI) de la Universidad de Granada y la Fundación Instituto Euroárabe de Educación. Importe: 76700 euros. 03/06/2013-14/02/2014

- Contrato “Evaluación de las dimensiones de calidad para programas formativos en línea”. Empresa Withney International University System y Universidad de Granada. Nº Investigadores: 5. 15/11/2013-01/10/2014.

- Contrato “Diseño de un modelo de valoración de las necesidades de financiación para la asignación de recursos a los municipios andaluces”. Oficina de transferencia de resultados de investigación (OTRI) de la Universidad de Granada y la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía. . Nº Investigadores: 10. Importe: 111187,24 euros. 20/06/2001-19/06/2002.

.-e-GroupBate: Entorno software de soporte al desarrollo de debates virtuales para la interacción colaborativa. Autores: M^a Visitación Hurtado Torres; M^a Luisa Rodríguez-Almendros; M^a Jose Rodríguez Fórtiz; Jose Luis Garrido-Bullejos; Manuel Noguera García; Álvaro Fernández López; Elsa M^a Trigueros Sánchez; ; M^a del Pilar Fernández Sánchez; Nuria Hurtado Torres; Kawtar Benghazi Akhlaki; M^a del Campo Bermúdez Edo; Rubén Ramos Ferreira; Gabriel Guerrero Contreras; Sara Balderas Díaz; Luisa Delgado Márquez; Carlos Rodríguez Domínguez; Tomás Ruíz López; Vanessa Espín Martín. Nº de patente: 201399901497813. Patente Nacional. 2013

Juan Miguel Tapia García

Inicio profesional en empresa bancaria UNICAJA durante 14 meses. Desde 1992 fue profesor de Enseñanza Secundaria, en la especialidad de Matemáticas, en diferentes centros educativos, siendo coordinador / jefe de Departamento durante 5 años. Es Doctor en Ciencias Matemáticas desde Junio de 2001. Desde junio de 2012 es Profesor titular en el Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa de la Universidad de Granada. Su labor investigadora se inicia en el campo de la inferencia estadística en tablas 2x2 (Martin Andrés, A; Tapia García, JM (1998, 1999, 2000)) abordando el estudio de inferencias incondicionales sobre la diferencia de dos proporciones independientes (Martin Andrés, A; Tapia García, JM; Del Moral Ávila, MJ, (2005, 2008, 2020)). En 2008, se unió al grupo de investigación SECABA y amplió sus campos de investigación al desarrollo de sistemas inteligentes de toma de decisiones y consenso en un entorno difuso junto con el Dr. E Herrera-Viedma. Ha sido miembro de varios proyectos relacionados (PB93-1109 (1994) ... P20-00673 (2021)). Actualmente, la investigación se centra en el estudio y desarrollo de nuevos modelos de consenso con grados de confianza, así como de nuevas metodologías en el área de validación de sistemas de inteligencia para la toma de decisiones en entornos difusos. Entre los trabajos publicados, dos de ellos están considerados como artículos altamente citados por Clarivate Analytics. Algunos datos relevantes de su cv son los siguientes:

Investigación:

Tres periodos de investigación de seis años (el último 2013-2018)

Participación en proyectos como miembro de equipo:

1. TIN2016-75850-R. Intelligent systems for decision making and consensus in fuzzy context: Applications in e-health and e-commerce. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness, 254.463, 30/12/2016-30/12/2019. Pls: E. Herrera-Viedma and S. Alonso (UGR).
2. TIC-05991. Intelligent systems for decision making in heterogeneous contexts. Andalusia Government, 166274, 01/11/2010-30/04/2016. PI: E. Herrera-Viedma (UGR).
3. Statistical analysis of data under a medical perspective. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. PI: Martin-Andres, Antonio (Universidad de Granada). 2013-2015. 46700,00 EUR.
4. BIOSTATNET network: New strategies of collaboration on research. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. 2012-2014. 37.000 EUR.

Publicaciones:

1. Chiclana-Parrilla, F.; Tapia-Garcia, Juan Miguel; Del Moral-Ávila, María José; Herrera-Viedma, Enrique. 2013. A statistical comparative study of different similarity measures of consensus in group decision making. Information Sciences. 221: 110-123. Highly Cited Paper

2. Tapia-Garcia, Juan Miguel; Del Moral-Ávila, María José; Martínez, Maria De Los Ángeles; Herrera-Viedma, Enrique. 2012. A Consensus Model for Group Decision Making Problems with Linguistic Interval Fuzzy Preference Relations. *Expert Systems with Applications*. 39:10022-10030.
3. Tapia-Garcia, Juan Miguel; Del Moral-Ávila, María José; Martínez-Sánchez, María Angeles; Herrera-Viedma, Enrique. 2012. A Consensus Model For Group Decision-Making Problems With Interval Fuzzy Preference Relations. *International Journal of Information Technology & Decision Making*. 11: 709-725.
4. F. Chiclana, J.M. Tapia García, M.J. del Moral, E. Herrera-Viedma. Analyzing Consensus Measures in Group Decision Making. *Procedia Computer Science*, Volume 55, 2015, Pages 1000-1008. (Conferencia ITQM-2015)
5. M.J del Moral, F. Chiclana, J.M. Tapia, E. Herrera-Viedma. A Comparative Study on Consensus Measures in Group Decision Making, *Int. J. of Intelligent Systems*, 33(8), 1624-1638, 2018. Highly Cited Paper

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	29/12/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Trinidad Gómez Núñez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **		

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Dpto. Economía Aplicada (Matemáticas)		
Dirección	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus Teatinos		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	13/09/2017
Palabras clave	Toma de decisiones Multicriterio, Análisis Envolvente de Datos, Indicadores Sintéticos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Málaga	1986
Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Málaga	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Actualmente poseo 3 sexenios de investigación (periodo 1999-2016) y más de 30 publicaciones en revistas incluidas en la base JCR, de las que la mayoría son Q1 o Q2, según el año de publicación. Según la Web of Science ResearcherID, el número total de citas de estos trabajos es de 837, con un promedio de 21,5 citas por manuscrito. El índice h es de 16. Además, cuento con 22 trabajos indexados en otras bases de datos (Scopus, Latindex y DICE). En la base de datos SCOPUS, el número de citas se eleva a 1021, y el promedio anual de citas, en los últimos cinco años, es de 141. El índice h es 17.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales (1986), y Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Málaga (1990). Actualmente soy Profesora Catedrática de Universidad, adscrita al departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) de la Universidad de Málaga, donde desarrollo mi labor profesional desde 1987.

Mi actividad investigadora sigue una línea bien definida con una doble orientación. Por una parte, una orientación metodológica dedicada al desarrollo teórico de herramientas cuantitativas para la ayuda en la toma de decisiones. En esta vertiente, he trabajado en diferentes campos, como la Teoría del Control Óptimo, Métodos de Descomposición-Coordinación de Sistemas, Toma de Decisiones Multicriterio, Análisis Envolvente de Datos (DEA), Programación Estocástica y Programación Difusa y, recientemente, en la construcción de Indicadores Sintéticos. Por otra parte, una orientación aplicada, encaminada al estudio y resolución de problemas económicos y empresariales. En esta vertiente, he trabajado en el ámbito de Economía de la Educación, Economía de la Salud, Gestión Forestal, Selección y Planificación de Carteras de Proyectos, y Gestión de aguas residuales por estaciones depuradoras (EDAR). Desde el inicio, mi interés por la toma de decisiones en el terreno económico-empresarial me llevó a profundizar en ciertas técnicas cuantitativas como soporte



para explicar y analizar mejor la compleja realidad económica, y ha motivado mis incursiones en los campos teóricos anteriormente mencionados.

He dirigido cinco tesis doctorales en estos campos, dos de las cuales han recibido el Premio Extraordinario de Doctorado. He trabajado con otros investigadores nacionales e internacionales, obteniendo un total de 43 trabajos publicados en revistas JCR, 18 trabajos indexados en otras bases de datos (DICE, In-Recs) y 13 capítulos de libros, 7 de ellos con editoriales de reconocido prestigio internacional, como Springer y Kluwer. Además, he revisado manuscritos para diferentes revistas incluidas en JCR y SCOPUS. Algunos trabajos han sido presentados en diversos foros nacionales e internacionales, entre los cuales más de 40 han sido fuera del ámbito nacional. Además, poseo dos patentes registradas.

He participado en 18 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas y competitivas (1 de la Unión Europea, 8 del Plan Nacional de Proyectos I+D+i, 6 de ámbito regional, 1 local y 2 Redes Temáticas de Decisión Multicriterio) y en 4 contratos de investigación (Instituto de Desarrollo Regional, CENTRA y 2 por la Junta de Andalucía). Soy miembro del Grupo de Investigación Consolidado, financiado por la Junta de Andalucía, código SEJ-417, desde el año 2001. Además, pertenezco al Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga, que a su vez está incluido en el Grupo Multicriterio de Decisión Español (www.multicriterio.es), y en el Grupo Multicriterio Internacional (www.mcdmsociety.org).

La actividad desarrollada ha merecido la valoración positiva por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora de tres tramos consecutivos comprendidos entre 1999 y 2016.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. El Gibari, S., Cabello, J.M., Gómez, T., Ruiz, F. (2021). *Composite Indicators as Decision Making Tools: The Joint Use of Compensatory and Noncompensatory Schemes*. International Journal of Information Technology & Decision Making, 20 (3), pp. 847-879.
2. Molinos-Senante, M., Delgado-Antequera, Gómez, T. (2021). *Measuring the quality of service of water companies: A two-stage goal programming synthetic index proposal*. Socio-Economic Planning Sciences. In press. DOI: 10.1016/j.seps.2021.101140.
3. Ruiz, F., El Gibari, S., Cabello, J.M., Gómez, T. (2020) *MRP-WSCI: Multiple reference point based weak and strong composite indicators*. OMEGA, 95 (The International Journal of Management Science). DOI 10.1016/j.omega.2019.04.003.
4. Pérez, F., Delgado-Antequera, L., Gómez, T. (2019). *A two-phase method to assess the sustainability of water companies*. Energies 12(13), p. 2638. DOI 10.3390/en12122638.
5. Hernandez, M, Gómez, T., Delgado-Antequera, L., Caballero, R. (2019). *Using multiobjective optimization models to establish healthy diets in Spain following Mediterranean standards*. Operational Research. In press. DOI 10.1007/s12351-019-00499-9
6. El Gibari, S., Gómez, T., Ruiz, F. (2018) *Evaluating university performance using reference point based composite indicators*. Journal of Informetrics, 12, 1235-1250.
7. Gómez, T., Gémar, G., Molinos-Senante, M., Sala-Garrido, R., Caballero, R., (2018). *Measuring the eco-efficiency of wastewater treatment plants under data uncertainty*. Journal of Environmental Management, 226, 484-492.
8. Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2018). *Project portfolio selection and planning with fuzzy constraints*. Technological Forecasting and Social Change, 131, 117-129.
9. Gómez, T., Gémar, G., Molinos-Senante, M, Sala-Garrido, R., Caballero R. (2017). *Assessing the Efficiency of Wastewater Treatment Plants: A Double-Bootstrap Approach*. Journal of Cleaner Production, 164, pp. 315-324.
10. Pérez, F, Gómez, T. (2016). *Multiobjective Project Portfolio Selection with Fuzzy Constraints*. Annals of Operations Research, 245, 1, pp. 7-29
11. Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2015). *Assessment of Wastewater Treatment Alternatives for Small Communities: An Analytic Network Process Approach*. Science of the Total Environment, 532, pp. 676–687



12. Hernandez, M, Gómez, T., Molina, J., León, M.A., Caballero, R. (2014). *Efficiency in Forest Management: A Multiobjective Harvest Scheduling Model*. Journal of Forest Economics, 20, pp. 236–251.
13. Gardenghi, M., Gómez, T., Miguel, F., Wiecek, M.M. (2011). *Algebra of Efficient Sets for Multiobjective Complex Systems*. Journal of Optimization Theory and Applications, 149, pp. 385-410.
14. Carazo, A. F., Gómez, T., Molina, J., Hernández-Díaz, A., Guerrero, F., Caballero, R. (2010). Solving a Comprehensive Model for Multi-Objective Project Portfolio Selection. Computers and Operations Research, 37, pp. 630-639.

C.2. Proyectos

1. *Toma de Decisiones Sostenibles con Métodos Multicriterio: Problemas reales de los ámbitos social y Medioambiental* (01/06/2020-01/06/2023, tres años). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-104263RB-C42. IP: Francisco Ruiz de la Rúa y Trinidad Gómez Núñez.
2. *Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: Un enfoque multicriterio*. Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. ECO2016-76567-C4-4-R. 01/01/2016 – 31/12/2018. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 20.800,00€.
3. *Metaheurísticos para Problemas de Logística del Transporte con Múltiples Criterios. Aplicaciones a Problemas Reales en Transporte Urbano y de Residuos*. Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia ECO2013-47129-C4-2-R. 01/01/2014 – 31/12/2016. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 37.147,00 €.
4. *Métodos Metaheurísticos en la Resolución de Problemas Multiobjetivo Complejos. Aplicaciones*. Financiado por la Junta de Andalucía, P10-TIC-6618; 2011-2014. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 37.350,00 €.

C.3. Contratos

Análisis del Impacto de la Cualificación de Capital Humano en el Desarrollo Económico. El caso de Andalucía. Empresa financiadora: Junta de Andalucía, Consejería de Economía y Conocimiento. 2014. Cuantía: 50.000,00€.

C.4. Patentes

Figuro como co-autora de varios programas informáticos (software) en el Registro de la Propiedad Intelectual:

1. Pérez, F., Caballero, R., Gómez, T. *PPSEU: Project Portfolio Selection Environment under Uncertainty*. Fecha: 31/01/2013. (Insc. No. 04/2013/6412).
2. Pérez, F., Molina, J., Caballero, R., Gómez, T., Carazo, A.F., Hernández-Díaz, A.G., Guerrero, F.M. *PPSE: Project Portfolio Selection Environment*. Fecha: 02/12/2009. (Insc. No. 04/2011/2620).

C.5 Tesis Doctorales dirigidas (desde 2009):

1. Fátima Pérez García (mayo 2012). *Incertidumbre en la Selección y Planificación Temporal de Carteras de Proyectos. Un Sistema de Ayuda a la Decisión*. Premio Extraordinario de doctorado, Universidad de Málaga.
2. Samira El Gibari Ben Said (1 Octubre, 2020). *Building Composite Indicators from a Multicriteria Approach: An Empirical Application for the Performance Appraisal and Efficiency of the Spanish Public Higher Education System*. Sobresaliente Cum Laude con Mención Internacional.



C.6 Otros Méritos Reseñables

1. Evaluadora para la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia, desde 2018.
2. Miembro asesor del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía, 2016-2018.
3. Vocal de la Comisión de Posgrado de la Universidad de Málaga, desde 2013 a 2016.
4. Coordinadora Académica del Máster Universitario en Dirección y Gestión de Marketing Digital, 2014/15 y 2015/16.
5. Evaluadora de revistas incluidas en la Web of Science, tales como *European Journal of Operationa Research*, *Annals of Operations Research*, *Management Science*, *Information System and Operational Research*, *Forest Science*, *Advances in Operations Research*, *Computer and Industrial Engineering*, *Information System and Operational Research*, y revistas nacionales incluidas en SCOPUS o DICE.
6. Miembro del Grupo de Investigación Consolidado, financiado por la Junta de Andalucía. Código SEJ-417.



José Solana Ibáñez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/10/2022

v 1.4.3

1d742286e59072f8c8b1b65b0f8bde34

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Español

Investigación en:

- Análisis Envolvente de Datos.
- Técnicas semiparamétricas de análisis de determinantes de Eficiencia.
- Rendimiento de entidades públicas en la prestación de servicios.
- Dinámica no lineal en economía mediante técnicas computacionales

Grupo de Investigación E0B1-04 Modelización Matemática Para La Economía (desde el 4-11/2021). UMU.

Artículos en Revistas, Libros y Capítulos de Libro: Se presentan un total de 21 aportaciones, actuando como primer investigador en toda la producción más reciente. Todos los artículos científicos reúnen como condición mínima la revisión por pares e indicios de calidad basados en su indexación en bases de reconocido prestigio, JCR, SCI, In-Recs, Latindex, Econolit, etc. Participación en Congresos/Conferencias. En total, se presentan 21 contribuciones, 1 con mención especial a las mejores comunicaciones; 1 aceptada en sesión paralela.

Premio de Investigación obtenido en la edición de "Premios al Fomento de la Investigación Sociedad-Universidad" del Consejo Social de la Universidad de Murcia, concedido en el año 2001.

Contratos/Proyectos de Investigación, se presentan 5 méritos, actuando como IP en dos de ellos.

Movilidad internacional y Nacional con estancias en 3 centros extranjeros y 1 nacional, todos ellos de contrastado prestigio, y un total de 6 meses.

Diversas aportaciones como reviewer en Revistas internacionales.



Miembro del Consejo Editorial/Editor Asociado/Comité Científico de 4 revistas científicas, una de ellas indexada en el SSCI.

1 Propiedad Intelectual Registrada: Software EcoPhys.

2 sexenios de investigación.

English

Research in:

- Data Envelopment Analysis.
- Semi-parametric techniques for the analysis of efficiency determinants.
- Performance of public entities in the provision of services.
- Non-linear dynamics in economics using computational techniques.

Research Group E0B1-04 Mathematical Modelling for Economics (from 4-11/2021). UMU.

Articles in Journals, Books and Book Chapters: A total of 21 contributions are presented, acting as first researcher in all the most recent production. All the scientific articles have peer review as a minimum condition and indications of quality based on their indexation in bases of recognised prestige, JCR, SCI, In-Recs, Latindex, Econolit, etc.

Participation in congresses/conferences. A total of 21 contributions were presented, 1 with a special mention for the best papers; 1 accepted in a parallel session.

Research Award obtained in the edition of "Premios al Fomento de la Investigación Sociedad-Universidad" of the Social Council of the University of Murcia, awarded in 2000.

Research Contracts/Projects, 5 merits are presented, acting as PI in two of them.

International and national mobility with stays in 3 foreign centres and 1 national centre, all of them of outstanding prestige, and a total of 6 months.

Several contributions as reviewer in international journals.



Member of the Editorial Board/Associate Editor/Scientific Committee of 4 scientific journals, one of which is indexed in the SSCI.

1 Registered Intellectual Property: EcoPhys Software.

2 six-year research periods.

**José Solana Ibáñez**

Apellidos: **Solana Ibáñez**
 Nombre: **José**
 DNI:
 ORCID:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Región de Murcia**
 Provincia de contacto: **Región de Murcia**
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto:
 Resto de dirección contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Economía y Empresa
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Teléfono: **Correo electrónico:**
Fecha de inicio: **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Modalidad de contrato:

Primaria (Cód. Unesco): 530000 - Ciencias Económicas
Terciaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas; 120902 - Cálculo en estadística; 530200 - Econometría; 530204 - Estadística económica; 530713 - Teoría de la inversión; 531290 - Economía sectorial: Turismo

Funciones desempeñadas: En la actualidad forma parte del Personal Docente de Investigador de la Universidad de Murcia, departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Imparte docencia en el Grado en ADE y Grado en Marketing en las asignaturas de Matemáticas y Estadística. Asimismo es docente del Máster de Gestión EHotelera de la Universidad de Murcia en la asignatura de Gestión Económico Financiera (modalidad online + presencial).

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Profesor Ayudante Doctor	01/09/2021
2	Centro Universitario de la Defensa San Javier	Profesor Contratado Doctor - ANECA	01/03/2016
3	Centro Universitario de la Defensa San Javier	Profesor Ayudante Doctor	01/10/2014
4	Centro Universitario de la Defensa San Javier	Profesor PCUD-T1	01/02/2013
5	Universidad de Zaragoza	Profesor Ayudante Doctor	22/10/2012
6	Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena	Profesor Agregado Doctor	01/10/2010
7	Universidad Politécnica de Cartagena	Docente de Sustitución	01/10/2010
8	Universidad de Murcia	Profesor Funcionario Interino (Contabilidad)	11/11/2009
9	Universidad de Murcia	Profesor Funcionario Interino (Métodos Cuantitativos)	09/10/2006
10	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Profesor Adjunto	01/06/2004
11	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Profesor Ayudante Doctor	31/12/2003
12	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Profesor Ayudante	01/10/1997
13	Universidad de Murcia	Profesor Ayudante de Escuelas Universitarias 2º Período	10/10/1996
14	Universidad de Murcia	Profesor Ayudante de Escuelas Universitarias 1er periodo	11/10/1994

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (0034) 868883789 - 3789 **Correo electrónico:** jsolana@um.es
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 20/12/2021 **Duración:** 3 meses - 19 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120901 - Estadística analítica; 120903 - Análisis de datos; 120905 - Análisis y diseño de experimentos; 120907 - Teoría de la distribución y probabilidad; 120908 - Fundamentos de la inferencia estadística; 120909 - Análisis multivariante; 120910 - Teoría y técnicas de muestreo; 120912 - Técnicas de asociación estadística; 120914 - Técnicas de predicción estadística; 530204 - Estadística económica
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Entidad Estatal de Derecho Público (Mº Defensa)
Departamento: Economía y Ciencias Jurídicas, Centro Universitario de la Defensa San Javier
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor - ANECA **Gestión docente (Sí/No):** Si



Teléfono: (0034) 968189956 - 956
Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 31/08/2021

Correo electrónico: jose.solana@ cud.upct.es
Duración: 5 años - 5 meses - 30 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 530300 - Contabilidad económica; 530600 - Economía del cambio tecnológico; 530700 - Teoría económica; 530800 - Economía general; 530900 - Organización industrial y políticas gubernamentales; 531100 - Organización y dirección de empresas; 531200 - Economía sectorial

Funciones desempeñadas: Profesor (PDI) del Grado en Ingeniería en Organización Industrial. Asignaturas: Economía y Administración de la Empresa, Teoría de Organizaciones.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Entidad Estatal de Derecho Público (Mº Defensa)

Departamento: Economía y Ciencias Jurídicas, Centro Universitario de la Defensa San Javier

Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (0034) 968189956 - 956
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 29/02/2016

Correo electrónico: jose.solana@ cud.upct.es
Duración: 1 año - 4 meses - 28 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 530300 - Contabilidad económica; 530600 - Economía del cambio tecnológico; 530700 - Teoría económica; 530800 - Economía general; 530900 - Organización industrial y políticas gubernamentales; 531100 - Organización y dirección de empresas; 531200 - Economía sectorial

Funciones desempeñadas: Profesor (PDI) del Grado en Ingeniería en Organización Industrial. Asignaturas: Economía y Administración de la Empresa, Teoría de Organizaciones.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Entidad Estatal de Derecho Público (Mº Defensa)

Departamento: Economía y Ciencias Jurídicas, Centro Universitario de la Defensa San Javier

Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Profesor PCUD-T1 **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (0034) 968189956 - 956
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/09/2014

Correo electrónico: jose.solana@ cud.upct.es
Duración: 1 año - 7 meses - 29 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 530300 - Contabilidad económica; 530600 - Economía del cambio tecnológico; 530700 - Teoría económica; 530800 - Economía general; 530900 - Organización industrial y políticas gubernamentales; 531100 - Organización y dirección de empresas; 531200 - Economía sectorial

Funciones desempeñadas: Profesor (PDI) del Grado en Ingeniería en Organización Industrial. Asignaturas: Economía y Administración de la Empresa, Teoría de Organizaciones.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Economía Financiera y Contabilidad. Universidad de Zaragoza., Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España

Gestión docente (Sí/No): Si



Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio-fin: 22/10/2012 - 31/01/2013 **Duración:** 3 meses - 9 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 530301 - Contabilidad financiera; 530302 - Riqueza nacional y balance de situación; 530305 - Contabilidad social

Identificar palabras clave: Economía

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 Entidad empleadora: Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Turismo, Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (0034) 968528027 - 8027

Correo electrónico: jose.solana@upct.es

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 15/08/2012 **Duración:** 1 año - 10 meses - 14 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística; 530204 - Estadística económica; 530301 - Contabilidad financiera; 530601 - Economía de la investigación y del desarrollo experimental; 530714 - Teoría macroeconómica; 530715 - Teoría microeconómica; 530904 - Estructura del mercado; 531290 - Economía sectorial: Turismo

Funciones desempeñadas: Director del Departamento de Turismo en la Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena, adscrita a la Universidad Politécnica de Cartagena, UPCT (Murcia). Profesor agregado doctor, acreditado por la ANECA para las figuras de Ayudante Doctor, Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

7 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Métodos Cuantitativos e Informáticos, Facultad de Ciencias de la Empresa

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Docente de Sustitución **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (0034) 968325524 - 5524

Correo electrónico: jose.solana@upct.es

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011 **Duración:** 11 meses - 29 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Terciaria (Cód. Unesco): 120901 - Estadística analítica; 120902 - Cálculo en estadística; 120903 - Análisis de datos; 120907 - Teoría de la distribución y probabilidad; 120908 - Fundamentos de la inferencia estadística; 530204 - Estadística económica

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

8 Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad, Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Profesor Funcionario Interino (Contabilidad) **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (0034) 868883818 - 3818

Correo electrónico: jsolana@um.es

Fecha de inicio-fin: 11/11/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 10 meses - 19 días

Modalidad de contrato: Interino/a



Régimen de dedicación: Tiempo completo

Terciaria (Cód. Unesco): 120801 - Matemáticas actuariales(mercantiles); 530301 - Contabilidad financiera; 531102 - Gestión financiera

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Funcionario Interino (Métodos Cuantitativos) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (0034) 868883789 **Correo electrónico:** jsolana@um.es
Fecha de inicio-fin: 09/10/2006 - 17/08/2007 **Duración:** 10 meses - 9 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120913 - Técnicas de inferencia estadística; 120915 - Series temporales; 530202 - Modelos econométricos; 530203 - Proyección económica; 530204 - Estadística económica; 530205 - Series cronológicas económicas
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 10 Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Sociales Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Adjunto **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 06/10/2006 **Duración:** 2 años - 4 meses - 5 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120100 - Álgebra; 120600 - Análisis numérico; 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística; 530201 - Indicadores económicos; 530202 - Modelos econométricos; 530204 - Estadística económica; 530205 - Series cronológicas económicas
Funciones desempeñadas: Durante los el curso académico 2004 hasta el año 2006, Decano de la Titulación en Administración y Dirección de Empresas.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 11 Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Sociales Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 31/12/2003 - 01/06/2004 **Duración:** 5 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120100 - Álgebra; 120600 - Análisis numérico; 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística; 530201 - Indicadores económicos; 530202 - Modelos econométricos; 530204 - Estadística económica; 530205 - Series cronológicas económicas
Funciones desempeñadas: Durante los el curso académico 2004 hasta el año 2006, Decano de la Titulación en Administración y Dirección de Empresas.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



- 12 Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Sociales Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 31/12/2003 **Duración:** 6 años - 2 meses - 30 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120100 - Álgebra; 120600 - Análisis numérico; 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística; 530201 - Indicadores económicos; 530202 - Modelos econométricos; 530204 - Estadística económica; 530205 - Series cronológicas económicas
Funciones desempeñadas: Durante los el curso académico 2004 hasta el año 2006, Decano de la Titulación en Administración y Dirección de Empresas.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 13 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Escuelas Universitarias 2º Período **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (0034) 868883789 - 3789 **Correo electrónico:** jsolana@um.es
Fecha de inicio-fin: 10/10/1996 - 31/12/1998 **Duración:** 2 años - 2 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120901 - Estadística analítica; 120903 - Análisis de datos; 120905 - Análisis y diseño de experimentos; 120907 - Teoría de la distribución y probabilidad; 120908 - Fundamentos de la inferencia estadística; 120909 - Análisis multivariante; 120910 - Teoría y técnicas de muestreo; 120912 - Técnicas de asociación estadística; 120914 - Técnicas de predicción estadística; 530204 - Estadística económica
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 14 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Escuelas Universitarias 1er periodo **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (0034) 868883789 - 3789 **Correo electrónico:** jsolana@um.es
Fecha de inicio-fin: 11/10/1994 - 10/10/1996 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Terciaria (Cód. Unesco): 120901 - Estadística analítica; 120903 - Análisis de datos; 120905 - Análisis y diseño de experimentos; 120907 - Teoría de la distribución y probabilidad; 120908 - Fundamentos de la inferencia estadística; 120909 - Análisis multivariante; 120910 - Teoría y técnicas de muestreo; 120912 - Técnicas de asociación estadística; 120914 - Técnicas de predicción estadística; 530204 - Estadística económica
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 13/10/1993

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Economía Aplicada

Entidad de titulación: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de titulación: 12/12/2003

Entidad de titulación DEA: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Fecha de obtención DEA: 14/05/1998

Título de la tesis: MODELOS DEA PARA LA EVALUACIÓN GLOBAL DE LA EFICIENCIA TÉCNICA. OBTENCIÓN DE UN RANKING DE UNIDADES PRODUCTIVAS

Director/a de tesis: Juan Gómez García

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: El futuro del dinero. Claves del Bitcoin y otros sistemas de pago

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Universidad Pompeu Fabra **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos de la entidad: Criptoconomía.

Fecha de finalización: 16/01/2017

Duración en horas: 15 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso Fundamental de Microeconomía

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos de la entidad: se estudia el comportamiento de los agentes económicos privados (consumidores y empresas), así como las principales estructuras de mercado existentes, como la competencia perfecta, el monopolio, el oligopolio y la competencia monopolística.



Fecha de finalización: 12/03/2015

Duración en horas: 36 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Liderazgo en tiempos de cambio

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Universitat Telefónica

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de finalización: 09/03/2015

Duración en horas: 10 horas

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Diginomics. El impacto de la tecnología en los negocios

Ciudad entidad titulación: Palermo, Italia

Entidad de titulación: Universidad de Palermo

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Profundizar en la trilogía del cambio tecnológico, productos y mercados y modelos de negocios que nos permitirán elaborar un marco teórico y general de nuevas reglas que aplican a los negocios en la era digital.

Fecha de finalización: 05/03/2015

Duración en horas: 32 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Preparación Acreditación C1 PDI

Ciudad entidad titulación: Cartagena, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: María Del Camino Rea Rizzo

Fecha de finalización: 16/01/2015

Duración en horas: 45 horas

6 Título de la formación: Crecimiento en la economía global

Entidad de titulación: Universidad Francisco Gavidia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 21/12/2014

Duración en horas: 50 horas

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Prestashop. Creación de tiendas virtuales

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Cámara de Comercio de la Región de Murcia

Tipo de entidad: Corporación

Objetivos de la entidad: Qué es una tienda virtual bajo Prestashop. Requisitos. Instalación de Prestashop. Descubrir y configurar el back-office Prestashop. Gestión del Catálogo de productos. Categorías Gestión de métodos de pago. Gestión de clientes. Gestión de pedidos. Los empleados. Las estadísticas. Personalización del aspecto. Aumentando la funcionalidad del Prestashop. Gestión de Redes Sociales. Gestión de impuestos. TPV. Otros módulos: Descuentos y ofertas, Newsletter, Google Analytics, etc

Fecha de finalización: 31/03/2014

Duración en horas: 30 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Chino Inicial I

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación en idiomas

Fecha de finalización: 29/01/2009

Duración en horas: 60 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Prevención de Riesgos Laborales

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Clipresal

Tipo de entidad: Servicio de Prevención de R.L.



Objetivos de la entidad: RIESGO DE INCENDIOS. EL TRABAJO CON PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS. TRABAJOS CON PVD (PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS). REAL DECRETO 488/1997. PREVENCIÓN DE RIEGOS LABORALES ESPECÍFICOS DE SUS PUESTOS DE TRABAJO Y MEDIDAS PREVENTIVAS A ADOPTAR.

Fecha de finalización: 03/06/2002

Duración en horas: 5 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Word v.6.0 para Windows Avanzado

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Academia Prisma

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Alfredo Martínez De Dueñas

Fecha de finalización: 18/10/1995

Duración en horas: 20 horas

11 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: III Curso de Informática

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Sistema Operativo y Procesador de texto

Responsable de la formación: Carmen Lefler Jiménez

Fecha de finalización: 18/12/1993

Duración en horas: 25 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Creación de Materiales Docentes Multimedia e Interactivos con H5P y LUMI

Objetivos del curso/seminario: 1. ¿Qué es H5P? 2. Editor de H5P de LUMI. 3. Tipos de contenidos interactivos asociados a la presentación del curso: a. Páginas b. Texto c. Enlace d. Imagen e. Formas f. Audio / Vídeo / Vídeo interactivo g. Ir a página h. Completar espacios en blanco i. Conjunto de opción única / Opción múltiple / Verdadero/Falso j. Arrastrar y soltar / Arrastrar palabras / Marque las palabras k. Tarjetas de diálogo l. Tablas m. Resumen 4. Crear, editar y ver presentación interactiva con H5P. 5. Tipos de contenidos interactivos asociados al vídeo interactivo: a. Añadir un vídeo / portada / subtítulos b. Agregar interactividad: i. Texto ii. Tabla iii. Enlace iv. Imagen v. Conjunto de opción única / Opción múltiple / Verdadero/Falso vi. Completar espacios en blanco vii. Arrastrar y soltar / Arrastrar palabras / Marque las palabras viii. Cruce ix. Punto de acceso de navegación x. Cuestionario xi. Pregunta de texto libre c. Resumen del ejercicio 6. Crear, editar y ver vídeo interactivo con H5P. 7. Guardar y exportar a HTML5. 8. Compartir presentación interactiva con H5P en Recursos o Contenidos del Aula Virtual. 9. Compartir vídeo interactivo con H5P en Recursos o Contenidos del Aula Virtual. 10. Analítica e informes de LUMI. 11. Ventajas de H5P. 12. Resolución de Dudas.

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia

Duración en horas: 15 horas

Fecha de inicio-fin: 19/09/2022 - 21/10/2022

2 Título del curso/seminario: Diseño de Entornos de Aprendizaje Accesibles

Objetivos del curso/seminario: 1. Identificación y definición de entornos de aprendizaje accesibles. Barreras a la participación y promoción. -Taller de identificación de barreras. -Tarea: Rutina de PSP. 2. DUA. Diseño Universal para el aprendizaje. Un paso más de allá de los entornos de aprendizaje accesibles. -Taller de diseño de Unidades DUA. Estrategias y Metodologías. - Taller de debate: Entornos de aprendizaje accesible. ¿Es posible diseñar un aprendizaje para todos en el entorno universitario? - Tarea: Pack DUA Básico.

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 14/09/2022 - 29/09/2022



- 3** **Título del curso/seminario:** Virtual Exchange. Una herramienta para la internacionalización en casa
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 26/09/2022 - 26/09/2022
- 4** **Título del curso/seminario:** Riesgos del correo electrónico y navegación segura
Objetivos del curso/seminario: Tipos de correos fraudulentos. Phising. Scam. Sextorsión. Malware. Detección de correos fraudulentos. Otros riesgos
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 05/07/2022 - 05/07/2022
- 5** **Título del curso/seminario:** El Sistema antiplagio de la Universidad de Murcia: TURNITIN (EDICIÓN DE MAÑANA)
Objetivos del curso/seminario: El plagio académico. Manejo y funcionamiento del software TURNITIN.
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 14/03/2022 - 28/03/2022
- 6** **Título del curso/seminario:** Educational psychology for teachers
Objetivos del curso/seminario: Desarrollo Psicológico y Educación. Procesos de Enseñanza Aprendizaje. Aprendizaje de los contenidos curriculares. La evaluación de los aprendizajes escolares.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 29/04/2021 - 19/05/2021
- 7** **Título del curso/seminario:** Digital Resources for Teachers
Objetivos del curso/seminario: Navegación, búsqueda y filtrado de información. Evaluación de la información. Compartir información y contenidos. Colaboración mediante canales digitales. Desarrollo de contenidos. Integración y reelaboración. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. Innovar y utilizar la tecnología de forma creativa. (18 horas) 6. Identificación de lagunas en la competencia digital.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 08/04/2021 - 28/04/2021
- 8** **Título del curso/seminario:** Bases y técnicas de la resolución de conflictos para docentes
Objetivos del curso/seminario: Plan de convivencia. La convivencia escolar. Cómo trabajar el conflicto. La mediación: clave para la resolución de conflictos.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 25/02/2021 - 17/03/2021
- 9** **Título del curso/seminario:** Técnicas de aprendizaje cooperativo para docentes
Objetivos del curso/seminario: Cómo trabajar la interacción entre iguales. Configurar del aula cooperativa. Instrumentos para trabajar la interdependencia. Diferentes formas de aprendizaje cooperativo.



Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 110 horas

Fecha de inicio-fin: 04/02/2021 - 24/02/2021

10 Título del curso/seminario: Google Tools Applied to Teaching

Objetivos del curso/seminario: WEB 2.0; Herramientas Básicas de Google; Herramientas avanzadas de google; Trabajo Fin de Estudios

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 105 horas

Fecha de inicio-fin: 19/01/2020 - 08/03/2020

11 Título del curso/seminario: Emotional Education for Teachers

Objetivos del curso/seminario: Definiciones de inteligencia emocional; Tipos de inteligencia emocional; Cómo trabajar la inteligencia emocional; Aplicaciones de los conocimientos adquiridos

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 113 horas

Fecha de inicio-fin: 19/12/2019 - 17/01/2020

12 Título del curso/seminario: Introducción a Microsoft Office 365 en la UPCT. Servicios UPCT Cloud

Objetivos del curso/seminario: Servicios Microsoft Office 365

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Profesorado e Innovación Docente. Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 07/02/2019 - 07/02/2019

13 Título del curso/seminario: Ética en la investigación universitaria

Objetivos del curso/seminario: Entender los aspectos que han de considerarse para desarrollar investigaciones en la Universidad de forma metodológica, ética y legalmente aceptables

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 36 horas

Fecha de inicio-fin: 05/09/2016 - 31/12/2016

14 Título del curso/seminario: Innovación Docente en Sostenibilidad

Objetivos del curso/seminario: Estrategias para introducir la sostenibilidad en la universidad y en el curriculum: Cambio institucional

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Infraestructuras, Equipamiento y Sostenibilidad

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 08/10/2015 - 09/10/2015

15 Título del curso/seminario: Maximizando el Potencial de los Recursos de Información en la Docencia y la Investigación

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado e Innovación Docente

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 21/09/2015 - 24/09/2015



- 16 Título del curso/seminario:** Aula Virtual para Teleformación
Objetivos del curso/seminario: Gestión de una asignatura virtual
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado e Innovación Docente
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 18/09/2015 - 18/09/2015
- 17 Título del curso/seminario:** Comunicación eficaz en el aula y fuera del aula. Técnicas para hablar en público
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado e Innovación Docente
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 07/09/2015 - 10/09/2015
- 18 Título del curso/seminario:** Innovación Educativa Aplicada
Objetivos del curso/seminario: Identificar los indicadores que permiten determinar la calidad de un proyecto de innovación educativa. Analizar el impacto de la innovación educativa, así como la forma de llevarla a la práctica.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 10/06/2015 - 17/07/2015
- 19 Título del curso/seminario:** Cómo elaborar un texto académico en Humanidades y Ciencias Sociales
Objetivos del curso/seminario: Acompañar al estudiante a lo largo de todo el proceso de producción de un texto académico en Humanidades y Ciencias Sociales, atendiendo a todas las fases y tareas necesarias para su desarrollo: planificación, obtención de información, escritura del texto, revisión, difusión y publicación.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 09/01/2015 - 09/03/2015
- 20 Título del curso/seminario:** CAP - Curso Básico de Aptitud Pedagógica para Oficiales
Entidad organizadora: Ministerio de Defensa **Tipo de entidad:** Escuela Militar de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 160 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 20/02/2015
- 21 Título del curso/seminario:** Construcción de un Curso Virtual en la Plataforma Moodle (3.ª edición)
Objetivos del curso/seminario: El curso aborda el uso educativo de las aulas virtuales en las diferentes modalidades de enseñanza-aprendizaje (presencial, semipresencial y a distancia), además presentamos una propuesta pedagógica de construcción de aulas virtuales basada en investigaciones realizadas por docentes investigadores
Entidad organizadora: Universidad de San Martín de Porres **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 31/12/2014
- 22 Título del curso/seminario:** Estrategias Metodológicas para el Docente E-learning (3.ª edición)
Objetivos del curso/seminario: Dotar al participante de las competencias necesarias para seleccionar y organizar los recursos educativos dentro de un curso virtual, el diseño e implementación de actividades virtuales haciendo uso de las herramientas que ofrece la plataforma Moodle para cursos virtuales



Entidad organizadora: Universidad de San Martín de Porres
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 31/12/2014

- 23 Título del curso/seminario:** Gestión de la Información Científica en Abierto (3ª edición)
Objetivos del curso/seminario: Conocimiento y uso de las posibilidades del acceso abierto a la información científica en un momento de cambio como el actual, en el que se presenta un nuevo modelo de difusión de los resultados de investigación a través de la publicación en iniciativas en abierto
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2014 - 24/12/2014
- 24 Título del curso/seminario:** Taller sobre Acreditación, Sexenios e Indicios de Calidad
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Comunicación y Cultura
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 11/12/2014 - 11/12/2014
- 25 Título del curso/seminario:** Jornadas de Formación para la Enseñanza Bilingüe
Objetivos del curso/seminario: Recibir una formación más específica sobre cómo introducir y desarrollar los estudios bilingües en los distintos niveles educativos. Permitir el intercambio de experiencias y dudas entre el personal docente e investigador para difundir conocimientos, metodologías y visiones en la organización de los estudios bilingües.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Profesorado e Innovación Docente
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 20/11/2014 - 21/11/2014
- 26 Título del curso/seminario:** Competencias Informáticas e Informacionales
Objetivos del curso/seminario: Programa CI2-PDI
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 11/03/2014 - 11/03/2014
- 27 Título del curso/seminario:** V Jornadas de Calidad: Internacionalización de las universidades
Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad de Calidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2006 - 27/04/2006
- 28 Título del curso/seminario:** IV Jornadas de Calidad: Aproximación a los estándares de acreditación. El aseguramiento interno de la calidad en las universidades
Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad de Calidad
Duración en horas: 4 horas



Fecha de inicio-fin: 28/09/2005 - 28/09/2005

29 Título del curso/seminario: III Jornadas de Calidad: De la evaluación a la acreditación. Gestión de los planes de mejora

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Calidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 04/09/2004 - 04/09/2004

30 Título del curso/seminario: II Jornadas de Calidad: 2004 Realidades en la Europa Universitaria. Aspectos positivos y carencias ante el reto de la convergencia.

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Calidad

Duración en horas: 8 horas

Fecha de inicio-fin: 18/12/2003 - 19/12/2003

31 Título del curso/seminario: II Plan de calidad de las universidades: Hacia la acreditación europea de los estudios universitarios

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Calidad

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 30/10/2002 - 30/10/2002

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Chino Mandarín	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	B2	C1	B2	B2	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2022

Fecha de finalización: 31/07/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2022 **Fecha de finalización:** 31/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística para la Empresa I
Categoría profesional: Contrado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 31/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas
Categoría profesional: Ayudante Doctor/Contratado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Marketing
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 01/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español



5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas para la Empresa I
Categoría profesional: Ayudante Doctor/Contratado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 01/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor ANECA
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro Universitario de la **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Defensa de San Javier
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena
Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,88
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2021 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo



Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2021 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor ANECA



Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena
Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,26
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2020

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2019

Tipo de entidad: Universidad

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Virtual

Fecha de finalización: 31/07/2019

Tipo de entidad: Universidad



- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organización del Trabajo y Recursos Humanos
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/02/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad -Universidad Politécnica de Cartagena
Calificación obtenida: 4.68 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor ANECA
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena
Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 5 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2018 **Fecha de finalización:** 31/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2018

Fecha de finalización: 31/07/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor ANECA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de finalización: 31/07/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Centro Universitario de la
Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,77

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1



Fecha de inicio: 01/03/2017

Fecha de finalización: 31/07/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2017

Fecha de finalización: 31/07/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor ANECA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2016

Fecha de finalización: 31/07/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Centro Universitario de la
Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,65

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Organizacional

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Técnicas de Ayuda a la Decisión

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/02/2016

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Academia Central de la Defensa

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa

Categoría profesional: Profesor Ayud. Doctor / Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 31/07/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa



Entidad de realización: Centro Universitario de la
Defensa de San Javier

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,88

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2015

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión económico-financiera de la empresa hotelera

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión Hotelera

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/03/2015

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Organizaciones

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/2015

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2014

Fecha de finalización: 31/07/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,76

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Organizaciones

Categoría profesional: Profesor a tiempo completo PCUdT-1

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/2014

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas

Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Administración y Dirección de la Empresa

Categoría profesional: Profesor a tiempo completo PCUdT-1



Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena
Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,89
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Calificación máxima posible: 5

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría de Organizaciones
Categoría profesional: Profesor a tiempo completo PCU DT-1
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Económicas y Jurídicas
Ciudad entidad realización: Santiago de la Ribera, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la Universidad Politécnica de Cartagena
Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,71
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 31/07/2013

Tipo de entidad: Ministerio de Defensa

Calificación máxima posible: 5

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad Financiera I
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Finanzas y Contabilidad
Curso que se imparte: 1

Tipo de docencia: Teórica presencial



Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 01/02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,2

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Entidad de evaluación: Comisión de Docencia. Vicedecanato de Profesorado.

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Positiva Destacada

Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad Financiera I

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Marketing e Investigación de Mercados

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 01/02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,2

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Entidad de evaluación: Comisión de Docencia. Vicedecanato de Profesorado.

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Positiva Destacada

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad Financiera

Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Turismo

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Departamento: Turismo

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada al Turismo
Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Departamento: Turismo
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura del Mercado Turístico
Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Departamento: Turismo
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4,33 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Social de Mercado Turístico
Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo



Departamento: Turismo

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la UPCT

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4,69

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Empresarial II

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/2011

Fecha de finalización: 31/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Empresa

Departamento: Métodos Cuantitativos e Informáticos

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de Calidad de la UPCT

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.83

Calificación máxima posible: 5,00

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad Financiera

Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Turismo

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 31/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo

Departamento: Turismo

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: servicio de calidad de la universidad politécnica de cartagena

Ciudad entidad evaluación: Cartagena, Región de Murcia, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 3,67

Calificación máxima posible: 5

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructura del Mercado Turístico

Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Departamento: Turismo
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: servicio de calidad de la UPCT
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4,36 **Calificación máxima posible:** 5,00

42 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Economía
Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Departamento: Turismo
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de la Calidad de la UPCT
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 2,90 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Social de Mercado Turístico
Categoría profesional: Profesor Agregado Doctor
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Turismo
Departamento: Turismo



Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Empresarial I
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 01/02/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Empresa
Departamento: Métodos Cuantitativos e Informáticos
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Servicio de Gestión de Calidad de la UPCT
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.00 **Calificación máxima posible:** 5,00

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas de las Operaciones Financieras
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomado en Ciencias Empresariales
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/02/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas de las Operaciones Financieras
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/02/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad Financiera
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Economía
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/02/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas de las Operaciones Financieras
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 01/02/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Economía Financiera y Contabilidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Econometría II
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Licenciado en Derecho
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 01/02/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Econometría
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Economía



Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 01/02/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Econometría I

Categoría profesional: Profesor Titular Interino

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 01/02/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Econometría I

Categoría profesional: Profesor Titular Interino

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Licenciado en Derecho

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 01/02/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Modelos Económicos

Categoría profesional: Profesor Titular Interino

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 01/02/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa



Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales
Categoría profesional: Profesor Adjunto
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,25
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 7,3 **Calificación máxima posible:** 10

- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística
Categoría profesional: Profesor Adjunto
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría
Categoría profesional: Profesor Adjunto
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7,3

Calificación máxima posible: 10

57 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales

Categoría profesional: Profesor Adjunto

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2005

Fecha de finalización: 31/07/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,25

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7,3

Calificación máxima posible: 10

58 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística

Categoría profesional: Profesor Adjunto

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2005

Fecha de finalización: 31/07/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

59 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría

Categoría profesional: Profesor Adjunto

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta



Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 6,8

Calificación máxima posible: 10

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales

Categoría profesional: Ayudante Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2004

Fecha de finalización: 31/07/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,25

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7,5

Calificación máxima posible: 10

61 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística

Categoría profesional: Ayudante Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2004

Fecha de finalización: 31/07/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría
Categoría profesional: Ayudante Doctor
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Fecha de finalización:** 31/07/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5,9 **Calificación máxima posible:** 10
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2003 **Fecha de finalización:** 31/07/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2003 **Fecha de finalización:** 31/07/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Fecha de finalización:** 31/07/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 6,3 **Calificación máxima posible:** 10
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2002 **Fecha de finalización:** 31/07/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2002 **Fecha de finalización:** 31/07/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa



Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/2001 **Fecha de finalización:** 31/07/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5,4 **Calificación máxima posible:** 10

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2001 **Fecha de finalización:** 31/07/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,6 **Calificación máxima posible:** 10

70 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Inferencia Estadística
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 01/02/2001 **Fecha de finalización:** 31/07/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

71 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2000

Fecha de finalización: 31/07/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Jefatura de Estudios UCAM

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 6,8

Calificación máxima posible: 10

72 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Carrera

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/09/2000

Fecha de finalización: 31/07/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioestadística

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Diplomatura en Enfermería

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud, la Actividad Física y del Deporte

Departamento: Ciencias de la Salud

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/1999

Fecha de finalización: 31/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica

Departamento: Ciencias Politécnicas

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Econometría

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/09/1999

Fecha de finalización: 31/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/1999

Fecha de finalización: 31/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Antropología Social y Cultural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/1999

Fecha de finalización: 31/07/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioestadística

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Diplomatura en Enfermería

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/1999

Fecha de finalización: 31/07/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud, la Actividad Física y del Deporte



Departamento: Ciencias de la Salud
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

80 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa II
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/1999 **Fecha de finalización:** 31/07/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

81 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 31/07/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica
Departamento: Ciencias Politécnicas
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

82 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Introducción a la Econometría
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 31/07/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



83 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa I
Categoría profesional: Profesor Ayudante de E.U. de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 01/02/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta

84 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Estadística Aplicada a la Empresa
Categoría profesional: Profesor Ayudante **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 01/02/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta

85 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis de Datos Multidimensionales
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2 Periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en ADE / Licenciado en Economía
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 01/02/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



86 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa II
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/1998 **Fecha de finalización:** 31/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

87 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Bachelor (Honours) in Business Administration
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 31/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Fundación Universitaria San Antonio de Cartagena
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

88 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas de las Operaciones Financieras
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Bachelor (Honours) in Business Administration
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 31/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Fundación Universitaria San Antonio de Cartagena

89 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas Empresariales y de las Operaciones Financieras
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 31/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
Departamento: Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Empresa
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa I
Categoría profesional: Profesor Ayudante de E.U. de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 01/02/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Estadística Aplicada a la Empresa
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 01/02/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis de Datos Multidimensionales
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2 Periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en ADE / Licenciado en Economía
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/1997 **Fecha de finalización:** 01/02/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España



93 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Economía II
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU 2 periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Economía
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/1997 **Fecha de finalización:** 31/07/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

94 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa II
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/1997 **Fecha de finalización:** 31/07/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

95 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Bachelor (Honours) in Business Administration
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Fecha de finalización:** 31/07/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Fundación Universitaria San Antonio de Cartagena
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

96 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas de las Operaciones Financieras
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Bachelor (Honours) in Business Administration
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Fecha de finalización:** 31/07/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Fundación Universitaria San Antonio de Cartagena



- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa I
Categoría profesional: Profesor Ayudante de E.U. de 2º periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Fecha de finalización:** 01/02/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Estadística Aplicada a la Empresa
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Fecha de finalización:** 01/02/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 2,98 **Calificación máxima posible:** 5,00
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis de Datos Multidimensionales
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 2 Periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en ADE / Licenciado en Economía
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Fecha de finalización:** 01/02/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía



Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

100 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Economía II

Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU 1 periodo

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Economía

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/1996

Fecha de finalización: 31/07/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

101 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa II

Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 1er periodo

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/02/1996

Fecha de finalización: 31/07/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

102 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Simulación y Modelos de Decisión

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciado en Economía

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/02/1996

Fecha de finalización: 31/07/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

103 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos I

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Bachelor (Honours) in Business Administration

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/1995

Fecha de finalización: 31/07/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Fundación Universitaria San Antonio de Cartagena

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

104 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Estadística Empresarial

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Diplomado en Ciencias Empresariales

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/1995

Fecha de finalización: 01/02/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

105 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Economía I

Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU 1 Periodo

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Economía

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/1995

Fecha de finalización: 01/02/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

106 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa I

Categoría profesional: Profesor Ayudante de E.U. de 1er periodo

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/1995

Fecha de finalización: 01/02/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta

107 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa II
Categoría profesional: Profesor Ayudante de EU de 1er periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/02/1995 **Fecha de finalización:** 31/07/1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

108 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Empresarial
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Diplomado en Ciencias Empresariales
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/09/1994 **Fecha de finalización:** 31/07/1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 3,47 **Calificación máxima posible:** 5,00

109 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Empresa I
Categoría profesional: Profesor Ayudante de E.U. de 1er periodo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/09/1994 **Fecha de finalización:** 01/02/1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Métodos Cuantitativos para la Economía

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de evaluación: Unidad de Calidad, Universidad de Murcia

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4,05

Calificación máxima posible: 5,00

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Análisis de la dinámica no lineal del presupuesto en defensa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Manuel Caravaca Garratón; José Solana Ibáñez
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Emiliano Blanco Galán
Fecha de defensa: 14/06/2022
Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** Cultura financiera y gestión de ingresos: aplicación a los alumnos de la Academia General del Aire
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Concepción Pérez Cárceles; José Solana Ibáñez
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Hugo Altabella Codesido
Fecha de defensa: 14/06/2022
Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** Economía circular: gestión de uniformes militares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José Luis Domínguez Dorado; José Solana Ibáñez
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Óscar Varela Del Valle
Fecha de defensa: 14/06/2022
Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** Proyecto de apertura de un establecimiento rural
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Turismo Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ona Mercè Olle Llobet
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 07/2021
- 5 Título del trabajo:** Dinámica no lineal, un nuevo escenario para el estudio de la reputación corporativa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón



Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Antonio Javier Orenes Arce
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 15/06/2021
Mención de calidad: No

6 **Título del trabajo:** Seguridad biológica y protocolos epidemiológicos en Unidades Militares
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; César Nebot Monferrer
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Carlos Francisco Blanco Muñoz
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 15/06/2021
Mención de calidad: No

7 **Título del trabajo:** El Sector Aeroespacial y de Defensa: análisis técnico aplicado al trading tendencial a través de plataformas de bróker online
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Enrique Villegas Salas
Calificación obtenida: 9,7
Fecha de defensa: 11/06/2021
Mención de calidad: No

8 **Título del trabajo:** Determinantes de la competitividad de los destinos turísticos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Turismo Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ying Hou
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 07/2020

9 **Título del trabajo:** Aplicaciones prácticas de la tecnología Blockchain en el Sector de la Defensa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Hugo Carlos Millán de Silva
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 14/06/2020
Mención de calidad: No

10 **Título del trabajo:** Análisis de la eficiencia energética de los edificios de los alojamientos en la AGA: Análisis de una propuesta de mejora
Tipo de proyecto: Trabajo Fin Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa



Alumno/a: Enrique De Frutos Muñoz
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 14/06/2019

- 11 Título del trabajo:** Análisis de eficiencia de las infraestructuras de hostelería y alimentación en bases aéreas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Alba Manuela Aparicio González
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la eficiencia económica de las infraestructuras de la AGA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Margarita Colom Román
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 13 Título del trabajo:** Análisis para la implantación de métodos de mejora continua en talleres mecánicos/Maestranzas del EA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: José Luis Magaña Pizarro
Calificación obtenida: 8.2
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 14 Título del trabajo:** Criptoeconomía y ciberterrorismo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Jonathan Casado Chantero
Calificación obtenida: 6.75
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 15 Título del trabajo:** Análisis para la mejora y/o futura sustitución de aviones en el EA desde una perspectiva eficiente. Situación y futuro del CN-235 en el EA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Pablo Martorell Lara
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 16 Título del trabajo:** Análisis para la mejora y/o futura sustitución de aviones en el Ejército del Aire desde una perspectiva eficiente. Lockheed P-3 Orión
Tipo de proyecto: Trabajo Fin Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Iñaki Mata Castro



Calificación obtenida: 9.7

Fecha de defensa: 13/06/2019

- 17 Título del trabajo:** Análisis para la futura sustitución del P-3 ORIÓN del ALA 11 en el Ejército del Aire
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Lorena Para González
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Javier Hernández Martín
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 18 Título del trabajo:** Análisis de la sustitución del Boeing 707 de Guerra Electrónica en el Ejército del Aire
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Lorena Para González
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Carlos Ayala Riba
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 19 Título del trabajo:** Análisis para la futura sustitución del C-122 Aviocar desde una perspectiva eficiente: C-212 en misiones de transporte táctico del Ejército del Aire Español
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Lorena Para González
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Antonio Martín Moreno
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 20 Título del trabajo:** Análisis para la futura sustitución de aviones en el EA desde una perspectiva eficiente: Estudio de la sustitución de la aeronave Dassault-Falcon 9008- del 45 Grupo de Fuerzas aéreas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Lorena Para González
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier
Alumno/a: Daniel Gallego Marín
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 21 Título del trabajo:** Análisis para la futura sustitución de aviones en el Ejército del Aire (Tamiz, C- 101) desde una perspectiva eficiente
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: José Solana Ibáñez; Lorena Para González
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Álvaro Salas Fernández
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 22 Título del trabajo:** Evolución y nuevos retos de la Economía de la Defensa: Estudio del gasto de defensa y sus efectos sobre la industria de defensa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Antonio Calvo-Flores Martí
Fecha de defensa: 12/06/2018



- 23** **Título del trabajo:** Estudio de la viabilidad de los distintos sistemas de reclutamiento en el actual entorno internacional
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Manuel Sanz Villalba
Fecha de defensa: 12/06/2018
- 24** **Título del trabajo:** Análisis de la Eficiencia Hotelera de España
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Turismo Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jessica Bautista Cutillas
Fecha de defensa: 04/06/2018
- 25** **Título del trabajo:** Determinantes de la productividad del sector turístico español
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Turismo Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Miriam Arnedo Rodriguez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 27/06/2017
- 26** **Título del trabajo:** El Potencial de la Economía Verde y sus Implicaciones en la Economía de la Defensa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin Grado
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Pedro López De la Torre
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 16/06/2017
- 27** **Título del trabajo:** Estudio de requerimientos y necesidades para la implantación de un sistema de gestión de alumnos para escuelas militares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Adolfo Ampuero Romano
Calificación obtenida: 9,8
Fecha de defensa: 15/06/2017
- 28** **Título del trabajo:** Programación de un sistema de gestión de alumnos para escuelas militares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Oumar Ould Cheikh Larrocha
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 15/06/2017
Mención de calidad: Si



- 29** **Título del trabajo:** Economía de la defensa y eficiencia: aplicación a las Delegaciones de Defensa españolas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Isaac Ballesta Méndez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 15/06/2016
- 30** **Título del trabajo:** Determinantes de la Eficiencia en la Prestación de Servicios Públicos Municipales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Carmen Conesa Pérez
Calificación obtenida: Pendiente de defensa
Fecha de defensa: 16/11/2015
- 31** **Título del trabajo:** Gestión del mantenimiento de aeronaves. Propuesta de mejora del tercer escalón de mantenimiento de la aeronave E-26 Tamiz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Alumno/a: Alex Gómez López
Fecha de defensa: 26/06/2015
- 32** **Título del trabajo:** Planificación de la organización del mantenimiento de aeronaves. Importancia y determinación de necesidades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Manuel Puchol Romero
Fecha de defensa: 26/06/2015
- 33** **Título del trabajo:** Mantenimiento de aeronaves en el ejército del aire
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Alumno/a: Álvaro Alejandro Tello
Fecha de defensa: 26/06/2015
- 34** **Título del trabajo:** Análisis del grado de ocupación hotelera en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena **Tipo de entidad:** Centro Adscrito UPCT
Alumno/a: Beatriz Moya Soto
Fecha de defensa: 01/06/2011
- 35** **Título del trabajo:** Desarrollo Regional: Estudio de aplicación de la actividad turística en regiones rurales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena **Tipo de entidad:** Centro Adscrito UPCT
Alumno/a: María del Carmen Vera Pérez



Fecha de defensa: 01/06/2011

- 36 Título del trabajo:** Sector aéreo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena
Alumno/a: Raquel Villalba Trujillo
Fecha de defensa: 01/06/2011
Tipo de entidad: Centro Adscrito UPCT
- 37 Título del trabajo:** La insatisfacción del consumidor y las respuestas ante la insatisfacción: un análisis teórico y empírico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: Concepción Parra Meroño
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM Laude
Identificar palabras clave: Economía del consumidor; Consumidor
Fecha de defensa: 29/06/2006
Tipo de entidad: Universidad
- 38 Título del trabajo:** Análisis Técnico del Mercado de Valores como Método de Predicción
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: María Dolores García Roldán
Fecha de defensa: 01/06/2001
Tipo de entidad: Universidad
- 39 Título del trabajo:** Binomio Economía – Medio Ambiente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: Pedro Salas Fonet
Fecha de defensa: 01/06/2001
Tipo de entidad: Universidad
- 40 Título del trabajo:** Comercio Electrónico. Manual para el Pequeño Empresario
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: Antonio Martín Bastida
Fecha de defensa: 01/06/2001
Tipo de entidad: Universidad
- 41 Título del trabajo:** Creación de una Empresa de Confección Textil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: Raúl García López
Fecha de defensa: 01/06/2001
Tipo de entidad: Universidad
- 42 Título del trabajo:** Desarrollo de Perfiles Profesionales y Puesto de Trabajo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia
Alumno/a: Salvador Durán García
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de defensa: 01/06/2001

- 43 Título del trabajo:** El Euro y los Sistemas Productivos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariano Cano Legua
Fecha de defensa: 01/06/2001
- 44 Título del trabajo:** El Impacto del Euro en las Empresas Murcianas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Dolores García Roldán
Fecha de defensa: 01/06/2001
- 45 Título del trabajo:** Una Visión Teórico-Práctica de los Sistemas de Información Logísticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Clares Martínez
Fecha de defensa: 01/06/2001

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor ERASMUS
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Frecuencia de la actividad: 1
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas Externas
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Ministerio de Defensa
Ciudad entidad realización: San Javier, Región de Murcia, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 42 **Frecuencia de la actividad:** 7
Nº de alumnos/as tutelados/as: 20
- 3 Nombre del programa:** Tutor de Titulación
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Frecuencia de la actividad: 9



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Modelización Estocástica en Economía

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Perfil de destinatarios/as: PDI universitario

Horas impartidas: 4

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 17/07/2002

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2020. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2020

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1
- 2** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2019

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1
- 3** José Solana Ibáñez. Apuntes de Organización del Trabajo y Recursos Humanos, Región de Murcia (España): 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Organización del Trabajo y Recursos Humanos

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2019

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1



- 4** José Solana Ibáñez. Apuntes de Sociología de las Organizaciones, Región de Murcia (España): 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Sociología de las Organizaciones
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2019
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 5** José Solana Ibáñez. Apuntes de Trabajo Fin de Máster, Región de Murcia (España): 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Trabajo Fin de Máster
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2019
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 6** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2018. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2018
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 7** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2017. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2017
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 8** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía de la Defensa y Sistemas de Medición de la Eficiencia: Análisis Envolvente de Datos, Región de Murcia (España): 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.



Nombre del material: Economía de la Defensa y Sistemas de Medición de la Eficiencia: Análisis Envolvente de Datos

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2016

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 9 José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2016

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 10 José Solana Ibáñez. Apuntes de Organización de un Taller de Reparación de Helicópteros/Aviones de Reacción/Aviones de Transporte, Región de Murcia (España): 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Organización de un Taller de Reparación de Helicópteros/Aviones de Reacción/Aviones de Transporte

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2016

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 11 José Solana Ibáñez. Apuntes de Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves, Región de Murcia (España): 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2016

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 12 José Solana Ibáñez. Apuntes de Teoría de Organizaciones, Región de Murcia (España): 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Teoría de Organizaciones



Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2016

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 13** Manuel Caravaca Garratón; Alejandro López Belchí; Lorena Para González; José Luis Roca González; Germán Rodríguez Bermúdez; Pilar Sánchez Andrada; José Serna Serrano; Solana Ibáñez José; Soto Meca Antonio. Innovación Docente en la Enseñanza Militar de Formación. Trabajos Fin de Grado en el Centro Universitario de la Defensa de San Javier. Volumen I. La puesta en marcha del modelo (LXVI Promoción), I, pp. 1 - 255. Región de Murcia (España): Centro Universitario de la Defensa de San Javier. 2017. ISBN 978-84-946021-6-0

Depósito legal: MU-244-2017

Nombre del material: Libro Innovación Educativa

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Grado en Ingeniería

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 8

- 14** Manuel Caravaca Garratón; Alejandro López Belchí; Lorena Para González; José Luis Roca González; Germán Rodríguez Bermúdez; Pilar Sánchez Andrada; José Serna Serrano; Solana Ibáñez José; Soto Meca Antonio; Juan Antonio Vera López. Innovación Docente en la Enseñanza Militar de Formación. Trabajos Fin de Grado en el Centro Universitario de la Defensa de San Javier. Volumen II. Desarrollo y Primeras Modificaciones (LXVII Promoción), II, pp. 1 - 133. Región de Murcia (España): Centro Universitario de la Defensa de San Javier. 2017. ISBN 978-84-946021-7-7

Depósito legal: MU-244-2017

Nombre del material: Libro Innovación Educativa

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Grado en Ingeniería

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 8

- 15** Manuel Caravaca Garratón; Alejandro López Belchí; Lorena Para González; José Luis Roca González; Germán Rodríguez Bermúdez; Pilar Sánchez Andrada; José Serna Serrano; Solana Ibáñez José; Soto Meca Antonio; Juan Antonio Vera López. Innovación Docente en la Enseñanza Militar de Formación. Trabajos Fin de Grado en el Centro Universitario de la Defensa de San Javier. Volumen III, III, pp. 1 - 167. Región de Murcia (España): Centro Universitario de la Defensa de San Javier. 2017. ISBN 978-84-946021-8-4

Depósito legal: MU-244-2017

Nombre del material: Libro Innovación Educativa

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Grado en Ingeniería

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 8



- 16** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2015. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2015
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 17** José Solana Ibáñez. Apuntes de Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves, Región de Murcia (España): 07/2015. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2015
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 18** José Solana Ibáñez. Apuntes de Teoría de Organizaciones, Región de Murcia (España): 07/2015. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Teoría de Organizaciones
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2015
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 19** José Solana Ibáñez; Carmen De Nieves Nieto; César Nebot Monferrer. Investigación Social del Mercado Turístico mediante EXCEL, pp. 1 - 260. Región de Murcia (España): Centro de Publicaciones del Centro Universitario de la Defensa. 2015. ISBN 978-84-944952-0-5
Depósito legal: MU-596-2015
Nombre del material: Libro Docente
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes y profesionales dedicados a la investigación turística
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: La identificación de los principales organismos, empresas e instituciones que generan información turística, el conocimiento de sus contenidos, el manejo de las fuentes de información estadística y la aplicación práctica de los aspectos teóricos más esenciales, se tratan en este libro con el uso de Excel como herramienta de análisis. En el año 2015, España ocupa el primer lugar en el ranking de competitividad turística publicado por el Foro Económico Mundial, y el sector supone aproximadamente el 11% del Producto Interior Bruto y un 12% del total del empleo. El dinamismo de un sector estratégico clave para España y Europa en general exige, entre otras cuestiones, mantener un sistema de información continuo sobre el mercado potencial de turismo accesible en los principales mercados emisores de turismo hacia España. Bajo este enfoque elemental, el contenido de la obra se estructura en torno a 10 capítulos; los dos primeros abarcan los conceptos básicos de la



investigación de mercados turísticos, sistemas y fuentes de información en turismo y el proceso de investigación de mercados turísticos. El resto de temas introducen al lector en las aplicaciones introductorias propias del ámbito a cubrir. El resultado cubre así el principal objetivo: ofrecer una revisión de los problemas económicos más elementales que se plantean en el sector.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

- 20** José Solana Ibáñez; Carmen De Nieves Nieto; César Nebot Monferrer. Teoría de Organizaciones: Casos Prácticos, pp. 1 - 140. Región de Murcia (España): Centro de Publicaciones del Centro Universitario de la Defensa. 2015. ISBN 978-84-944952-1-2

Depósito legal: MU-596-2015

Nombre del material: Libro Docente

Perfil de destinatarios/as: Extensión del libro Nuevos Retos para la Teoría de Organizaciones.

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Los aspectos prácticos que aportan los recientes enfoques económicos sobre las organizaciones en las últimas décadas, resultan de gran interés para cualquier estudiante o investigador del ámbito de la Economía, la Administración de Empresas y la Ingeniería Industrial de Organización. Cada lector obtendrá una respuesta práctica adecuada a sus intereses además del complemento al manual anterior.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

- 21** José Solana Ibáñez. Apuntes de Economía y Administración de la Empresa, Región de Murcia (España): 07/2014. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Economía y Administración de la Empresa

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2014

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 22** José Solana Ibáñez. Apuntes de Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves, Región de Murcia (España): 07/2014. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Planificación de la Organización del Mantenimiento de Aeronaves

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2014

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 23** José Solana Ibáñez. Apuntes de Teoría de Organizaciones, Región de Murcia (España): 07/2014. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Teoría de Organizaciones

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)

Fecha de elaboración: 07/2014



Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 24** José Solana Ibáñez. Apuntes de Contabilidad Financiera I, Aragón (España): 07/2014. Disponible en Internet en: <<http://add.unizar.es>>.

Nombre del material: Contabilidad Financiera I

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Finanzas y Contabilidad y del Grado en Marketing e Investigación de Mercados

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Apuntes

Justificación del material: Material docente de la asignatura en campus virtual de la Universidad de Zaragoza (Anillo Digital Docente, plataforma blackboard).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 25** José Solana Ibáñez; Carmen De Nieves Nieto. Nueva Economía y Actividad Empresarial, pp. 1 - 1623. Región de Murcia (España): Centro de Publicaciones del Centro Universitario de la Defensa. 2014. ISBN 978-84-942931-8-4

Depósito legal: MU-596-2014

Nombre del material: Libro Docente

Perfil de destinatarios/as: Académicos e investigadores

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Nueva obra resultado de una actualización y renovación crítica de los principales temas relacionados con la Economía y la Empresa. Amplia riqueza de contenidos aportados con vocación sistémica, incorporando un amplio e innovador abanico de novedades relacionadas con los aspectos académicos e investigadores del fenómeno que se trata. El principal objetivo es ofrecer una revisión de los principales problemas económicos que se plantean en la empresa actual.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 26** José Solana Ibáñez; Carmen De Nieves Nieto. Nuevos Retos para la Teoría de Organizaciones, pp. 1 - 890. Región de Murcia (España): Centro de Publicaciones del Centro Universitario de la Defensa. 2014. ISBN 978-84-942931-9-1

Depósito legal: MU-596-2014

Nombre del material: Libro Docente

Perfil de destinatarios/as: Académicos e investigadores

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: La presente obra adopta por tanto un enfoque diferente, resultado de una actualización y renovación crítica de los principales temas relacionados con organizaciones tanto públicas como privadas. Incluye aspectos interesantes como teoría de juegos evolutiva, estudio del enfoque basado en los recursos, el concepto de capacidades dinámicas y su evolución, y la visión y comparación de los enfoques económicos para el análisis de organizaciones adaptada recogiendo algunos de los desarrollos más recientes en este campo.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si



- 27** José Solana Ibáñez. Apuntes de Teoría de Organizaciones, Región de Murcia (España): 07/2013. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Teoría de Organizaciones
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial- Centro Universitario de la Defensa (adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena)
Fecha de elaboración: 07/2013
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 28** José Solana Ibáñez. Apuntes de Contabilidad Financiera, Región de Murcia (España): 07/2012. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Contabilidad Financiera
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2012
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 29** José Solana Ibáñez. Apuntes de Estadística Aplicada al Turismo, Región de Murcia (España): 07/2012. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Estadística Aplicada al Turismo
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2012
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 30** José Solana Ibáñez. Apuntes de Estructura del Mercado Turístico, Región de Murcia (España): 07/2012. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Estructura del Mercado Turístico
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2012
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 31** José Solana Ibáñez. Apuntes de Investigación Social, Región de Murcia (España): 07/2012. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Investigación Social
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2012
Tipo de soporte: Apuntes



Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 32** José Solana Ibáñez. Apuntes de Contabilidad Financiera, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Contabilidad Financiera
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 33** José Solana Ibáñez. Apuntes de Estadística Empresarial I, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Estadística Empresarial I
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en ADE - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 34** José Solana Ibáñez. Apuntes de Estadística Empresarial II, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Estadística Empresarial II
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en ADE - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 35** José Solana Ibáñez. Apuntes de Estructura del Mercado Turístico, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Estructura del Mercado Turístico
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 36** José Solana Ibáñez. Apuntes de Introducción a la Economía, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.
Nombre del material: Introducción a la Economía



Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1

37 José Solana Ibáñez. Apuntes de Investigación Social, Región de Murcia (España): 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://aulavirtual.upct.es/>>.

Nombre del material: Investigación Social
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la titulación del Grado en Turismo - Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de elaboración: 07/2011
Tipo de soporte: Apuntes
Justificación del material: Material docente de la asignatura publicado en campus virtual de la Universidad Politécnica de Cartagena-UPCT (moodle).
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1

38 Joaquín Aranda Gallego; Juan Gómez García; Lourdes Molera Peris; Isabel Parra Frutos; Úrsula Faura Martínez; Fuensanta Arnaldos García; José Solana Ibáñez; María Ángeles Palacios Sánchez. Estadística Aplicada a la Empresa II, pp. 1 - 92. Región de Murcia (España): Diego Marín, Librero Editor. 1997. ISBN 84-89820-38-4

Depósito legal: L-946-1997
Nombre del material: Libro Docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Estadística Aplicada a la Empresa de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuelas Universitarias de Estudios Empresariales universitarios.
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: El propósito que ha orientado la elaboración del manual ha sido facilitar el aprendizaje y la comprensión de los conceptos y procedimientos básicos de la Inferencia Estadística, intentando sintetizar en un documento los conceptos clave, los contenidos fundamentales y las aplicaciones básicas.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Equipos Docentes (GID: Planificación y Desarrollo de Trabajo Fin de Grado)

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Temporalización de los seminarios iniciales de los tutores con sus respectivos alumnos. Planificación de las fases de desarrollo de los TFG y propuestas iniciales relacionadas con la estructura y extensión de la memoria, así como de su defensa. Plan de seguimiento del grado de ejecución de los TFG, incluyendo las entregas parciales al tutor, los informes que deben remitirse y planificación de tareas en el Aula Virtual. Planificación de los documentos a elaborar inicialmente por el Equipo de Innovación Docente de TFG: Instrucciones para el Desarrollo de los TFG, Guía Docente, Plantilla de Informe y Evaluación de Grado de Ejecución, Plantilla de la Memoria de TFG

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Caravaca Garratón

Nº de participantes: 19



Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: No competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 27/02/2018

Duración: 5 años - 26 días

2 Título del proyecto: Programa de Evaluación Institucional (P.E.I) ANECA

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Presidente del comité de autoevaluación. Decano de la titulación sometida a evaluación: licenciatura en administración y dirección de empresas. Coordinador del grupo de trabajo en todas sus fases. redacción del informe de autoevaluación y del plan de mejoras

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): José Solana Ibáñez

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: UCAM - ANECA

Entidad/es participante/s:

Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 22/10/2004 - 20/04/2005

Duración: 7 meses

3 Título del proyecto: Proyecto de Innovación "Elaboración de Materiales para Clase Invertida en Estadística Descriptiva" (GID: Estadística en Ciencias Sociales)

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Elaboración de materiales para clase invertida en asignaturas de Estadística descriptiva (Grupo de ID Estadística en Ciencias Sociales). Estos materiales incluyen la elaboración de vídeos, cuestionarios Wooclap, anotaciones colaborativas con Perusall y exámenes en el Aula Virtual.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Isabel Parra Frutos

Nº de participantes: 4

Entidad financiadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: No competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio: 27/07/2022

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: CIMIE 21 Ninenth Multidisciplinary International Congress of Educational Research

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 05/07/2021

Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
(España):

- 2** **Nombre del evento:** CIMIE 19 Eighth Multidisciplinary International Congress of Educational Research
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de presentación: 05/07/2019
Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Lleida, Cataluña, España
(España):

- 3** **Nombre del evento:** 2nd International Virtual Conference on Educational Research and Innovation - CIVINEDU 18
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 24/10/2018
Entidad organizadora: REDINE - Red de Investigación e Innovación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de publicación: Artículo científico
Beneficios de la Educación en Economía: Relación entre Corrupción e Ingresos Fiscales en los países de la OCDE. Book of Abstracts. pp. 56. (España): Adaya Press, 2018. Disponible en Internet en: <www.civinedu.org/>. ISBN 978-94-92805-07-2

- 4** **Nombre del evento:** 2nd International Virtual Conference on Educational Research and Innovation - CIVINEDU 18
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 24/10/2018
Entidad organizadora: REDINE - Red de Investigación e Innovación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de publicación: Artículo científico
Flipped Classroom para el aprendizaje. Un enfoque práctico en la asignatura Gestión de la Calidad. Book of Abstracts. pp. 126. (España): Adaya Press, 2018. Disponible en Internet en: <www.civinedu.org/>. ISBN 978-94-92805-07-2



- 5** **Nombre del evento:** CIMIE 18 Seventh Multidisciplinary International Congress of Educational Research
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de presentación: 06/07/2018
Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Andalucía, España (España):
- 6** **Nombre del evento:** I Congreso Internacional Virtual de Investigación e Innovación Educativa - CIVINEDU 2017
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 04/10/2017
Entidad organizadora: REDINE - Red de Investigación e Innovación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Student Teams Achievement Division orientada al trabajo en equipo, la motivación y el aprendizaje. Un ejemplo de aplicación práctica en la asignatura Organización del Trabajo y Recursos Humano. Book of Abstracts. pp. 108 - 118. (España): Adaya Press, 2017. Disponible en Internet en: <www.civinedu.org/>. ISBN 978-94-92805-01-0
- 7** **Nombre del evento:** I Congreso Internacional Virtual de Investigación e Innovación Educativa - CIVINEDU 2017
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 03/10/2017
Entidad organizadora: REDINE - Red de Investigación e Innovación Educativa
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modelos Frontera para la medición de la Eficiencia Técnica. Aplicación práctica mediante el empleo del software FAP. Book of Abstracts. pp. 122. (España): Adaya Press, 2017. Disponible en Internet en: <www.civinedu.org/>. ISBN 978-94-92805-01-0
- 8** **Nombre del evento:** CIMIE 17 - Sixth Multidisciplinary International Congress of Educational Research: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.



Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de presentación: 30/06/2017

Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España

Data Envelopment Analysis: An Application to Defence Economics in Spain. Libro de Actas. (España): 2017.

9 Nombre del evento: CIMIE16 Multidisciplinary International Congress of Educational Research: EDUCATIONAL RESEARCH WITH SOCIAL IMPACT

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de presentación: 01/07/2016

Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
(España): ISBN 978-84-617-7659-7

10 Nombre del evento: CIMIE15 Fourth Multidisciplinary International Congress of Educational Research

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Autor de correspondencia: Si

Objetivos del evento: Congreso Multidisciplinar de carácter internacional sobre Investigación Educativa y Formación Docente Universitaria organizado por áreas. El objetivo del Congreso radicó en el compromiso científico, la responsabilidad social y el diálogo igualitario. Las dos jornadas se dividieron en un primer día organizado en base a disciplinas y/o áreas y en un segundo día donde se abordaron temas educativos interdisciplinares.

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 02/07/2015

Entidad organizadora: AMIE: Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Evaluación de la eficiencia técnica de unidades productivas mediante el Análisis Envoltante de Datos: software Frontier Analyst Professional. Libro de Actas. pp. 1 - 20. (España): 2015. ISBN 978-84-617-6452-5

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: 1er Premio del 1 Concurso Emprendedores Universitarios

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España

A propuesta de: Oficina de Emprendedores y EBTs - UPCT, Centro Europeo de Empresas de Innovación de Cartagena, CEEIC; Agencia de Desarrollo Local y Empleo del Ayto. de Cartagena; Instituto de Fomento de la Región de Murcia, INFO

Fecha de concesión: 08/04/2014





Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Modelización Matemática para la Economía
Objeto del grupo: Análisis De Datos; Crecimiento y Medio Ambiente; Dinámica Económica; Diseño de Experimentos; Modelos Discretos; Ventas al por Menor
Nombre del investigador/a principal (IP): Isabel Pilar Albaladejo Pina **Nº de componentes grupo:** 7
Código normalizado: E0B1-04 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/11/2021
- 2** **Nombre del grupo:** Economía Financiera y Contabilidad
Nombre del investigador/a principal (IP): Bernardino Benito López
Código normalizado: E016-02 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 21/02/2014 **Duración:** 7 años - 8 meses - 3 días
- 3** **Nombre del grupo:** Métodos Cuantitativos e Informáticos para la Economía y la Empresa
Objeto del grupo: Análisis envolvente de datos aplicado a la Gestión
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Jesús Bernal García
Código normalizado: D022-01 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/05/2011 **Duración:** 1 año - 7 meses - 30 días
- 4** **Nombre del grupo:** Modelos Estocásticos para las Ciencias Económicas
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Gómez García
Código normalizado: E054-05 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2000 **Duración:** 3 años - 1 día
- 5** **Nombre del grupo:** Métodos Cuantitativos para la Economía
Nombre del investigador/a principal (IP): Joaquín Aranda Gallego
Código normalizado: E054-01 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 2 años - 11 meses - 20 días



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Eficiencia Docente en Centros de Educación Secundaria: Aplicación a los Institutos de Murcia

Ámbito geográfico: UCAM

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez García; José Solana Ibáñez; Josefina García Lozano

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PMAFI-PI-10/1 C/01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2001 - 01/10/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Revisión de la literatura propia del ámbito de trabajo. Definición de inputs y outputs más adecuados. Diseñar modelo original de programación no paramétrica, mediante técnica de análisis envolvente de datos, para la evaluación de la eficiencia docente de los institutos de educación secundaria de la ciudad de Murcia. Establecer un ranking de institutos. Definir el mapa de actuaciones tendentes a mejorar la posición por parte de cada centro educativo. Evaluar y difundir los resultados.

2 **Nombre del proyecto:** Estudio Socio-Económico de los Municipios incluidos en el LEADER II 1994-1999

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Aranda Gallego; Ambrosio Sempere Flores; José Solana Ibáñez; Javier Martínez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FEOGA-Orientación, FEDER y FSE

Tipo de entidad: Fondos comunitarios estructurales

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: LEADER II

Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 01/04/1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 12.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Análisis del Sector Industrial del grupo de principales municipios de la zona. El programa LEADER II es la segunda etapa, ampliada y consolidada, de la experiencia piloto LEADER (Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale) vigente en España en el período 1991-1994, aprobada el 15 de marzo de 1991 por la Comisión Europea (COM 91/C73/14). Se trata de una iniciativa comunitaria que responde a la concepción moderna de los planteamientos del desarrollo rural. Su finalidad central es contribuir al mantenimiento de la población en el medio rural en condiciones socioeconómicas equiparables y sostenibles, promoviendo y apoyando alternativas innovadoras de actividad rural que generen rentas y empleo, dentro del respeto al entorno y de la



conservación de los recursos naturales. La Iniciativa Comunitaria LEADER II, cuyas líneas básicas están fijadas en la comunicación a los estados miembros 94/C 180/12 del 7 de julio de 1994, actúa sobre ámbitos comarcales, en aquellas zonas rurales con mayores problemas de desarrollo socioeconómico, en especial: Despoblamiento, envejecimiento y bajo nivel de rentas. Esta iniciativa se define como un conjunto articulado de medidas y actuaciones interrelacionadas y fundamentadas en el análisis y el diagnóstico de cada comarca desde su realidad y potencialidad específicas y se enfoca bajo la riqueza de vertientes inherentes al mundo rural y su diversidad socioeconómica. LEADER II, tiene como finalidad el fomento de las estrategias originales de desarrollo sostenible y de calidad, destinada a la experimentación de nuevas formas de valorización de patrimonio natural y cultural, de mejora de empleo y de la mejora de la calidad de organización de las respectivas comunidades rurales. En España, la iniciativa Leader II se articuló a través de 17 programas regionales (uno por comunidad autónoma) que se desarrollaron a través de 133 programas comarcales, gestionados por 132 Grupos de Acción Local y un Agente colectivo.

3 Nombre del proyecto: Metodología Para La Evaluación De Los Marcos De Apoyo Comunitario 1989-1993 De Las Regiones Objetivo Numero 1 (Fondos FEDER)

Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Aranda Gallego; Isabel Albaladejo Pina; José Solana Ibáñez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Planificación del Ministerio de Economía y Hacienda

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Evaluación MAC 88-93

Cód. según financiadora: 55

Fecha de inicio-fin: 15/11/1993 - 10/01/1995

Duración: 1 año - 1 mes - 9 días

Cuantía total: 10.713,04 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Un grupo europeo, un grupo central, y una red de corresponsales académicos (9) con sus equipos de investigación. Funciones: colaborar en la elaboración de una metodología de evaluación de los M.A.C. 1989-1993, mediante una "profundización sustancial" de la metodología inicial; aplicación de los cuestionarios por actuación, proponiendo las mejoras; trabajo analítico: parametrización de impactos ambientales, efectos distributivos, análisis regional, tratamiento informático; identificar márgenes existentes para la materialización y optimización de los beneficios esperados de las actuaciones; redacción de memoria de síntesis regional con los criterios y reglas de aplicación para el seguimiento y evaluación de futuras actuaciones.

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Estudio sobre la Eficiencia de los Servicios Públicos Municipales en la Comunidad Autónoma de La Rioja

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Solana Ibáñez; Bernardino Benito López; Tomás Llorente Aguado

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Administraciones Públicas

Tipo de entidad: Instituto Nacional de Administración Pública



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 15/06/2015

Duración: 5 meses

Cuantía total: 2.000 €

2 Nombre del proyecto: Calidad y Eficiencia de los Centros Residenciales de la Región de Murcia

Identificar palabras clave: Metodología económica; Economía pública; Economía regional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez García; Josefina García Lozano; María Gallego Medina; Esther Muñoz Sánchez; Raquel Ponce Fernández; Maribel Nieto Sánchez; José Solana Ibáñez; Fuensanta Campuzano

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es participante/s: Consejería de Trabajo y Política Social; Universidad Católica San Antonio de Murcia

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Tipo de entidad: Consejería de Trabajo y Política Social

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de proyecto: Coordinación

Fecha de inicio: 15/02/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000 €

Resultados relevantes: Revisión de la literatura propia del bajo análisis. Definición de inputs y outputs más adecuados. Elaboración, diseño y plan de ejecución del cuestionario de recogida de datos. Planificación del proceso de codificación y registro. Diseñar modelo original de optimización paramétrica, mediante técnica de análisis envolvente de datos, para la evaluación de la eficiencia técnica de los centros residenciales de la muestra. Definir el mapa de actuaciones tendentes a mejorar el funcionamiento de cada centro. Redactar memoria de resultados y presentación a la dirección técnica de la comunidad autónoma

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: ECOPHYS: SIMULADOR DE SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS EN EL ÁMBITO SOCIO-ECONÓMICO

Descripción de cualidades: Simulador de Ecuaciones Diferenciales en el ámbito Socio-Económico. No linealidad. Caos.

Tipo de propiedad industrial: Software Informático **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtenedores: José Solana Ibáñez; Antonio Soto Meca; Manuel Caravaca Garratón

Entidad titular de derechos: Centro Universitario de la Defensa de San Javier - UPCT

Nº de solicitud: MU-303-2020

País de inscripción: España, Región de Murcia

Fecha de registro: 29/06/2020

Fecha de concesión: 29/06/2020

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si

Identificar palabras clave: Ecuaciones diferenciales ordinarias; Análisis numérico en ecuaciones diferenciales ordinarias; Econometría; Metodología económica



Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Participación en el proceso de elaboración de la aplicación informática para la Gestión Integral de la Calidad (CALUCAM)

Entidad/es colaboradora/s:

Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad colaboradora: Guadalupe, Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 09/2005

Duración: 10 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; Pilar López. Determinants of Spanish Regions' Tourism Performance: a Two-Stage Double Bootstrap DEA Analysis. *Tourism Economics*. 20 - 5, pp. 987 - 1012. I P Publishing Ltd, 258 Belsize Rd, London Nw6 4bt, England, 2014. ISSN 1354-8166
DOI: 10.5367/te.2013.0327
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,515
Posición de publicación: 236
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,594
Posición de publicación: 140
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Académico
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: economics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 333
Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 631
Citas: 4
Citas: 3
Citas: 4
- 2** Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. Explaining efficiency in municipal services providers. *Journal of Productivity Analysis*. 42 - 3, pp. 225 - 239. Springer, Van Godewijkstraat 30, 3311 Gz Dordrecht, Netherlands, 2014. ISSN 0895-562X
DOI: 10.1007/S11123-013-0358-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Social Sciences Edition - ECONOMICS



Índice de impacto: 0,819
Posición de publicación: 174

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,206
Posición de publicación: 134

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Académico

Publicación relevante: Si

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 333

Categoría: Economics and Econometrics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 557

Citas: 4

Citas: 4

Citas: 7

- 3** Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. Assessing the Efficiency of Local Entities in the Provision of Public Sports Facilities. International Journal of Sport Finance. 7 - 1, pp. 46 - 72. Fitness Information Technology, USA, 2012. Disponible en Internet en: <<http://fitpublishing.com/content/assessing-efficiency-local-entities-provision-public-sports-facilities-pp-46-72>>. ISSN 1558-6235

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,300
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,42
Posición de publicación: 368

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Académico

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Social Sciences Edition - HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35

Categoría: Economics and Econometrics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 844

Citas: 4

Citas: 6

Citas: 14

- 4** Bernardino Benito López; María Rocío Moreno Enguix; José Solana Ibáñez. Determinants of efficiency in the provision of municipal street-cleaning and refuse collection services. Waste Management. 31 - 6, pp. 1099 - 1108. Pergamon-Elsevier Science LTD, Oxford, England, 2011. ISSN 0956-053X

DOI: 10.1016/j.wasman.2011.01.019

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,721
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,428
Posición de publicación: 57

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Engineering, Environmental and Engineering Sciences

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 205

Citas: 8

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Publicación relevante:** Si

- 5** Juan Cándido Gómez Gallego; José Solana Ibáñez; Juan Gómez García. Measuring the efficiency of the Spanish banking sector: super-efficiency and profitability. *Distribution Models Theory*. pp. 285 - 296. World Scientific Publishing Co. Ptc. Ltd., 2006. ISBN 978-981-256-900-4

DOI: http://dx.doi.org/10.1142/9789812772992_0015**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si**Resultados relevantes:** Libro con cobertura en las bases: index to scientific & technical proceedings® (istp®/isi proceedings) index to scientific & technical proceedings (istp cdrom version/isi proceedings)**Publicación relevante:** Si

- 6** José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón. Stakeholder engagement and corporate social reputation: The influence of exogenous factors on efficiency performance. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*. 28 - 5, pp. 1891 - 1905. Wiley, 2021. ISSN 1535-3966

DOI: 10.1002/csr.2167**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Environmental Studies**Índice de impacto:** 8.464**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 127**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS**Índice de impacto:** 8.464**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 154**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT**Índice de impacto:** 8.464**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 226

Resultados relevantes: Abstracting and Indexing Information ABI/INFORM Collection (ProQuest) Agricultural & Environmental Science Database (ProQuest) BIOBASE: Current Awareness in Biological Sciences (Elsevier) Business Premium Collection (ProQuest) Current Contents: Social & Behavioral Sciences (Clarivate Analytics) Environment Index (EBSCO Publishing) GeoArchive (Geosystems) Geotitles (Geosystems) Health Management Database (ProQuest) Health Research Premium Collection (ProQuest) Hospital Premium Collection (ProQuest) INSPEC (IET) Materials Science & Engineering Database (ProQuest) NATCHA: Natural & Cultural Heritage Africa (NISC South Africa) Natural Science Collection (ProQuest) Proquest Business Collection (ProQuest) Proquest Central (ProQuest) SciTech Premium Collection (ProQuest) SCOPUS (Elsevier) Social Sciences Citation Index (Clarivate Analytics) Technology Collection (ProQuest) WATERLIT (NISC South Africa) Web of Science (Clarivate Analytics)

- 7** José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón; Antonio Soto Meca. A Literature Review of DEA Efficiency Methodology in Defence Sector. *Academia Revista Latinoamericana de Administración*. 33 - 3/4, pp. 381 - 403. Emerald, 2020. ISSN 1012-8255

DOI: <https://doi.org/10.1108/ARLA-11-2019-0228>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,739**Posición de publicación:** 143**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,739**Posición de publicación:** 211**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 152**Categoría:** Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 226

Resultados relevantes: Ranked by: Social Science Citation Index SSCI (Clarivate Analytics); Scopus; Chartered Association of Business Schools (CABS, UK) Academic Journal Guide; AIDEA (Italy); Latindex, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal; Biblioteca Digital de la OEI, Centro de Recursos Documentales e Informáticos- CREDI; Cabell's Directory of Publishing Opportunities in Economics & Finance; QUALIS Rankings List; Thomson, Informe Académico; Abstracted and indexed in: CLASE, Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades; Editorial Oceano, Oceano Digital; IBSS, International Bibliography of the Social Sciences; LatAm-Studies Estudios Latinoamericanos; HAPI, Hispanic American Periodicals Index, Latin American Institute, UCLA; ProQuest; ReadCube Discover; RedALyC, Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

- 8** José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón; Ricardo Teruel Sánchez. Stakeholder perception on corporate reputation and management efficiency: Evidence from the Spanish Defence sector. Corporate Social Responsibility and Environmental Management. 27 - 5, pp. 2381 - 2399. Wiley, 2020. ISSN 1535-3966

DOI: 10.1002/csr.1943**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.741**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.741**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.741**Posición de publicación:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 153**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 226**Categoría:** Environmental Studies**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125

Resultados relevantes: Abstracting and Indexing Information ABI/INFORM Collection (ProQuest) Agricultural & Environmental Science Database (ProQuest) BIOBASE: Current Awareness in Biological Sciences (Elsevier) Business Premium Collection (ProQuest) Current Contents: Social & Behavioral Sciences (Clarivate Analytics) Environment Index (EBSCO Publishing) GeoArchive (Geosystems) Geotitles (Geosystems) Health Management Database (ProQuest) Health Research Premium Collection (ProQuest) Hospital Premium Collection (ProQuest) INSPEC (IET) Materials Science & Engineering Database (ProQuest) NATCHA: Natural & Cultural Heritage Africa (NISC South Africa) Natural Science Collection (ProQuest) Proquest Business Collection (ProQuest) Proquest Central (ProQuest) SciTech Premium Collection (ProQuest) SCOPUS (Elsevier) Social Sciences Citation Index (Clarivate Analytics) Technology Collection (ProQuest) WATERLIT (NISC South Africa) Web of Science (Clarivate Analytics)

- 9** José Solana Ibáñez; Nieves Ibáñez Carpena; Bernardino Benito López. Determinants of Efficiency in Spanish Foundations. Spanish Accounting Review. 20 - 2, pp. 176 - 194. (España): Elsevier, 2017. ISSN 1138-4891

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rcsar.2016.12.001>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,886**Posición de publicación:** 68**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Business**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 98**Resultados relevantes:** The content of this Journal is indexed by: SCCI, SCOPUS, REDALYC, IN-RECS; DICE (Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas); RESH (Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas); Dialnet; ISOC-Economía; MIAR (Matriz de información para la evaluación de revistas); Latindex; ProQuest Accounting and Tax; REPEC; ULRICH'S; DOAJ (Open Access Directory), EBSCO, Google Scholar. It is likewise also incorporated in the Academic Journal Guide UK

- 10** José Solana Ibáñez; Lorena Para González; Carmen De Nieves Nieto. Efficiency and Exogenous Factors: Evidence from Spanish Tourism Regions. Academia-Revista Latinoamericana de Administracion. 30 - 1, pp. 108 - 123. Emerald group publishing LTD Howard house, wagon lane, bingley bd16 1wa, w Yorkshire, England, 2017. ISSN 1012-8255

DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/ARLA-11-2015-0317>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - BUSINESS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 120**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,250**Posición de publicación:** 113

- 11** José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón; Lorena Para González. Stability analysis and efficiency determinants: empirical evidence. Applied Economics Letters. 24 - 9, pp. 658 - 661. Routledge Journals, Taylor & Francis LTD 4 Park Square, Milton Park, Abingdon Ox14 4rn, Oxfordshire, England, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/loi/rael20>>. ISSN 1350-4851

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2016.1218422>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Economics and Econometrics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 545**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,335**Posición de publicación:** 305**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,378**Posición de publicación:** 280**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 345

- 12** Manuel Caravaca Garratón; José Solana Ibáñez; Lorena Para González. Análisis de Estabilidad y Determinantes de Eficiencia: Evidencia Empírica. Anuario de Jóvenes Investigadores. 9, pp. 156 - 159. Murcia, Región de Murcia(España): Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena - UPCT, 2016. ISSN 2386-3676

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 3**Resultados relevantes:** Revisión por pares. Indexada en: - Dialnet - Latindex - Repositorio Digital de la UPCT

- 13** José Solana Ibáñez; Lorena Para González; Carmen De Nieves Nieto. Destination Competitiveness and Sustainable Tourism: A Critical Review. Applied Economics and Finance. 3 - 2, pp. 1 - 19. Redfame Publishing, 2016. ISSN 2332-7294

DOI: <http://dx.doi.org/10.11114/aef.v3i2.1249>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: The journal uses double-blind system for peer-review; both reviewers and authors' identities remain anonymous. The paper will be peer-reviewed by three experts; two reviewers from outside and one editor from the journal typically involve in reviewing a submission. Indexed in: Index/List/Archive BASE (Bielefeld Academic Search Engine) CNKI Scholar Crossref EconBiz EconLit ECONIS EconPapers Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB Google Scholar IDEAS IE Library JournalTOCs LOCKSS MediaFinder.com PKP Open Archives Harvester RePEc SHERPA/RoMEO The Standard Periodical Directory Worldcat ZBW-German National Library of Economics

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 14** José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón; Lorena Para González. Two-Stage Data Envelopment Analysis of Spanish Regions: Efficiency Determinants and Stability Analysis. Contemporary Economics. 10 - 3, pp. 259 - 274. Vizja Press and IT Limited, 2016. ISSN 2084-0845

DOI: 10.5709/ce.1897-9254.214

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,233

Posición de publicación: 118

Resultados relevantes: Abstracted and indexed in international databases: ABI/INFORM Complete (ProQuest) ABI/INFORM Global (ProQuest) Academic Onefile (GALE Science in Context) BASE - Bielefeld Academic Search Engine Business and Economics Theory Collection (GALE Science in Context) Business & Company Profiles (GALE Science in Context) Cabell's Directories CEJSH Central and Eastern European Online Library Citefactor Directory of Open Access Journals (DOAJ) EBSCO ECONIS EconLit EconPapers EconStor (EconBiz) ERIH PLUS General Business File ASAP (GALE Science in Context) GREENR - Gale Resource on the Environment, Energy and Natural Resources (GALE Science in Context) GENAMICS JournalSeek Google Scholar IDEAS IndexCopernicus InfoBase Index Infotrac Custom Journals (GALE Science in Context) International Business (GALE Science in Context)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 269

- 15** Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. Efficiency in the Provision of Public Municipal Cultural Facilities. Lex Localis - Journal of Self-Government. 12 - 2, pp. 163 - 191. Inst Local Self-Government Public Procurement Maribor, Grajska Ulica 7, Maribor, Si-2000, Slovenia, 2014. ISSN 1581-5374

DOI: 10.4335/12.2.163-191(2014)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,245

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,704

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Public Administration

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Social Sciences Edition - POLITICAL SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 85

Num. revistas en cat.: 161

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 4

- 16** José Solana Ibáñez; 1. Obtención de un ranking de unidades productivas a través del análisis envolvente de datos. INNOVAR - Revista de Ciencias Administrativas y Sociales. 21 - 39, pp. 23 - 38. Universidad Nacional de Colombia. Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, 2011. ISSN 0121-5051

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS

Índice de impacto: 0,069

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 110

Num. revistas en cat.: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0,128

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 248

Num. revistas en cat.: 286

- 17** Juan Gómez García; Fulgencio Buendía Moya; José Solana Ibáñez; Josefina García Lozano. Estudio de la eficiencia de los centros de enseñanza secundaria de la ciudad de Murcia a través del Análisis Envolvente de Datos. Revista de Investigación Educativa. 21 - 1, pp. 113 - 133. Murcia, Región de Murcia(España): Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica, 2003. Disponible en Internet en: <<http://revistas.um.es/rie/article/view/99121>>. ISSN 0212-4068

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Educación

Índice de impacto: 0,212

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: Google Academics

Citas: 6

- 18** José Solana Ibáñez; Bernardino Benito López; Manuel Caravaca Garratón. Municipal Solid Waste: Methodological Contributions and Some Empirical Evidence. Environmental Science and Engineering, Vol. 5. Solid Waste Management. 5, pp. 37 - 66. Studium Press LCC, USA, 2017. ISBN 1-62699-093-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Resultados relevantes: Peer-reviewed. Editorial STUDIUM PRESS LLC. USA. Chief Editor: Dr. Bholá R Gurjar; Executive Editor: Dr. J N Govil.

- 19** Juan Cándido Gómez Gallego; José Solana Ibáñez; Juan Gómez García. Análisis, Selección, Valoración y Eficiencia de Proyectos. Eficiencia Técnica de los Bancos en España: Dimensión e Innovación. 1, pp. 80 - 103. Servicio de Publicaciones Universidad Católica San Antonio, 2005. ISBN 84-96353-51-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 3**Resultados relevantes:** Revisión por pares. Comité Científico.**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 20** Juan Gómez García; José Solana Ibáñez; Josefina García Lozano; Fulgencio Buendía Moya. Análisis, Selección Control de Proyectos y Valoración. Medición de la eficiencia productiva. El Análisis Envoltante de Datos. 1, pp. 115 - 135. Universidad de Murcia, 2002. ISBN 84-688-0298-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 4**Resultados relevantes:** Selección mediante evaluación anónima por pares. Artículos originales. Textos fruto de la investigación realizada por autores de reconocido prestigio en su área. Criterios formales establecidos. Normas de presentación de originales. Comité científico.

- 21** Ambrosio Sempere Flores; Joaquín Aranda Gallego; Pedro Tobarra Ochoa; Pedro Segado Bravo; Javier Martínez Rodríguez; José Solana Ibáñez; María José Gutiérrez Díaz. Lorca: presente y futuro. Estudio Socio Económico de Lorca. Lorca: presente y futuro. Estudio Socio Económico de Lorca. pp. 1 - 340. A.G. Novograf S.A., 1997. ISBN 84-605-6490-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 7**Resultados relevantes:** Difusión: CECLOR (confederación comarcal de organizaciones empresariales de Lorca, Murcia). Consejería de Economía y Hacienda de Murcia. Ayuntamiento de Lorca.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Two-Stage Data Envelopment Analysis of Spanish Regions: Efficiency Determinants and Stability Analysis

Nombre del congreso: Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA-2016)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de celebración:** 21/03/2016**Fecha de finalización:** 23/03/2016**Entidad organizadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si

José Solana Ibáñez; Manuel Caravaca Garratón; Lorena Para González. pp. 1 - 13.

- 2** **Título del trabajo:** Destination Competitiveness and Sustainable Tourism: A Critical Review

Nombre del congreso: 3rd Business Management International Conference (BMIC): Moving towards Business and Economic Sustainability**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Pattaya, Tailandia



Fecha de celebración: 05/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

Entidad organizadora: Chonburi University, Thailand

Ciudad entidad organizadora: Pattaya, Tailandia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

José Solana Ibáñez; Nattakan Pruksorranan; Vivatvanit Vorrappob. pp. 1 - 17.

- 3 Título del trabajo:** Determinantes de la Eficiencia de las Fundaciones Españolas
Nombre del congreso: XVIII Congreso AECA: Innovación e Internacionalización: factores de éxito para la PYME

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 30/09/2015

Fecha de finalización: 02/10/2015

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. pp. 1 - 20. ISBN 978-84-16286-14-0

- 4 Título del trabajo:** Explaining efficiency in the provision of public cultural facilities
Nombre del congreso: 36th European Accounting Association (EAA) Congress
Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 02/05/2013

Fecha de finalización: 05/05/2013

Entidad organizadora: Paris - Dauphine University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: París, Francia

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

María Rocío Moreno Enguix; Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez. pp. 1 - 32.

- 5 Título del trabajo:** Assessing the efficiency of Spanish local entities in the provision of public sports facilities
Nombre del congreso: 13th CIGAR Conference
Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 09/06/2011

Fecha de finalización: 10/06/2011

Entidad organizadora: University of Ghent

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Ghent (Bélgica), Bélgica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. pp. 1 - 22.



- 6** **Título del trabajo:** Determinants of efficiency in the provision of municipal street-cleaning and refuse collection services
Nombre del congreso: 34th European Accounting Association (EAA) Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 20/04/2011
Fecha de finalización: 22/04/2011
Entidad organizadora: Luiss Guido Carli University, **Tipo de entidad:** Universidad Rome
Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
María Rocío Moreno Enguix; Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez. pp. 1 - 25.
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de la eficiencia en el servicio público municipal de limpieza viaria y recogida de residuos
Nombre del congreso: XIV Encuentro de ASEPU
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 04/06/2010
Entidad organizadora: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Coruña, Galicia, España
Bernardino Benito López; José Solana Ibáñez; María Rocío Moreno Enguix. pp. 1 - 31.
- 8** **Título del trabajo:** A comprehensive procedure for ranking DMUs in deterministic nonparametric DEA models
Nombre del congreso: 17th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/07/2005
Fecha de finalización: 15/07/2005
Entidad organizadora: Institute for Operations Research and the Management Sciences
Ciudad entidad organizadora: Honolulu, Estados Unidos de América
Publicación en acta congreso: Si
José Solana Ibáñez; Juan Gómez García. pp. 1 - 38.
- 9** **Título del trabajo:** Comportamiento y eficiencia de la Banca en España
Nombre del congreso: VI Seminario Científico de ASEPELT
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 20/05/2005

Fecha de finalización: 20/05/2005

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Con comité de admisión ext.: Si

José Solana Ibáñez; Juan Gómez García; Juan Cándido Gómez Gallego.

10 Título del trabajo: La medición del capital humano

Nombre del congreso: XVII Reunión anual de ASEPELT España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/06/2003

Fecha de finalización: 21/06/2003

Entidad organizadora: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Almería, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Josefina García Lozano; José Solana Ibáñez; Juan Gómez García. pp. 1 - 21. ISBN 84-607-7655-7

11 Título del trabajo: Evaluación de la Calidad Total. Caso de las residencias de tercera edad de la Comunidad Autónoma de Murcia

Nombre del congreso: III Reunión Científica de ASEPELT

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 05/04/2002

Fecha de finalización: 06/04/2002

Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Con comité de admisión ext.: Si

José Solana Ibáñez; Juan Gómez García.

12 Título del trabajo: Evaluación de la eficiencia técnica. El Análisis Envolvente de Datos

Nombre del congreso: III Reunión Científica de ASEPELT

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 05/04/2002

Fecha de finalización: 06/04/2002

Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Con comité de admisión ext.: Si

José Solana Ibáñez; Juan Gómez García.



- 13 Título del trabajo:** Estudio de la eficiencia productiva de los institutos de enseñanza secundaria de Murcia
Nombre del congreso: X Jornadas de AEDE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 28/09/2001
Fecha de finalización: 29/09/2001
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
José Solana Ibáñez; Juan Gómez García; Fulgencio Buendía Moya; Josefina García Lozano. pp. 473 - 491. ISBN 84-8371-251-2
- 14 Título del trabajo:** Modelos migratorios: Teoría del capital humano
Nombre del congreso: X Jornadas de AEDE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 28/09/2001
Fecha de finalización: 29/09/2001
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Josefina García Lozano; Juan Gómez García; Esther Muñoz Sánchez; José Solana Ibáñez. pp. 363 - 376. ISBN 84-8371-251-2
- 15 Título del trabajo:** Nuevos enfoques en el análisis de la eficiencia técnica
Nombre del congreso: XV Reunión anual de ASEPELT España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/06/2001
Fecha de finalización: 22/06/2001
Entidad organizadora: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Coruña, Galicia, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Juan Gómez García; José Solana Ibáñez; Josefina García Lozano. pp. 1 - 36. ISBN 84-95444-36-4
- 16 Título del trabajo:** Medición de la eficiencia universitaria: metodología no paramétrica Tipo de participación
Nombre del congreso: Jornadas sobre financiación y gestión de las universidades públicas españolas: situación actual y perspectivas de futuro
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 10/05/2001

Fecha de finalización: 11/05/2001

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Juan Gómez García; José Solana Ibáñez. pp. 179 - 226.

- 17 Título del trabajo:** Metodología DEA en el sector educativo: aplicación a los centros de educación secundaria en Murcia

Nombre del congreso: IX Jornadas de AEDE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/09/2000

Fecha de finalización: 22/09/2000

Entidad organizadora: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Jaén, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Juan Gómez García; José Solana Ibáñez; Fulgencio Buendía Moya. pp. 97 - 130. ISBN 84-8439-025-X

- 18 Título del trabajo:** Las migraciones interiores en Murcia en el período 1986/91

Nombre del congreso: IX Reunión anual de ASEPELT España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/06/1995

Fecha de finalización: 23/06/1995

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Ursula Faura Martínez; José Solana Ibáñez. 1, pp. 301 - 311. ISBN 84-605-3305-0

- 19 Título del trabajo:** Índices sintéticos de evolución: los municipios de Murcia en el período 1986/91

Nombre del congreso: VIII Reunión anual de ASEPELT España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 02/06/1994

Fecha de finalización: 03/06/1994

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



Joaquín Aranda Gallego; Ursula Faura Martínez; José Solana Ibáñez. 4, pp. 49 - 55. ISBN 84-7632-180-5

20 Título del trabajo: El comercio internacional del sureste español y las relaciones comerciales con el bajo mediterráneo

Nombre del congreso: IV Coloquio GRERBAM Internacional: Specialisations Sectorielles et Espaces Mediterraneens

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 05/05/1994

Fecha de finalización: 07/05/1994

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Publicación en acta congreso: Si

Joaquín Aranda Gallego; José Solana Ibáñez. 1, pp. 7 - 34. ISBN 84-7632-179-1

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Rusia - Unión Europea

Nombre del evento: Jornada Debate Rusia - Unión Europea

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 07/05/2005

Fecha de finalización: 07/05/2005

Entidad organizadora: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

José Solana Ibáñez.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Responsable del área de "Economía y Educación" del X Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2022

Tipo de actividad: Responsable de Área

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

Modo de participación: Responsable de Área

Nº de asistentes: 1.000

Fecha de inicio-fin: 30/06/2022 - 01/07/2022

Duración: 2 días



- 2** **Título de la actividad:** Responsable del área de "Economía y Educación" del IX Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2021
Tipo de actividad: Responsable de Área **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España
Modo de participación: Responsable de Área
Nº de asistentes: 1.000
Fecha de inicio-fin: 04/07/2021 - 05/07/2021 **Duración:** 2 días
- 3** **Título de la actividad:** Responsable del área de "Economía y Educación" del VIII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2019
Tipo de actividad: Responsable de Área **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Lleida, Cataluña, España
Modo de participación: Responsable de Área
Nº de asistentes: 700
Fecha de inicio-fin: 04/07/2019 - 05/07/2019 **Duración:** 2 días
- 4** **Título de la actividad:** Responsable del área de "Economía y Educación" del VII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2018
Tipo de actividad: Responsable de Área **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Zaragoza, Andalucía, España
Modo de participación: Responsable de Área
Nº de asistentes: 600
Fecha de inicio-fin: 05/07/2018 - 06/07/2018 **Duración:** 2 días
- 5** **Título de la actividad:** Comité Científico y Organizador IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad
Tipo de actividad: Comité Científico y Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad convocante: Ministerio de Defensa **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 16/11/2016 - 18/11/2016 **Duración:** 3 días
- 6** **Título de la actividad:** Responsable del área de "Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias Experimentales" del V Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2016
Tipo de actividad: Responsable de Área **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Modo de participación: Responsable de Área
Nº de asistentes: 600



Fecha de inicio-fin: 30/06/2016 - 01/07/2016

Duración: 2 días

7 Título de la actividad: Responsable del área de "Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias Experimentales" del IV Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación CIMIE-2015

Tipo de actividad: Responsable de Área y Coordinador de las mesas

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad convocante: AMIE - Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Modo de participación: Responsable de Área

Nº de asistentes: 500

Fecha de inicio-fin: 02/07/2015 - 03/07/2015

Duración: 2 días

8 Título de la actividad: Comité Científico y Organizador VI Sem Cient ASEPELT

Tipo de actividad: Comité Científico y Organizador

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad convocante: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 20/05/2005 - 20/05/2005

Duración: 1 día

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación Curricular

Tipología de la gestión: Comisión de Evaluación Curricular

Funciones desempeñadas: Miembro de Comisión de Evaluación Curricular

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 20/09/2016

Duración: 1 mes - 7 días

2 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Docencia y Ordenación Académica

Tipología de la gestión: Comisión de Docencia y Ordenación Académica

Funciones desempeñadas: Miembro de Comisión de Docencia y Ordenación Académica

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 02/12/2015

Duración: 1 año - 9 meses - 5 días

3 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión Permanente de Calidad de la Enseñanza y Actividad Investigadora

Tipología de la gestión: Comisión Permanente de Calidad de la Enseñanza y Actividad Investigadora

Funciones desempeñadas: Miembro de Comisión de Calidad de la Enseñanza y Actividad Investigadora

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 16/11/2015

Duración: 1 año - 9 meses - 5 días

4 Nombre de la actividad: Vocal Comisión Académica Máster en Técnicas de Ayuda a la Decisión

Tipología de la gestión: Vocal Comisión de Máster

Funciones desempeñadas: Vocal Comisión Académica de Máster



Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 11/09/2015 **Duración:** 2 años - 1 mes

5 Nombre de la actividad: Director de Departamento de Ciencias Económicas y Jurídicas
Tipología de la gestión: Director de Departamento
Funciones desempeñadas: Dirección de Departamento Universitario
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 28/10/2014 **Duración:** 2 años - 10 meses

6 Nombre de la actividad: Miembro de la Junta de Centro del Centro Universitario de la Defensa
Tipología de la gestión: Vocal de la Junta de Centro
Funciones desempeñadas: Miembro de Junta de Centro
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 28/10/2014 **Duración:** 4 años - 5 días

7 Nombre de la actividad: Vocal Junta Técnico Económica del Centro Universitario de la Defensa de San Javier
Tipología de la gestión: Vocal
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 28/10/2014 **Duración:** 2 años - 10 meses

8 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Coordinación del Título Grado en Ingeniería de Organización Industrial. Centro Universitario de la Defensa de San Javier
Tipología de la gestión: Vocal Comisión título de Grado
Funciones desempeñadas: Vocal de la Comisión
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 28/10/2014 **Duración:** 2 años - 10 meses - 5 días

9 Nombre de la actividad: Coordinador Máster en Técnicas de Ayuda a la Decisión
Tipología de la gestión: Vocal Comisión de Máster
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa de San Javier **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/03/2014 **Duración:** 3 años - 5 meses

10 Nombre de la actividad: Director de Departamento de Economía y Empresas Turísticas
Tipología de la gestión: Director de Departamento
Funciones desempeñadas: Dirección de Departamento Universitario
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 2 años

11 Nombre de la actividad: Coordinador Máster
Tipología de la gestión: Coordinador
Funciones desempeñadas: Coordinación de Máster de Alta Dirección y del Máster de Mercados Financieros



Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/09/2005

Duración: 1 año

12 Nombre de la actividad: Decano de Titulación (ADE)

Tipología de la gestión: Decano

Funciones desempeñadas: Decano

Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/09/2004

Duración: 2 años - 1 mes - 5 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Revisión de artículos

Funciones desempeñadas: Revisor

Entidad de realización: Revista Applied Economics and Finance (<http://redfame.com/journal/index.php>)

Ciudad entidad realización: Beaverton, Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2018

2 Nombre de la actividad: Revisión de artículos para publicaciones científicas

Funciones desempeñadas: Revisor

Entidad de realización: Revista CIVILIZAR

Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por méritos públicos

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2016

3 Nombre de la actividad: Revisión de artículos

Funciones desempeñadas: Revisor

Entidad de realización: International Journal of Business Performance Management

Ciudad entidad realización: Australia

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2014

4 Nombre de la actividad: Revisión de artículos

Funciones desempeñadas: Revisor

Entidad de realización: Revista International Business Research

Ciudad entidad realización: Australia

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2014

5 Nombre de la actividad: Revisión de artículos

Funciones desempeñadas: Revisor

Entidad de realización: Revista International Journal of Business and Management

Ciudad entidad realización: Australia

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2014

6 **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: Revista International Journal of Competitiveness
Ciudad entidad realización: Australia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2014

7 **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: Revista International Journal of Marketing Studies
Ciudad entidad realización: Australia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2014

8 **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para publicaciones científicas
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: INNOVAR - Revista de Ciencias Administrativas y Sociales
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2008

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Eötvös Loránd University (Elte) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department Of Economics, Institute of Economics, Faculty of Social Sciences
Ciudad entidad realización: Budapest, Hungría
Fecha de inicio-fin: 08/07/2015 - 08/08/2015 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Department of Economics
Ciudad entidad financiadora: Budapest, Hungría
Nombre del programa: International Cooperation Institute of Economics
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Compartir conocimiento en líneas de investigación comunes con especial interés en el área: "Efficiency and Productivity Analysis" (objeto de mi tesis doctoral)
Resultados relevantes: El Centro de destino ocupa el 1er puesto en el ranking de universidades del país y número 356 en el ranking mundial (http://www.webometrics.info/es/Europe_es/Hungr%C3%ADa).

2 **Entidad de realización:** Burapha University, Thailand
Facultad, instituto, centro: Faculty of Management and Tourism
Ciudad entidad realización: Sansuk, Muang, Chonburi, Tailandia
Fecha de inicio-fin: 29/12/2014 - 29/01/2015 **Duración:** 1 mes



Entidad financiadora: Burapha University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Sansuk, Muang, Chonburi, Tailandia

Nombre del programa: Exchange Programme. International Relations. Burapha University

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Investigación en Líneas Comunes. Docencia en Bachelor'S y Master Degree

Resultados relevantes: La Universidad de destino ocupa el puesto nº 15 en el ranking de universidades del país y número 370 en el ranking continental (http://www.webometrics.info/es/Asia_es/Tailandia). • Impartió docencia en cursos de Grado y Máster de la Faculty of Management and Tourism. Invitación a actuar como coordinador en el Congreso BMIC 2015 celebrado en noviembre de 2015.

3 Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Dpto. de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 02/05/2013 - 31/07/2013 **Duración:** 3 meses

Entidad financiadora: Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Uso de la técnica DEA para la evaluación de EDUs: Electricity Distribution Utilities.

• Eficiencia energética: medición del cambio en la productividad mediante la técnica DEA, a nivel de entidades locales, para analizar si la regulación ambiental basada en el fomento de la innovación puede contribuir a una mejora de la productividad a largo plazo. • Análisis de determinantes de eficiencia en entidades públicas mediante double-bootstrap DEA.

4 Entidad de realización: Asian Institute of Technology **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: School of Management

Ciudad entidad realización: Bangkok, Tailandia

Fecha de inicio-fin: 01/08/2010 - 31/08/2010 **Duración:** 1 mes

Entidad financiadora: Comisión Europea. Acuerdo de Financiación Europea 2009/1661-001 001ECW.

Nombre del programa: ERASMUS MUNDUS Acción 2. Proyecto Bridging the GAP

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Investigación: análisis de eficiencia productiva de servicios públicos

Resultados relevantes: La estancia fue resultado de la obtención de una Beca Postdoctoral competitiva con financiación Europea. La universidad ocupa el 1er puesto en el Multirank 2015 Institutional Ranking (véase: <http://www.u-multirank.eu/#!/readymade?trackType=illustrative&sightMode=undefined&ranking=9&sortCol=overallPerformance&sortOrder=desc§ion=illustrative>) Más de un 70% de estudiantes internacionales. • Trabajo de investigación realizado durante la estancia: Study Of Efficiency In The Provision Of Municipal Street-Cleaning Andrefuse Collection Services: A Two Stage Double Bootstrap Dea Analysis.

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca de Formación de Profesorado Universitario

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 01/01/1994

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 31/12/1994

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa



- 2 Nombre de la ayuda:** Beca DEECO
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Dirección General de Enseñanza Superior **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/02/1993 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 30/06/1993
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Comité Científico Revista Civilizar
Entidad de afiliación: Universidad Sergio Arboleda **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: BogotáBogotá, Colombia
Fecha de inicio: 14/09/2022 **Duración:** 3 meses
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Associate Editor de Applied Economics and Finance
Entidad de afiliación: Redfame Publishing **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
(<http://redfame.com/journal/index.php/aef/about/editorialTeam>)
Ciudad entidad afiliación: BeavertonBeaverton, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2014
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial Managing Global Transitions Journal
Entidad de afiliación: University of Primorska Press **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: KoperKoper, Eslovenia
Fecha de inicio: 2014
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial de Revista Científica INNOVAR Journal
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: BogotáBogotá, Colombia
Fecha de inicio: 2008

Redes de cooperación

Nombre de la red: PEOI - Professional Education, Testing and Certification Organization International
Identificación de la red: Voluntario ONG (www.peio.org)
Fecha de inicio: 01/12/2008

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio al fomento de la Investigación "Sociedad-Universidad" 2000
Entidad concesionaria: Consejo Social de la Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 2000



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora - CNEAI

Ciudad entidad acreditante: Madrid, España

Fecha de obtención: 01/07/2021

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Evaluación de méritos docentes (quinquenios)
Entidad acreditante: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Murcia, Región de Murcia, España
Nº de tramos reconocidos: 3
Fecha del reconocimiento: 26/01/2022
- 2 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 07/2017 **Fecha del reconocimiento:** 22/02/2017
- 3 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 15/07/2011
- 4 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 15/07/2011
- 5 Descripción:** Profesor Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 15/07/2011



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Vocal Evaluador EBAU de la materia Economía de la Empresa
Entidad acreditante: Universidad de Murcia **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 2020

- 2 Descripción del mérito:** Sesión Paralela Comunicación XVIII Congreso de AECA
Entidad acreditante: AECA
Ciudad entidad acreditante: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 2015

- 3 Descripción del mérito:** Coordinador de Grupo de primer curso de Grado en Economía
Entidad acreditante: Universidad de Murcia **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 01/10/2010

- 4 Descripción del mérito:** Mención Especial XIV Congreso de ASEPUC
Entidad acreditante: Comité Científico ASEPUC **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 06/2010

- 5 Descripción del mérito:** Alumno Interno Departamento Universidad
Entidad acreditante: Universidad de Murcia **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 1993