



Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Áreas de conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Director: José Callejón Céspedes

Secretario: Rosa M^a García Fernández

Página web: <http://metodoscuantitativos.ugr.es>

Profesorado: CU: 2 PTU: 13, PDI Contratado y Otros: 7

Grupos de Investigación.

FQM150 MODELOS PROBABILISTICOS APLICADOS A CIENCIAS SOCI.

- Responsable: HERRERIAS PLEGUEZUELO, RAFAEL

FQM343 SEMIGRUPOS CONMUTATIVOS

- Responsable: ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

SEJ534 TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

- Responsable: HERNANDEZ BASTIDA, AGUSTIN

Contratos de investigación

2013 Título: OPTIMAL METRO LINE AND OPERATION (METROLAB S.A.) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- BLANCO , VICTOR - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2013 Título: The Bayes Premium in an aggregate loss Poisson-Lindley model with structure function STSP | Revista: INTERNATIONAL

JOURNAL OF STATISTICS AND PROBABILITY | v.2, n.2, pp.47-58

- Autor: Hernandez-Bastida, Agustin

- Autor: Fernandez-Sanchez, Maria Del Pilar

2013 Título: Optimal treatments in cost-effectiveness analysis in the presence of covariables: Improving patient subgroup definition | Revista: European Journal of Operational Research | v.226, n.1, pp.173-182

- Autor: Moreno-Bas, Elías

- Autor: Giron-Gonzalez-Torre, Francisco Javier

- Autor: Martinez-Garcia, Maria Lina

- Autor: Vázquez-Polo, Francisco José

- Autor: Negrín-Hernández, Miguel Angel

2013 Título: On the generalized Feng-Rao numbers of numerical semigroups generated by intervals | Revista: Mathematics of computation | v., n., pp.-

- Autor: Delgado, Manuel

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo

- Autor: Farrán, José Ignacio

- Autor: Llena-Carrasco, David

2013 Título: Constructing the set of complete intersection numerical semigroups with a given Frobenius number | Revista: Applicable algebra in engineering, communication and computing | v.24, n.2, pp.133-148

- Autor: Assi, Abdallah

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo

2013 Título: Market Orientation Adoption among Rural Tourism Enterprises: The Effect of the Location and Characteristics of the Firm | Revista: International Journal of Tourism Research | v.impress, n.impress, pp.1-30

- Autor: Polo-Peña, Ana Isabel

- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.

- Autor: Frías-Jamilena, Dolores Maria

- Autor: Rodriguez-Molina, Miguel Angel

2013 Título: Modular retractions of numerical semigroups | Revista: Semigroup Forum | v.87, n.3, pp.553-568

- Autor: Robles-Pérez, Aureliano Matías

- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: Modular translations of numerical semigroups | Revista: Semigroup Forum | v.86, n.1, pp.183-191

- Autor: Robles-Pérez, Aureliano Matías

- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: The tree of irreducible numerical semigroups with fixed Frobenius number | Revista: FORUM MATHEMATICUM | v.25, n., pp.1249-1261



- Autor: Blanco, Víctor
- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: Expected number of goals depending on intrinsic and extrinsic factors of a football player. An application to professional Spanish football league | Revista: EUR J SPORT SCI | v.13, n.2, pp.127-138

- Autor: Sáez-Castillo, Antonio José
- Autor: Rodríguez-Avi, José
- Autor: Pérez-Sánchez, José María

2013 Título: Affine semigroups having a unique Betti element | Revista: J ALGEBRA APPL | v.12, n., pp.1250177-

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Ojeda-Martínez De Castilla, Ignacio
- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: Polarization, Growth and Social Policy in the case of Israel, 1997-2008 | Revista: Economics | v.7, n., pp.-

- Autor: Garcia-Fernandez, Rosa Maria

2013 Título: Mixtures of Mixtures based on Multiresolution Analysis Theory | Revista: Communication in Statistics-Simulation and Computation | v., n., pp.-

- Autor: Garcia-Fernandez, Rosa Maria

2013 Título: Numerical semigroups problem list | Revista: Centro internacional de matemática - Bulletin | v.33, n., pp.15-26

- Autor: Delgado, Manuel
- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: Irreducible numerical semigroups with multiplicity three and four | Revista: Semigroup forum | v.87, n.2, pp.407-427

- Autor: Blanco, Víctor

2013 Título: Huneke-Wiegand Conjecture for complete intersection numerical semigroup rings | Revista: Journal of algebra (Print) | v.391, n., pp.114-124

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Leamer, Micah

2013 Título: The numerical semigroup of phrases' lengths in a simple alphabet | Revista: The Scientific World Journal | v.2013, n., pp.1-9

- Autor: Robles-Pérez, Aureliano Matías
- Autor: Rosales-Gonzalez, Jose Carlos

2013 Título: A semidefinite programming approach for solving Multiobjective Linear Programming | Revista: Journal of global optimization | v., n., pp.1-16

- Autor: Blanco, Víctor
- Autor: Puerto-Albandoz, Justo
- Autor: El Haj-ben Ali, Safae

2013 Título: Nonhomogeneous patterns on numerical semigroups | Revista: International Journal of Algebra and Computation | v.23, n., pp.1469-1483

- Autor: Bras-amoros, Maria
- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Vico-oton, Albert

2013 Título: Factorization invariants in half-factorial affine semigroups | Revista: International Journal of Algebra and Computation | v.23, n.1, pp.111-122

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Ojeda-Martínez De Castilla, Ignacio
- Autor: Sánchez-Roselly-Navarro, Alfredo

2013 Título: Do neighbouring municipalities matter in water pricing? | Revista: URBAN WATER JOURNAL | v.1, n.1, pp.1-9

- Autor: González-Gómez, Francisco José
- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.
- Autor: González-Gómez, Francisco
- Autor: Guardiola-Wanden-Berghe, Jorge

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Metodología alternativa en la enseñanza de las Ciencias Empresariales | En: EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS | Editorial: Educación Editora | 978-84-15524-10-6



- Autor: Latorre-Medina, María José
- Autor: Blanco-Encomienda, Francisco Javier

2013 Título: Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: Editorial Universidad de Granada | 978-84-338-5576-3

- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.
- Autor: Marín-Jiménez, Ana Eugenia
- Autor: Muñoz-Rosas, Juan Francisco
- Autor: Cano-Guervos, Rafael A.
- Autor: Blanco-Encomienda, Francisco Javier
- Autor: Callejon-Cespedes, Jose
- Autor: García-García, Catalina
- Autor: García-Muñoz, Teresa María
- Autor: Hermoso-Gutierrez, Jose Alberto
- Autor: Herrerias-Velasco, Jose Manuel
- Autor: Lopez-Martin, Maria Del Mar

Contribuciones en congresos

2013 Título: Nuevas perspectivas en materia de dependencia | Congreso: XXVII Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt | Lugar Congreso: Zaragoza, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Blanco-Encomienda, Francisco Javier
- Autor: Callejon-Cespedes, Jose

2013 Título: Spatial patterns of well-being across municipalities of Andalusia | Congreso: XX Encuentro de Economía Pública | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.
- Autor: Sánchez-Domínguez, María Angeles
- Autor: Jimenez-Aguilera, Juan De Dios

2013 Título: An interior point-based method to solve multiobjective linear programs | Congreso: 26th EURO/INFORMS Conference | Lugar Congreso: Rome, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Blanco, Victor

2013 Título: Market orientation adoption amongst entrepreneurs operating rural tourism enterprises: the effect of the location and characteristics of the firm | Congreso: International Conference on Rural Tourism (ORTE): Re-inventing rural tourism and the rural tourism experience - Conserving, innovating and co-creating for sustainability | Lugar Congreso: Aveiro (Portugal) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Polo-Peña, Ana Isabel
- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.
- Autor: Frias-Jamilena, Dolores Maria
- Autor: Rodriguez-Molina, Miguel Angel

2013 Título: The effects of the location, internal resources and characteristics of a tourism firm on room rates. An application for the Spanish rural tourism sector | Congreso: 42TH EMAC CONFERENCE | Lugar Congreso: Istambul (Turkey) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Polo-Peña, Ana Isabel
- Autor: Frias-Jamilena, Dolores Maria
- Autor: Rodriguez-Molina, Miguel Angel
- Autor: Chica-Olmo, Jorge M.

2013 Título: Propriétés préservés par collage de semi-groupes numériques | Congreso: Seminaire de geometrie algébrique | Lugar Congreso: ANGERS - FRANCE | Tipo Participación: Conferencia en Seminario no publicada

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo

2013 Título: Prima Bayes para un modelo Poisson-Lindley del número de reclamaciones con función estructura STSP | Congreso: RISK 2013: 5th Workshop on Risk Management and Insurance | Lugar Congreso: Las Palmas de Gran Canaria | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernandez-Sanchez, Maria Del Pilar
- Autor: Hernandez-Bastida, Agustin

2013 Título: Colagens de semigrupos numericos | Congreso: Seminario de matemática Universidade de Évora | Lugar Congreso: Évora, PORTUGAL | Tipo Participación: Conferencia en Seminario no publicada

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo

2013 Título: La mejora de la enseñanza: objeto prioritario de la innovación educativa | Congreso: II Congreso Internacional Virtual de Formación de Profesorado | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Blanco-Encomienda, Francisco Javier
- Autor: Latorre-Medina, María José



2013 Título: Huneke-Wiegand Conjecture for complete intersection numerical semigroup rings | Congreso: Joint Mathematics Meetings 2013 San Diego | Lugar Congreso: San Diego, California, Estados Unidos | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Sanchez, Pedro Abelardo
- Autor: Leamer, Micah J.

2013 Título: Longitudes de frases y semigrupos numéricos | Congreso: Seminario de semigrupos numéricos - Jerez**2013** | Lugar Congreso: JEREZ (CÁDIZ) | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Robles-Pérez, Aureliano Matías

2013 Título: Algunas Aplicaciones de la Optimización Discreta en Álgebra Computacional | Congreso: Congreso Real Sociedad Matemática Española**2013** | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Blanco, Víctor

2013 Título: Conjuntos Delta en Semigrupos Numéricos | Congreso: Seminario de Semigrupos Numéricos | Lugar Congreso: Campus de Jerez | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Llena-Carrasco, David

2013 Título: A new method to analyze the income distribution of the people under poverty | Congreso: The 2nd Electronic International Interdisciplinary Conference | Lugar Congreso: BRATISLAVA, REPÚBLICA DE ESLOVAQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Rosas, Juan Francisco
- Autor: Garcia-Fernandez, Rosa María
- Autor: Barroso -Bravo, Leocadio José
- Autor: Álvarez-Verdejo, Encarnación

2013 Título: Estimación eficiente de cuantiles en la población de pobres | Congreso: XXVII Congreso Asepelt 2013. Congreso Internacional de Economía Aplicada. La Economía en la Sociedad del (des) Conocimiento | Lugar Congreso: Facultad de Economía y Empresa, Universidad de Zaragoza, Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Rosas, Juan Francisco
- Autor: Álvarez-Verdejo, Encarnación
- Autor: Barroso -Bravo, Leocadio José
- Autor: Fernandez-Sanchez, Maria Del Pilar

2013 Título: Self-Assessed and individual exercises about sampling with the software R | Congreso: EDULEARN13: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES**2013** | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Rosas, Juan Francisco
- Autor: Barroso -Bravo, Leocadio José
- Autor: Álvarez-Verdejo, Encarnación
- Autor: Fernández-Pascual, Rosaura

2013 Título: On solving Exercises about time series with the software R | Congreso: 7th International Technology, Education and Development Conference | Lugar Congreso: VALENCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Rosas, Juan Francisco
- Autor: Álvarez-Verdejo, Encarnación
- Autor: Fernandez-Sanchez, Maria Del Pilar
- Autor: Garcia-Fernandez, Rosa María

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF CONNECTICUT. STORRS, CONNECTICUT (ESTADOS UNIDOS)

- Investigador: BLANCO ENCOMIENDA, FRANCISCO JAVIER