



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: 12, PDI Contratado y Otros: 8

Grupos de Investigación.

FQM150 MODELOS PROBABILISTICOS APLICADOS A CIENCIAS SOCI.

- Responsable: RAFAEL HERRERIAS PLEGUEZUELO

FQM343 SEMIGRUPOS CONMUTATIVOS

- Responsable: JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

SEJ534 TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

- Responsable: AGUSTIN HERNANDEZ BASTIDA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2014 Desafíos Matemáticos en el Diseño y Optimización de Redes Complejas: Aplicaciones, Ministerio de Economía y Competitividad, 01/01/2014-31/12/2016

Investigador/a BLANCO, VICTOR

Publicaciones en revistas

- 2015 Artículo: Life cycles or longer tenures? a performance and employment duration model for Spanish basketball coaches, Coaching: An International Journal of Theory, Research and SALMERÓN GÓMEZ, ROMÁN

- 2015 Artículo: Short rational generating functions for solving some families of fuzzy integer programming problems, Fuzzy Sets and Systems, 272, 1, 30-46

BLANCO, VICTOR

- 2014 Artículo: A semidefinite programming approach for solving Multiobjective Linear Programming, Journal of global optimization, 58, 3, 465-480

BLANCO, VICTOR

- 2014 Artículo en prensa: Revisiting several problems and algorithms in Continuous Location with l_p norms, Computational Optimization and Applications, 58, 3, 563-595

BLANCO, VICTOR

- 2014 Artículo: On the weight hierarchy of codes coming from semigroups with two generators, IEEE Transactions on Information Theory, 60, 1, 282-295

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

LLENA CARRASCO, DAVID

- 2014 Artículo: Denumerants of 3-numerical semigroups, Electronic notes in discrete mathematics, 46, , GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

LLENA CARRASCO, DAVID

- 2014 Artículo: An algorithm to compute the primitive elements of an embedding dimension three numerical semigroup., Electronic notes in discrete mathematics, 46, , 185-192

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

LLENA CARRASCO, DAVID

- 2014 Artículo: Comparación de tres modelos probabilísticos, utilizados en ambientes de riesgo e incertidumbre, Anales de Economía Aplicada, 2014, XXVIII, 1296-1306

CALLEJON CESPEDES, JOSE

HERRERIAS PLEGUEZUELO, RAFAEL

HERRERIAS VELASCO, JOSE MANUEL

- 2014 Artículo: Cobertura de la dependencia a nivel europeo, Anales de Economía Aplicada, 2014, XXVIII, 112-124

BLANCO ENCOMIENDA, FRANCISCO JAVIER

CALLEJON CESPEDES, JOSE

- 2014 Artículo: Proportionally modular numerical semigroups with embedding dimension three, Publicaciones Mathematicae Debrecen, 84, 3-4, 319-332

ROBLES PÉREZ, AURELIANO MATÍAS

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: The numerical semigroup of the integers which are bounded by a submonoid of \mathbb{N}^2 , Electronic notes in discrete mathematics, 46, , 249-256

ROBLES PÉREZ, AURELIANO MATÍAS

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: Two-Extension of a Numerical Semigroup with Embedding Dimension Two, Communications in algebra, 42, , 1690-1697



ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: On the enumeration of the set of saturated numerical semigroups with fixed Frobenius number, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 236, 1, 471-479

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: On the enumeration of the set of saturated numerical semigroups of a given genus, Semigroup Forum, 88, , 621-630

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: Constructing almost symmetric numerical semigroups from irreducible numerical semigroups, Communications in algebra, 42, , 1362-1367

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Artículo: Homogenization of a nonsymmetric embedding-dimension-three numerical semigroup, Involve, 7, 1, 77-96

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2014 Título Capítulo: La mejora de la enseñanza: objeto prioritario de la innovación educativa, Título Libro: Experiencias de innovación y formación en educación: Ediciones de la Universidad de Murcia, , 2014, 978-84-697-0570-4

BLANCO ENCOMIENDA, FRANCISCO JAVIER

Contribuciones en congresos

- 2014 Comunicación en congreso: Comparación de la distribución triangular, con una distribución tipo I de Pearson, como modelos para los problemas en ambiente de riesgo e incertidumbre, XXII Jornadas ASEPUMA - X Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas en Economía y Empresa, 10/07/2014, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. MÁLAGA, Exposición

HERRERIAS VELASCO, JOSE MANUEL

HERRERIAS PLEGUEZUELO, RAFAEL

CALLEJON CESPEDES, JOSE

- 2014 Comunicación en congreso: COBERTURA DE LA DEPENDENCIA A NIVEL EUROPEO, XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2014, 23/10/2014, Málaga, Congreso

CALLEJON CESPEDES, JOSE

BLANCO ENCOMIENDA, FRANCISCO JAVIER

- 2014 Comunicación en congreso: Comparación de tres modelos probabilísticos, utilizados en ambientes de riesgo e incertidumbre, XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2014, 23/10/2014, Málaga, Congreso

CALLEJON CESPEDES, JOSE

HERRERIAS VELASCO, JOSE MANUEL

HERRERIAS PLEGUEZUELO, RAFAEL

- 2014 Comunicación en congreso: Un algoritmo para el cálculo de primitivos, IX Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica, 07/07/2014, - Tarragona, España, Congreso

LLENA CARRASCO, DAVID

- 2014 Comunicación en congreso: Hyper L-Shapes for an Embedding dimension four numerical semigroup. How many are there?, Internacional Meeting on Numerical Semigroups Cortona 2014, 08/09/2014, CORTONA (ITALIA), Congreso

LLENA CARRASCO, DAVID

- 2014 Comunicación en congreso: Families of numerical semigroups: Frobenius pseudo-varieties and trees associated to them, XIV Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones, 18/06/2014, BARCELONA, Congreso

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

ROBLES PÉREZ, AURELIANO MATÍAS

- 2014 Poster en Congreso: The numerical semigroup of the integers which are bounded by a submonoid of \mathbb{N}^2 , IX Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica, 07/07/2014, Tarragona, Congreso

ROBLES PÉREZ, AURELIANO MATÍAS

ROSALES GONZALEZ, JOSE CARLOS

- 2014 Conferencia Congreso no publicada: New features of the numericalsgps package, GAPDays 2014, 25/08/2014, Aachen, Alemania, Congreso

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

- 2014 Sesión plenaria en Congreso: Computing nonunique factorization invariants, Arithmetic and Ideal Theory of Rings and Semigroups, 22/09/2014, Graz, Austria, Congreso

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO

- 2014 Conferencia en Seminario no publicada: Introducción a los semigrupos numéricos y problemas abiertos, Seminario de Matemáticas Área de Geometría, 15/07/2014, , Seminario

GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO



- 2014 Conferencia en Seminario no publicada: Funciones generatrices y vectores de Frobenius de semigrupos afines intersección completa, Seminario Departamento de Álgebra, 21/03/2014, Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla, Congreso GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO
- 2014 Conferencia en Seminario no publicada: Numerical semigroups in mathematics, Number theory lunch seminar, 29/01/2014, Bonn, Alemania, Seminario GARCÍA SÁNCHEZ, PEDRO ABELARDO