

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: 15, PDI Contratado y Otros: 4

Tesis leídas

- Análisis de la heterogeneidad espacial de los factores que explican el feminicidio: Caso de Antioquia-Colombia

Doctorando: Fabio Humberto Sepúlveda Murillo

Director: Jorge Miguel Chica Olmo

Fecha de lectura: 03/05/2019

- Estudio del comportamiento de los agentes económicos para la provisión de bienes públicos en entornos de segregación étnica.

Doctorando: Jesús Martín Rodríguez

Director: Antonio Espín Martín y Teresa María García Muñoz

Fecha de lectura: 12/04/2019

Grupos de Investigación.

FQM150 MODELOS PROBABILISTICOS APLICADOS A CIENCIAS SOCI.

- Responsable: JORGE M. CHICA OLMO

SEJ534 TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

- Responsable: AGUSTIN HERNANDEZ BASTIDA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2018 Comportamiento proambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible, , 01/01/2018-01/01/2022

Participante PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ

Investigador/a ROSA MARIA GARCIA FERNANDEZ

Investigador/a JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS

- 2018 Proyecto de Investigación Open Researchers 2018-2019, , 01/07/2018-31/10/2018

Investigador/a ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A bayesian asymmetric logistic model factors underlying team success in top-level basketball in Spain, Statistica Neerlandica, 73, 1, 22-43

JOSÉ MARÍA PÉREZ SÁNCHEZ

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

- 2019 Artículo: On a fully fuzzy framework for minimax mixed integer linear programming, Computers & Industrial Engineering, 129, , 170-179

VICTOR BLANCO

- 2019 Artículo: Estimation of Housing Price Variations Using Spatio-Temporal Data, Sustainability, 11, 6, 1-21

JORGE M. CHICA OLMO

RAFAEL A. CANO GUERVOS

- 2019 Artículo: The performance of control charts in the presence of assignable causes, International Journal of Recent Technology and Eng, 7, 6, 458-463

PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Determinación de los precios de los apartamentos turísticos Airbnb en Málaga. Una aproximación espacial, Estudios de Economía Aplicada, 37, 1, 47-63

JORGE M. CHICA OLMO

- 2019 Artículo: Spatial variability analysis of Quality of Life and its determinants: A case study of Medellín, Colombia, Social Indicators Research, IN PRESS, , -

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: The antecedent role of online satisfaction, perceived risk online and perceived website usability on the affect towards travel destinations, Journal of Destination Marketing & Management, 9, September, 20-35

FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA

- 2018 Artículo: Route effect on the perception of public transport services quality, Transport Policy, 67, , 40-48

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices With Auxiliary Information, Sociological Methods & Research, 47, , 598-625

ENCARNACIÓN ÁLVAREZ VERDEJO

JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS

ROSA MARIA GARCIA FERNANDEZ

- 2018 Artículo: Effects of cultural difference on users' online experience with a travel website: A structural equation modelling approach, *Journal of Destination Marketing & Management*, 8, June, 301-311

FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA

- 2018 Artículo: On the aggregation of experts' information in bonus-malus systems, *Astin Bulletin*, 48, 1, 311-337

JOSÉ MARÍA PÉREZ SÁNCHEZ

VICTOR BLANCO

- 2018 Artículo: Do small municipalities imitate larger ones? Diffusion of water privatization policies, *Urban Water Journal*, 15, 2, 138-149

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: Enhancing consumer attitudes toward a website as a contributing factor in business success, *Tourism & Management Studies*, 14, 1, 108-116

FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA

- 2018 Artículo: A comparative study on consensus measures in group decision making, *International Journal of Intelligent Systems*, 33, 8, 1624-1638

JUAN MIGUEL TAPIA GARCIA

- 2018 Artículo: The spatial heterogeneity of factors of femicide: The case of Antioquia-Colombia, *Applied Geography*, 92, , 63-73

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: An analysis of consensus approaches based on different concepts of coincidence, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 34, 4, 2247-2259

JUAN MIGUEL TAPIA GARCIA

- 2018 Artículo: Locating hyperplanes to fitting set of points: A general framework, *Computers & Operations Research*, 95, , 172-193

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

VICTOR BLANCO

- 2018 Artículo: A Multicriteria Selection System Based on Player Performance: Case Study - The Spanish ACB Basketball League, *Group Decision and Negotiation*, 27, 6, 1029-1046

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

VICTOR BLANCO

- 2018 Artículo: Transformation of variables and the condition number in ridge estimation, *Computational Statistics*, 33, 3, 1497-1524

CATALINA GARCÍA GARCÍA

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

- 2018 Artículo: Variance Inflation Factor and Condition Number in multiple linear regression, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 88, 12, 2365-2384

CATALINA GARCÍA GARCÍA

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

- 2018 Artículo: A Choice of the ridge factor from the correlation matrix determinant, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, , , -

CATALINA GARCÍA GARCÍA

ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ

- 2018 Artículo: Upgrading nodes in tree-shaped hub location, *Computers & Operations Research*, 102, , 75-90

VICTOR BLANCO

- 2018 Artículo: Inmigración subsahariana en la frontera norteafricana de la Unión Europea: Una semblanza socioeconómica, *Información Comercial Española, ICE: Revista de Economía*, , 900, 43-55

ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

- 2018 Artículo: Domestic versus inbound tourism in poverty reduction: evidence from panel data, *Current Issues in Tourism*, , , -

ROSA MARIA GARCIA FERNANDEZ

- 2018 Artículo: Labor force heterogeneity and wage polarization: Italy and Spain, *Journal of Economic Studies*, 45, 5, 979-993

ROSA MARIA GARCIA FERNANDEZ

- 2018 Artículo: A Space-Time Study for Mapping Quality of Life in Andalusia During the Crisis, *Social Indicators Research*, 135, 2, 699-728

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: Effect of distance from home to school and spatial dependence between homes on mode of commuting to school, *Journal of Transport Geography*, 72, , 1-12

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo en prensa: Spatial spillover effect of delivery forms on cost of public services in small and

medium-sized Spanish municipalities, Cities, , , -

JORGE M. CHICA OLMO

- 2018 Artículo: The influence of tourist geographical context on Consumer-Based Destination Brand Equity: An empirical analysis, Journal of Travel Research, , , -JCR (2017): Q1/5.169.

JORGE M. CHICA OLMO

RAFAEL A. CANO GUERVOS

- 2018 Artículo: Self learning of Information Literacy Competencies in Higher education: The perspective of Social Sciences Students, College and Research Libraries, 0, , -

ROSAURA FERNÁNDEZ PASCUAL

- 2018 Artículo: Communication of information in the digital age among social science students: Uncovering a synthetic indicator of performance, Aslib Journal of Information Management, 70, 4, 326-343

ROSAURA FERNÁNDEZ PASCUAL

- 2018 Artículo: Attitudes, perceptions and prospectings on mobile information literacy training: Design and validation of the MOBILE-APP questionnaire, Journal of Librarianship and Information Science, 1-16, , -

ROSAURA FERNÁNDEZ PASCUAL

- 2018 Artículo: How adding new information modifies the estimation of the mean and the variance in Pert: a maximum entropy distribution approach, Annals of Operation Research, , , -

AGUSTIN HERNANDEZ BASTIDA

MARIA DEL PILAR FERNANDEZ SANCHEZ

- 2018 Artículo: Hybrid Learning Environment: Collaborative or Competitive learning?, Virtual Reality, online, , 1-13

ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

- 2018 Artículo: Analysis of the Factors Influencing Job Burnout: Empirical Evidence from Spain, Pertanika Journal of Social Science & Humanities, 26, , -

FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA

- 2018 Artículo: Importance of Quality Control Implementation in the Production Process of a Company, European Journal of Economics and Business Studies, 10, , 250-254

FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA

JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS

- 2018 Artículo: Determination of buffer zone for negative externalities: Effect on housing prices, Geographical Journal, , , -

JORGE M. CHICA OLMO

RAFAEL A. CANO GUERVOS

- 2018 Artículo: A new probabilistic model for the PERT method: Application to investment cash flows, Aestimatio: the IEB International Journal of Finance, 17, , 204-219

JOSE MANUEL HERRERIAS VELASCO

- 2018 Artículo: Induced Negative Mood Increases Dictator Game Giving, Frontiers in Psychology, 9, , 1542-

MARIA FERNANDA RIVAS RODRIGUEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: Valoración del lucro cesante en ambiente de incertidumbre, Título Libro: Aportaciones de la Escuela Española de Valoración. Homenaje al profesor Vicente Caballer Mellado: Tirant Lo Blanch, Valencia, 2018, 978-84-9190-421-2

CATALINA GARCÍA GARCÍA

- 2018 Título Capítulo: Una propuesta de adaptación activa de los universitarios noveles en el Campus de Ceuta, Título Libro: Investigación y práctica en la educación superior: Educación editora, Ourense, 2018, 978-84-15524-38-0

ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

- 2018 Título Capítulo: Positive Interdependence in Blended Learning Environments: Is it Worth Collaborating?, Título Libro: Learning Strategies and Constructionism in Modern Education Settings: IGI Global DISSEMITATOR OF KNOWLEDGE, , 2018, 9781522554301

ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

- 2018 Título Capítulo: A Review of Educational Innovation from a knowledge-Building Pedagogy Perspective, Título Libro: The Future of Innovation and Technology in Education: Policies and Practices for Teaching Excellence: Emerald Publishing Limited, , 2018, 9781787565562

ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ

Contribuciones en congresos

- 2019 Ponencia en Congreso: The role of social networks in female entrepreneurship. An advance in the spanish context, Ninth International Conference in Economics, 23/01/2019, Fac. Ciencias del Trabajo.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Congreso

PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ

- 2019 Ponencia en Congreso: Capacity of consumers's cultural values to moderate the role of the determinants of website acceptance when operating in international markets, XXIX Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica, 30/01/2019, La Escuela Universitaria de Osuna, Osuna, Sevilla, España, Congreso
FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA
- 2019 Ponencia en Congreso: Métodos de imputación de datos aplicados al análisis de capacidad de un proceso, II Conferencia sobre gestión de proyectos, 04/04/2019, Cartagena, Murcia, España, PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ
- 2019 Comunicación en congreso: ISOMORFISMO INSTITUCIONAL EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA: EVIDENCIA EMPÍRICA DEL REGISTRO EUROPEO DE EMISIONES Y FUENTES CONTAMINANTES, XXIX CONGRESO NACIONAL DE ACEDE, 16/06/2019, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso
JORGE M. CHICA OLMO
- 2018 Sesión plenaria de Curso: Flexible Alternatives to Fitting in Multiple Linear Regression, Curso Doctorado "Metodologías de Ajuste a los Mínimos Cuadrados Ordinarios", 05/04/2018, Granada, Curso
VICTOR BLANCO
- 2018 Comunicación en congreso: La metáfora médica en el discurso periodístico económico: la percepción del lector, III Congreso Internacional de Comunicación y Pensamiento. «Generación Smartphone: Comunicación móvil», 21/03/2018, Facultad de Comunicación, Universidad de Sevilla, Congreso
PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Comunicación y emprendimiento: educar para la puesta en valor del patrimonio, III Congreso Internacional de Comunicación y Pensamiento. «Generación Smartphone: Comunicación móvil», 21/03/2018, Facultad de Comunicación, Universidad de Sevilla, Congreso
PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: El uso de R como instrumento de evaluación, IX Workshop in Operations Management and Technology, 12/04/2018, - Zaragoza, España, Congreso
PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: THE MODERATOR EFFECTS OF COOPERATIVE LEARNING ON EMOTIONAL COMPETENCIES AND STUDENTS' ACADEMIC PERFORMANCE, European Educational Research Association, 2018, 04/09/2018, Bolsano, Congreso
ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Multicolinealidad aproximada en el modelo de regresión lineal simple e implicaciones en la regresión múltiple, XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y XI Jornadas de Estadística Pública, 29/05/2018, Oviedo, Congreso
CATALINA GARCÍA GARCÍA
ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Nelson-Siegel model: detection and treatment of collinearity, XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y XI Jornadas de Estadística Pública, 29/05/2018, Oviedo, Congreso
ROMÁN SALMERÓN GÓMEZ
CATALINA GARCÍA GARCÍA
- 2018 Comunicación en congreso: Comparing two approaches for consensus computation in group decision making problems, The 17th International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools, and Techniques, 26/09/2018, Granada, Congreso
JUAN MIGUEL TAPIA GARCIA
- 2018 Comunicación en congreso: A mixed-integer non-linear programming approach for the optimal transportation planning of subway networks, XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y XI Jornadas de Estadística Pública, 29/05/2018, Oviedo, Congreso
VICTOR BLANCO
- 2018 Comunicación en congreso: A mixed-integer non-linear programming approach for the optimal transportation planning of subway networks, XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y XI Jornadas de Estadística Pública, 29/05/2018, Oviedo, Congreso
VICTOR BLANCO
- 2018 Poster en Congreso: The perception of students of CCEE at the University of Granada (Spain) on Quantitative Techniques, International Conference on New Horizons in Education, 18/07/2018, PARÍS, Francia, Congreso
ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ SANCHEZ
ROSAURA FERNÁNDEZ PASCUAL
- 2018 Comunicación en congreso: Percepciones de los docentes ceutíes acerca de su preparación

- profesional ante el reto de la inclusión, XV Congreso Internacional y XXXV Jornadas de Universidades y Educación Inclusiva. Liderando investigación y prácticas inclusivas, 21/03/2018, Departamento de Didáctica y Organización Escolar de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Granada, Congreso
FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA
- 2018 Comunicación en congreso: Análisis espacial de los factores que explican el feminicidio en Antioquia. Colombia, XXVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA 2018, 23/07/2018, Bucaramanga. Colombia, Congreso
JORGE M. CHICA OLMO
- 2018 Ponencia en Congreso: The effects of website design on online information-processing in the sphere of e-commerce, Tourism & Management Studies International Conference, 14/11/2018, Olhao (Algarve), Congreso
FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA
- 2018 Comunicación en congreso: Analysis of the performance of control charts in the presence of assignable causes, 36th International Conference on Mathematical Methods in Economics, 12/09/2018, Jindrichuv Hradec, Congreso
JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS
ENCARNACIÓN ÁLVAREZ VERDEJO
PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Importance of quality control implementation in the production process of a company, 14th International Conference on Social Sciences, 02/03/2018, Frankfurt, Congreso
JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS
FRANCISCO JAVIER BLANCO ENCOMIENDA
- 2018 Poster en Taller de trabajo: Innovación en Educación usando Pensamiento Computacional y Robótica, Noche Europea de los Investigadores, 28/09/2018, ALGECIRAS-CEUTA -ESPAÑA, Taller de trabajo
ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Tools to analyze the consequences of missing data on engineering servitization processes, 7th International Business Servitization Conference, 22/11/2018, Lisboa, Portugal, Congreso
JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS
ENCARNACIÓN ÁLVAREZ VERDEJO
- 2018 Ponencia en Congreso: Globalisation and Life Satisfaction, the role of inequalities, Tercer Encuentro sobre Economía Internacional, 15/11/2018, Alicante, Congreso
TERESA MARÍA GARCÍA MUÑOZ
- 2018 Ponencia de Seminario: Shiny package (RStudio) with application to statistical modelling, Meeting at the department of informatics and quantitative metho, 07/09/2018, Hradec Kralove, República Checa, Seminario
PABLO JOSÉ MOYA FERNÁNDEZ