

Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada

Áreas de conocimiento: Álgebra, Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Geometría y Topología, Matemática Aplicada

Director: Joaquín Pérez Muñoz

Secretario: Ginés López Pérez

Página web: <https://wpd.ugr.es/~iemath/es/>

Profesorado: 103 CU:41, PTU:47 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros:15

Tesis leídas

- Strongly norm-attaining Lipschitz maps

Doctorando: Rafael Chiclana Vega

Director: Miguel Martín Suárez

Fecha de lectura: 25-03-2021

- Perfil de los intentos de suicidio en Andalucía y de los suicidios en la provincia de Granada en el periodo de 2007-2013

Doctorando: Yolanda Angustias Mejías Martín

Director: Juan de Dios Luna del Castillo y María Paz García Caro

Fecha de lectura: 15-01-2021

- Estimación espacio-temporal de procesos Hilbert-valuados. Aplicación a la estimación y predicción funcional de mapas de riesgo de enfermedades.

Doctorando: Antoni Torres Signes

Director: María Dolores Ruiz Medina y María del Pilar Frías Bustamante

Fecha de lectura: 21-05-2021

Grupos de Investigación.

FQM379 Álgebra y Teoría de la Información

- Responsable: JOSE GOMEZ TORRECILLAS

FQM359 ANÁLISIS CONVEXO Y NUMÉRICO

- Responsable: MANUEL RUIZ GALÁN

FQM147 ANALISIS ESTAD.DE DATOS MULTIVARIANTES Y PROC. EST.

- Responsable: JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

FQM375 Análisis Funcional: C^* -álgebras y Teoría de Operadores

- Responsable: ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

FQM116 ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES

- Responsable: ANTONIO CAÑADA VILLAR

FQM266 ANILLOS Y MODULOS

- Responsable: PASCUAL JARA MARTÍNEZ

FQM157 CALCULO ESTOCASTICO

- Responsable: JOSEFA LINARES PÉREZ

FQM168 CATEGORIAS-ALGEBRA HOMOLOGICA-TEORIA DE HOMOTOPIA

- Responsable: ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

FQM365 DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS POR MUESTREO

- Responsable: MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

FQM183 ECUACIONES DIFERENCIALES

- Responsable: PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA

FQM290 ESTRUCTURAS NORMADAS EN ESPACIOS VECTORIALES

- Responsable: JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR

FQM185 GEOMETRIA DE LOS ESPACIOS DE BANACH

- Responsable: MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

FQM324 GEOMETRIA DIFERENCIAL Y SUS APLICACIONES

- Responsable: CEFERINO RUIZ GARRIDO

FQM191 MATEMATICA APLICADA

- Responsable: DOMINGO BARRERA ROSILLO

CTS105 Métodos Discretos y Datos en Redes, aplicados a la salud 1

- Responsable: LAIACHI EL KAOUTIT ZERRI

FQM384 Ortogonalidad y Aplicaciones

- Responsable: MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

FQM325 Problemas variacionales en Geometría

- Responsable: FRANCISCO URBANO PÉREZ-ARANDA

FQM343 SEMIGRUPOS CONMUTATIVOS

- Responsable: JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 Ecuaciones en Derivadas Parciales no lineales., Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-31/12/2021
Investigador SALVADOR VILLEGAS BARRANCO
- 2021 CAMPOS ALEATORIOS, PROCESOS PUNTUALES Y MEDIDAS MULTIFRACTALES EN ESPACIO-TIEMPO: ENFOQUES DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, COMPLEJIDAD Y RIESGO, PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020, 01/01/2019-31/12/2021
Investigador JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
Investigador/a FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES
- 2021 TECNICAS COMBINADAS DE CLASIFICACION, MULTIDIMENSIONAL SCALING Y ESTADISTICA NO PARAMETRICA. APLICACION EN DINAMOMETRIA ELECTROMECHANICA FUNCIONAL INTEGRADA, : DG de Investigación y gestión del Plan Nacional de I+D+i Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación, 01/01/2019-31/12/2021
Investigador JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2021 Decisión Bayesiana y selección de modelos en procesos de difusión. El caso del coste-efectividad de tratamientos clínicos y el crecimiento de tumores., Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020., 01/01/2020-31/12/2021
Responsable FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
- 2021 Polinomios Ortogonales Multivariados. Aspectos Teóricos y Aplicaciones Científicas, Proyecto Plan Nacional Excelencia Frontera I+D+i, 01/01/2019-31/12/2022
Investigador/a TERESA ENCARNACIÓN PÉREZ FERNÁNDEZ
- 2021 Tecnicas geométricas y algebraicas en el estudio de los operadores en espacios de Banach, Programa General del Conocimiento I+D+i, 01/01/2019-31/12/2021
Investigador/a MARÍA DOLORES ACOSTA VIGIL
Investigador MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
Investigador/a JUAN FRANCISCO MENA JURADO
Investigador/a FRANCISCO JAVIER MERÍ DE LA MAZA
Investigador GINÉS LÓPEZ PÉREZ
- 2021 Propiedades geométricas y ortogonalidad en espacios de Banach, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. Modalidad Frontera, 01/01/2020-31/12/2022
Investigador/a MARÍA DOLORES ACOSTA VIGIL
Investigador GINÉS LÓPEZ PÉREZ
Investigador/a MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
Investigador/a JUAN FRANCISCO MENA JURADO
Investigador/a FRANCISCO JAVIER MERÍ DE LA MAZA
- 2021 Preservers problems via Functional Analysis (Pre- serv&FunctAn), Plan Nacional Proyectos I+D, 01/01/2019-31/12/2021
Investigador ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2021 Problemas sobre "preservers" desde la perspectiva del Análisis Funcional, CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020., 01/01/2020-31/12/2021
Investigador ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
Investigador/a JULIO BECERRA GUERRERO
- 2021 Estudio estadístico avanzado de la variabilidad de memorias resistivas para el modelado circuital, Proyectos de Investigación Precompetitivos para Jóvenes Investigadores del Plan Propio 2020, 01/01/2021-31/12/2021
Investigador/a JUAN ELOY RUIZ CASTRO
Investigador ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2020 MODELIZACIÓN NO PARAMÉTRICA DE DINÁMICAS Y DEPENDENCIAS EN SISTEMAS COMPLEJOS, Ministerio De Economía Y Competitividad, 01/01/2017-31/12/2020
Investigador/a MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA
- 2020 GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2016, 30/12/2016-29/12/2020
Responsable MIGUEL SANCHEZ CAJA
Investigador/a MIGUEL ORTEGA TITOS
Investigador/a ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2020 SUPERFICIES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES GEOMETRICAS, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2016, 30/12/2016-
Investigador/a FRANCISCO MILÁN LÓPEZ
Investigador/a ANTONIO MARTINEZ LOPEZ

Responsable JOSÉ ANTONIO GÁLVEZ LÓPEZ

- 2020 NUEVOS RETOS ANTE EL PROBLEMA DE ESTIMACION FUSION PARA SISTEMAS EN RED CON MULTIPLES RESTRICCIONES ALEATORIAS EN LAS MEDIDAS Y TRANSMISIONES, PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a AURORA HERMOSO CARAZO

Investigador/a MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ

- 2020 UNIDAD DE EXCELENCIA: IEMATH-GR, Competitivo PROYECTOS PLAN PROPIO UGR 2017, 01/09/2017-31/08/2020

Responsable JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2020 'ESTUDIO CUALITATIVO DE OSCILADORES NO LINEALES Y PROBLEMAS DE CONTORNO', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA

- 2020 'NUEVOS RETOS ANTE EL PROBLEMA DE ESTIMACION FUSION PARA SISTEMAS EN RED CON MULTIPLES RESTRICCIONES ALEATORIAS EN LAS MEDIDAS Y TRANSMISIONES', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-

Investigador/a AURORA HERMOSO CARAZO

Responsable JOSEFA LINARES PÉREZ

Investigador/a MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ

- 2020 'PROBLEMAS VARIACIONALES GEOMETRICOS, ANALISIS GEOMETRICO Y APLICACIONES', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable MANUEL CÉSAR ROSALES LOMBARDO

- 2020 ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES EN MODELOS DE FISICA Y BIOLOGIA: ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable MARÍA JOSÉ CÁCERES GRANADOS

- 2020 'PROCESOS DE DIFUSION ASOCIADOS A CURVAS DE CRECIMIENTO: ANALISIS PROBABILISTICO E INFERENCIAL. APLICACIONES EN PROLIFERACION CELULAR Y EXPLOTACION DE RECURSOS EN BIOCIENCIAS', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a PATRICIA ROMAN ROMAN

Responsable FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2020 'CONTRIBUCIONES METODOLOGICAS Y APLICADAS EN MODELIZACION ESTOCASTICA Y FUNCIONAL DE DATOS ESTADISTICOS', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

Responsable JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2020 ANALISIS GEOMETRICO, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2020 Estudio y aplicaciones de semigrupos numéricos y afines, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

Investigador/a PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2020 Fabricación, caracterización, simulación, modelado y aplicaciones de dispositivos de conmutación resistiva, Convocatoria 2017. Proyectos I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Plan Estatal de I+D+I 2013-2016, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a DOMINGO BARRERA ROSILLO

- 2020 CAMPOS ALEATORIOS INTRINSECOS SOBRE VARIETADES DE RIEMANN. TEORIA LIMITE Y ESTADISTICA, PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i, 01/01/2019-01/01/2021

Responsable MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2020 Red Orthonet: Red Española de Polinomios Ortogonales y Aplicaciones, Redes Temáticas, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a TERESA ENCARNACIÓN PÉREZ FERNÁNDEZ

- 2020 Contribuciones metodológicas y aplicadas en modelización estocástica y funcional de datos estadísticos, AYUDAS A PROYECTOS DE I+D CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE , 01/01/2018-31/12/2020

Responsable ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2020 Calidad funcional de modelos digitales de elevaciones del terreno en ingeniería, Convocatoria de "Proyectos de I+D Retos Investigación" del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 01/06/2020-31/05/2023

Investigador/a MIGUEL PASADAS FERNANDEZ

Investigador/a DOMINGO BARRERA ROSILLO

- 2020 Fabricación, caracterización, simulación, modelado y aplicaciones de dispositivos de conmutación resistiva, Convocatoria Nacional de Proyectos de Investigación, 01/01/2018-

Investigador/a PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2020 EDPs en modelos de Física y Biología: Análisis y simulación numérica, Proyectos de Investigación del plan nacional, 01/01/2018-30/09/2021

Investigador/a PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2020 METODOS ALGEBRAICOS Y HEURISTICOS EN TEORIA DE CODIGOS Y CRIPTOGRAFIA, CONVOCATORIA 2019 A «PROYECTOS DE I+D+i» EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS ESTATALES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, Investigador/a JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2020 DIAGNOSTICOS DE FIABILIDAD Y PREDICCIÓN DE FALLOS MEDIANTE MODELOS DE MARKOV OCULTOS, Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 20, 01/09/2021-31/08/2024

Investigador MARIA LUZ GÁMIZ PÉREZ

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Cyclic distances of idempotent convolutional codes, Journal of Symbolic Computation, 102, , 37-62

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2021 Artículo: Biseparable extensions are not necessarily Frobenius, Mathematische Zeitschrift, 297, 1-2, 517-533

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2021 Artículo: Examples and applications of the density of strongly norm attaining Lipschitz maps, Revista Matemática Iberoamericana, , , -

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2021 Artículo: Homogeneity problem for basis expansion of functional data with applications to resistive memories, Mathematics and Computers in Simulation, 186, , 41-51

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2021 Artículo: Linear Phase Type probability modelling of functional PCA with applications to resistive memories, Mathematics and Computers in Simulation, 186, , 71-79

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2021 Artículo: Phase-Type distributions: computational aspects and applications in electronics, Boletín de Estadística e Investigación Operativa, , , -

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2021 Artículo: Genetic algorithms with permutation-based representation for computing the distance of linear codes, Swarm and Evolutionary Computation, 60, , -

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2021 Artículo: Calendar Effect and Continuous Chain Ladder, Insurance: Mathematics and Economics, 96, , 31-52

MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA

- 2021 Artículo: Structure of globally hyperbolic spacetimes with timelike boundary, Revista Matemática Iberoamericana, 37, 1, 45-94

MIGUEL SANCHEZ CAJA

- 2021 Artículo: Anakinra after treatment with corticosteroids alone or with tocilizumab in patients with severe COVID-19 pneumonia and moderate hyperinflammation. A retrospective cohort study., Internal and Emergency Medicine, , , -

ÚRSULA TORRES PAREJO

- 2021 Artículo: Advanced temperature dependent statistical analysis of forming voltage distributions for three different HfO₂-based RRAM technologies, Solid-State Electronics, 176, , 107961-

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2021 Artículo: Anakinra after treatment with corticosteroids alone or with tocilizumab in patients with severe COVID-19 pneumonia and moderate hyperinflammation. A retrospective cohort study, Internal and Emergency Medicine, , , -
ÚRSULA TORRES PAREJO
- 2021 Artículo: Applications of the multi-sigmoidal deterministic and stochastic logistic models for plant dynamics, Applied Mathematical Modelling, 92, , 884-904
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2021 Artículo: Indirect questioning methods for sensitive survey questions: modelling criminal behaviours among a prison population, PLoS ONE, 16, 1, e0245550-
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo: New estimation techniques for ordinal sensitive variables, Mathematics and Computers in Simulation, 186, , 62-70
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo en prensa: No Magic Bullet: Estimating Anti-Immigrant Sentiment and Social Desirability Bias with the Item-Count, Quality and Quantity, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo: Combining Statistical Matching and Propensity Score Adjustment for Inference, Journal of Computational and Applied Mathematics, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo: Risk Factors for Short- Term Lung Cancer Survival, Journal of Clinical Medicine, 10, 3, 519-
JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR
- 2021 Artículo: A Complex Model via Phase-Type Distributions to Study Random Telegraph Noise in Resistive Memories, Mathematics, 9, 4, 390-
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2021 Artículo: Regression models in complex survey sampling for sensitive quantitative variables, Mathematics, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo: Numerical index and Daugavet property of operator ideals and tensor products, Mediterranean Journal of Mathematics, 18, 72, -
FRANCISCO JAVIER MERÍ DE LA MAZA
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2021 Artículo: Phase-Type distributions: computational aspects and applications in electronics, Boletín de Estadística e Investigación Operativa, 37, 1, 3-18
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2021 Artículo: Self-perceived health, life satisfaction and related factors among healthcare professionals and the general population: analysis of an online survey, with propensity score adjustment, Mathematics, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2021 Artículo: Atención Primaria, Atención Primaria, 53, 6, 102042-
ÚRSULA TORRES PAREJO
- 2021 Artículo: New conditions on normal Jacobi operator of real hypersurfaces in the complex quadric, Bulletin of the Malaysian Mathematical Society, 44, , 891-903
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2021 Artículo: Rotational symmetry of Weingarten spheres in homogeneous three-manifolds, Journal fuer die Reine und Angewandte Mathematik, 2021, 773, 21-66
JOSÉ ANTONIO GÁLVEZ LÓPEZ
- 2021 Artículo: Applications of cone structures to the anisotropic rheonomic Huygens' principle, Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications, 209, , 112337-
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2021 Artículo: COVID-19 Data Imputation by Multiple Function-on-Function Principal Component Regression, Mathematics, 9, 11, 1237-
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2021 Artículo: Using First-Passage Times to Analyze Tumor Growth Delay, Mathematics, 9, 6, 642----
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2021 Artículo: T-Growth Stochastic Model: Simulation and Inference via Metaheuristic Algorithms, Mathematics, 9, 9, 959----
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2020 Artículo: Estimating the proportion of a categorical variable with probit regression, Sociological

Methods & Research, 49, 3, 809-834

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2020 Artículo: New complex analytic methods in the study of non-orientable minimal surfaces in R^n ,
Memoirs of the American Mathematical Society, 264, 1283, -

FRANCISCO JOSE LOPEZ FERNANDEZ

- 2020 Artículo: Non-uniform quasi-interpolation for solving Hammerstein integral equations, International
Journal of Computer Mathematics, 97, 1-2, 72-84

DOMINGO BARRERA ROSILLO

- 2020 Artículo: The Mazur-Ulam property for commutative von Neumann algebras, Linear and Multilinear
Algebra, 68, 2, 337-362

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2020 Artículo: Treating nonresponse in the estimation of the distribution function, Mathematics and
Computers in Simulation, 186, , 136-144

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2020 Artículo: Some remarks on non projective Frobenius algebras and linear codes, Designs, Codes,
and Cryptography, 88, 1, 1-15

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2020 Artículo: Networked fusion estimation with multiple uncertainties and time-correlated channel
noise, Information Fusion, 54, , 161-171

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2020 Artículo: On pseudo-Frobenius elements of submonoids of N^d , Collectanea Mathematica, 71, 1,
189-204

JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

- 2020 Artículo: Affine Connections on 3-Sasakian Homogeneous Manifolds, Mathematische Zeitschrift, , ,
1-52

MIGUEL ORTEGA TITOS

- 2020 Artículo: Emerging notions of norm attainment for Lipschitz maps between Banach spaces,
Journal of Mathematical Analysis and Applications, 483, 123600, -

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2020 Artículo: A trivariate near-best blending quadratic quasi-interpolant, Mathematics and Computers
in Simulation, 176, , 25-35

DOMINGO BARRERA ROSILLO

- 2020 Artículo: On proximality of subspaces and the lineability of the set of norm-attaining functionals
of Banach spaces, Journal of Functional Analysis, 278, 108353, -

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2020 Artículo: Cohomology of presheaves of monoids, Mathematics, 8, 1-116, 1-34

ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

- 2020 Artículo: A complex multi-state k-out-of-n: G system with preventive maintenance and loss of
units, Reliability Engineering & System Safety, 197, , -

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2020 Artículo: Nonabelian cocycles and the spectrum of a symmetric monoidal category, Turkish
Journal of Mathematics, 44, 1, 50-84

ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

- 2020 Artículo: Recent Trends in the Use of Statistical Tests for Comparing Swarm and Evolutionary
Computing Algorithms: Practical Guidelines and a Critical Review, Swarm and Evolutionary
Computation, 54, 100665, -

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2020 Artículo: Two stochastic differential equations for modeling oscillatory behavior,
Mathematics, 8, 2, 155-

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Artículo: Maximal left ideals in Banach algebras, Bulletin of the London Mathematical Society, 52, ,
1-15

MIGUEL CABRERA GARCÍA

- 2020 Artículo en prensa: Measuring hidden support for physical intimate partner violence: a list
randomization experiment in South-Central Ethiopia, Journal of Interpersonal Violence, , , -

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2020 Artículo: Geronimus transformations of bivariate linear functionals, Journal of Mathematical
Analysis and Applications, 484, 2, 123736-

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

TERESA ENCARNACIÓN PÉREZ FERNÁNDEZ

- 2020 Artículo: Treating Nonresponse in Probability-Based Online Panels through Calibration: Empirical

- Evidence from a Survey of Political Decision-Making Procedures, *Mathematics*, 423, 8, 1-16
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: Bootstrapping kernel intensity estimation for inhomogeneous point processes with spatial covariates, *Computational Statistics and Data Analysis*, 144, , -
MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA
- 2020 Artículo en prensa: Evaluating Machine Learning methods for estimation in online surveys with superpopulation modeling, *Mathematics and Computers in Simulation*, en prensa, , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: The composition operation on spaces of holomorphic mappings, *The Quarterly Journal of Mathematics*, 00, 00, 1-16
MARÍA DOLORES ACOSTA VIGIL
- 2020 Artículo: Stability results of properties related to the Bishop-Phelps-Bollobás property for operators, *Science China. Mathematics*, 00, 00, 1-18
MARÍA DOLORES ACOSTA VIGIL
- 2020 Artículo: Propensity score adjustment using machine learning classification algorithms to control selection bias in online surveys, *PLoS ONE*, 15, 4, -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: On the numerical index with respect to an operator, *Dissertationes Mathematicae*, 547, , 1-
FRANCISCO JAVIER MERÍ DE LA MAZA
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2020 Artículo: EQUIVALENT NORMS WITH AN EXTREMELY NONLINEABLE SET OF NORM ATTAINING FUNCTIONALS, *Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu*, 19, , 259-279
GINÉS LÓPEZ PÉREZ
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2020 Artículo: On Banach spaces whose group of isometries acts micro-transitively on the unit sphere, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 488, 124046, -
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2020 Artículo: On a second numerical index for Banach spaces, *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics*, 150, , 1003-1051
FRANCISCO JAVIER MERÍ DE LA MAZA
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2020 Artículo en prensa: The R package NonProbEst for estimation in non-probability surveys, *The R Journal*, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo en prensa: The optimization problem of quantile and poverty measures estimation based on calibration, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: Inference from Non-Probability Surveys with Statistical Matching and Propensity Score Adjustment Using Modern Prediction Techniques, *Mathematics*, 8, 6, 879-
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: Rotational hypersurfaces of prescribed mean curvature, *Journal of Differential Equations*, 268, 5, 2394-2413
JOSÉ ANTONIO GÁLVEZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: The global geometry of surfaces with prescribed mean curvature in R^3 , *American Mathematical Society. Transactions*, 373, 6, 4437-4467
JOSÉ ANTONIO GÁLVEZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: The indefinite affine Cauchy problem, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*, 196, , -
FRANCISCO MILÁN LÓPEZ
- 2020 Artículo: Cohomology of Homotopy Colimits of Simplicial Sets and Small Categories, *Mathematics*, 8, 981, 1-27
ANTONIO MARTINEZ CEGARRA
- 2020 Artículo: Derivatives of the operator \mathcal{A} on a real hypersurface in non-flat complex space forms, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Society*, 43, 1, 267-282
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2020 Artículo: Some real hypersurfaces in complex and complex hyperbolic quadrics, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Society*, 43, 2, 1709-1718
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2020 Artículo: A characterization of ruled real hypersurfaces in non-flat complex space forms, *Mathematics*, 8, 642, 1-12
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2020 Artículo: Measures of weak non-compactness in preduals of von Neumann algebras and JBW*-triples, *Journal of Functional Analysis*, 278, 1, 108300-

- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Finite tripotents and finite JBW*-triples, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 490, , 124217-
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Tingley's problem for p-Schatten von Neumann classes, Journal of Spectral Theory, ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Metric characterisation of unitaries in JB*-algebras, Mediterranean Journal of Mathematics, online, , -
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Metric characterisation of unitaries in JB*-algebras, Mediterranean Journal of Mathematics, online, , -
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Linear maps which are anti-derivable at zero, Bulletin of the Malaysian Mathematical Society, online, , -
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Relatively Weakly Open Convex Combinations of Slices and Scattered C*-algebras, Mediterranean Journal of Mathematics, 17, , -
- JULIO BECERRA GUERRERO
- 2020 Artículo: Tingley's problem for p-Schatten von Neumann classes, Journal of Spectral Theory, online, , -
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Artículo: Induced triangular norms and negations on bounded lattices, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, , , -
- EVANGELINA SANTOS ALÁEZ
LUIS MIGUEL MERINO GONZÁLEZ
- 2020 Artículo: A multi-state warm standby system with preventive maintenance, loss of units and an indeterminate multiple number of repairpersons, Computers & Industrial Engineering, 142, 106348, -
- JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2020 Artículo: A machine learning algorithm for reliability analysis, IEEE Transactions on Reliability, , , -
- MARIA LUZ GÁMIZ PÉREZ
- 2020 Artículo: TTT-SiZer: A graphic tool for aging trends recognition, Reliability Engineering & System Safety, , , -
- MARIA LUZ GÁMIZ PÉREZ
- 2020 Artículo: A quasi-interpolation product integration based method for solving Love's integral equation with a very small parameter, Mathematics and Computers in Simulation, 172, , 213-223
- DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2020 Artículo: Least-squares estimators for systems with stochastic sensor gain degradation, correlated measurement noises and delays in transmission modelled by Markov chains, International Journal of Systems Science, , , 1-16
- AURORA HERMOSO CARAZO
JOSEFA LINARES PÉREZ
MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ
- 2020 Artículo: Peterson-Gorenstein-Zierler algorithm for differential convolutional codes, Applicable Algebra in Engineering, Communications and Computing, , , 1-24
- JOSE GOMEZ TORRECILLAS
- 2020 Artículo: There is no operatorwise version of the Bishop-Phelps-Bollobás property, Linear and Multilinear Algebra, 68, 9, 1767-1778
- MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2020 Artículo: New Modeling Approaches Based on Varimax Rotation of Functional Principal Components, Mathematics, 8, 11, 2085-
- ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2020 Artículo en prensa: Smooth Backfitting of Proportional Hazards with Multiplicative Components, Journal of the American Statistical Association, , , -
- MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA
- 2020 Artículo: On the definition and examples of cones and Finsler spacetimes, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas, 114, , -
- MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2020 Artículo: The Ehlers-Kundt Conjecture about Gravitational Waves and Dynamical Systems, Journal of Differential Equations, 268, 12, 7505-7534
- MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2020 Artículo: Foundations of Finsler Spacetimes from the observer's viewpoint, Universe, 6, 4, 55-
- MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2020 Artículo: A variational method for solving two-dimensional Bratu's problem, Numerical

- Algorithms, 84, 4, 1589-1599
MIGUEL PASADAS FERNANDEZ
- 2020 Artículo: Approximation of generalized offset surfaces by bicubic splines, Journal of Mathematical Chemistry, 58, , 647-662
MIGUEL PASADAS FERNANDEZ
- 2020 Artículo en prensa: BCC-Grid versus SC-Grid in the modeling of a sheet of graphene as a surface boundary condition in the context of ADE-FDTD, Mathematics and Computers in Simulation, , , -
PEDRO GONZÁLEZ RODELAS
- 2020 Artículo: A Latent Block Distance-Association Model for Profile by Profile Cross-Classified Categorical Data, Multivariate Behavioral Research, 55, 3, 329-343
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2020 Artículo: Wilf's conjecture in fixed multiplicity, International Journal of Algebra and Computation, 30, 4, 861-882
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: Isolated factorizations and their applications in simplicial affine semigroups, Journal of Algebra and its Applications, 19, 5, -
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: Numerical semigroups with embedding dimension three and minimal catenary degree, Integers (Online): electronic journal of combinatorial number theory, 20, , -
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: The enumeration of the set of atomic numerical semigroups with fixed Frobenius number, Journal of Algebra and its Applications, 19, 8, 2050144-1-2050144-10
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2020 Artículo: Parity numerical semigroups, Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, 49, 3, 1067-1075
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2020 Artículo: Perfect numerical semigroups with embedding dimension three, Publicationes Mathematicae, 97, 1-2, 77-84
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2020 Artículo: The arithmetic extensions of a numerical semigroup, Communications in Algebra, 48, 9, 3707-3715
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2020 Artículo: Inference on an heteroscedastic Gompertz tumor growth model, Mathematical Biosciences, 328, , 108428-108428
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2020 Artículo: A perturbed collage theorem and its application to inverse interval integral problems, Communications in Nonlinear Science & Numerical Simulation, 90, , -
ANA ISABEL GARRALDA GUILLEM
DOMINGO GÁMEZ DOMINGO
MANUEL RUIZ GALÁN
MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO
- 2020 Artículo: Darboux transformation from the Appell-Lauricella operator, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 482, 2, 123546-21
ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
LIDIA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Estimating General Parameters from Non-Probability Surveys using Propensity Score Adjustment, Mathematics, , , 75-314
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: Estimation of Non-Linear Parameters with Data Collected Using Respondent-Driven Sampling, Mathematics, 8, 8, -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: Population Empirical Likelihood Estimation in Dual Frame Surveys, Statistical Papers, , , -
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2020 Artículo: ¿ Distributed Fusion Estimation with Sensor Gain Degradation and Markovian Delays, Mathematics, , , -
AURORA HERMOSO CARAZO
JOSEFA LINARES PÉREZ
MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ
- 2020 Artículo: Parabolicity criteria and characterization results for submanifolds of bounded mean curvature in model manifolds with weights, Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications, 192, , 111681-
ANA MARÍA HURTADO CORTEGANA

MANUEL CÉSAR ROSALES LOMBARDO

- 2020 Artículo: Intrinsic and extrinsic comparison results for isoperimetric quotients and capacities in weighted manifolds, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 492, 2, 124488-

ANA MARÍA HURTADO CORTEGANA

MANUEL CÉSAR ROSALES LOMBARDO

- 2020 Artículo: An instability criterion for volume-preserving area-stationary surfaces with singular curves in sub-Riemannian 3-space forms, *Calculus of Variations and Partial Differential Equations*,

ANA MARÍA HURTADO CORTEGANA

MANUEL CÉSAR ROSALES LOMBARDO

- 2020 Artículo: Derivatives of normal Jacobi operator on real hypersurfaces in the complex quadric, *Bulletin of the London Mathematical Society*, 52, 6, 1122-1133

JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ

- 2020 Artículo: Hypersurfaces in complex Grassmannians whose geodesics are circles and straight lines, *Houston Journal of Mathematics*, 46, 3, 681-693

JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ

- 2020 Artículo: Lie derivatives and structure Jacobi operator on real hypersurfaces in complex projective spaces II, *Differential Geometry and Its Applications*, 73, 101685, 1-10

JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ

- 2020 Artículo: Uniqueness of immersed spheres in three-manifolds, *Journal of Differential Geometry*, 116, 3, 459-480

JOSÉ ANTONIO GÁLVEZ LÓPEZ

- 2020 Artículo: Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, *Communications in Nonlinear Science & Numerical Simulation*, 91, , 1-8

ANA ISABEL GARRALDA GUILLEM

MANUEL RUIZ GALÁN

Libros (con ISBN)

- 2021 THE MATHEMATICAL LEGACY OF VICTOR LOMONOSOV: De Gruyter, Berlin/Boston, 2021, 9783110653397

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2021 Minimal Surfaces from a Complex Analytic Viewpoint: Springer International Publishing, CHAM, 2021, 978-3-030-69055-7

FRANCISCO JOSE LOPEZ FERNANDEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2021 Título Capítulo: Non-associative C^* -algebras, Título Libro: Algebra and Applications 1: Non-associative Algebras and Categories: ISTE Ltd and John Wiley & Sons, Inc., Great Britain and the United States, 2021, 978-1-78945-017-0

MIGUEL CABRERA GARCÍA

- 2021 Título Capítulo: Norm attaining operators of finite rank, Título Libro: THE MATHEMATICAL LEGACY OF VICTOR LOMONOSOV: De Gruyter, Berlin/Boston, 2021, 9783110653397

GINÉS LÓPEZ PÉREZ

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2020 Título Capítulo: Multiplication Algebras: Algebraic and Analytic Aspects, Título Libro: Associative and Non-Associative Algebras and Applications. MAMAA 2018: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, , 2020, 978-3-030-35255-4

MIGUEL CABRERA GARCÍA

- 2020 Título Capítulo: Data visualization in reliability of repairable systems: the SiZer Map tool, Título Libro: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online: Wiley, , 2020, 9781118445112

MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA

MARIA LUZ GÁMIZ PÉREZ

- 2020 Título Capítulo: Diffusion Processes for Weibull-Based Models, Título Libro: Computer Aided Systems Theory-Eurocast 2019: Springer, Cham, 2020, 978-3-030-45092-2

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2020 Título Capítulo: Diffusion Processes for Weibull-Based Models, Título Libro: Computer Aided Systems Theory-Eurocast 2019: Springer, Cham (Suiza), 2020, 978-3-319-74727-9

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2020 Título Capítulo: Flipped learning con APPES, Título Libro: 14th International Technology, Education and Development Conference: IATED, Valencia, España, 2020, 978-84-09-17939-8

FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2020 Titulo Capítulo: Cluster distance-based regression, Titulo Libro: Advanced Studies in Classification and Data Science.: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Singapore, 2020, 978-981153310-5
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2020 Titulo Capítulo: Distance Geometric Analysis on Manifolds, Titulo Libro: Global Riemannian Geometry: Curvature and Topology: Birkhäuser, Cham, , 2020, 978-3-030-55292-3
ANA MARÍA HURTADO CORTEGANA

Contribuciones en congresos

- 2021 Ponencia en Jornada: Distribuciones Tipo Fase Lineales para la Modelización Probabilística de Datos Funcionales en Electrónica, IV JORNADAS DE ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA CIENTÍFICA, 24/03/2021, JAÉN, Jornada
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2021 Comunicación en congreso: Covariant and Lie derivatives on real hypersurfaces in complex projective space, Riemannian Geometry and Applications, 15/01/2021, On line (Bucarest, debido a la pandemia), Congreso
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2021 Sesión no plenaria en Congreso: Solitones de traslacion en el Minkowski invariantes ortogonal y ortocrono, V Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Sociedad Matemática Mexicana (SMM), 14/06/2021, Guanajuato, México, Congreso
MIGUEL ORTEGA TITOS
- 2021 Ponencia en Congreso: Boundaries of globally hyperbolic spacetimes, SCRI 21 Singularity theorems, causality, and all that. A tribute to Roger Penrose, 14/06/2021, Online, <https://sites.google.com/unifi.it/scri21/welcome?authuser=0>, Congreso
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2021 Poster en Taller de trabajo: Different Varimax Rotation Approaches of Functional PCA for the evolution of COVID-19 pandemic in Spain, 5th International Workshop on Functional and Operatorial Statistics, 23/06/2021, Virtual, Taller de trabajo
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2020 Ponencia en Congreso: Un nuevo enfoque a la modelización tipo fase en Análisis de Datos Funcionales con aplicaciones en electrónica, V Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME, 27/01/2020, Castellón, Congreso
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2020 Comunicación en taller de trabajo: The Classification of Semigraphical Translators for Mean Curvature Flow, Copenhagen Curvature Flow Day - Winter 2020, 03/02/2020, Copenhagen, Dinamarca, Taller de trabajo
FRANCISCO MARTIN SERRANO
- 2020 Ponencia en Congreso: A stochastic extension of the T model of growth, 12-th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics, 14/12/2019, Birkbeck College (Universidad de Londres), Congreso
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2020 Comunicación en congreso: FLIPPED LEARNING WITH APPES, INTED2020 (14th annual International Technology, Education and Development Conference), 02/03/2020, Valencia (España),
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2020 Comunicación en congreso: FLIPPED LEARNING WITH APPES, INTED2020 (14th annual International Technology, Education and Development Conference), 02/03/2020, Valencia (España),
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES
- 2020 Sesión no plenaria en Congreso: Picard-Vessiot extensions, differential Galois groupoids and Hopf algebroids", Abstract Aspects of Higher Representation Theory., 20/01/2019, Bruselas, BÉLGICA, Congreso
LAIACHI EL KAOUTIT ZERRI
- 2020 Sesión plenaria en Congreso: Markushevich bases and projectional skeletons for JBW*-triple preduals, AGA, Analysis, Geometry and Algebra, 08/05/2019, TRINITY COLLEGE DUBLIN, Congreso
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2020 Poster en Congreso: Reversible dielectric breakdown in h-BN stacks: a statistical study of the switching voltages,- 2020 IEEE International Reliability Physics Symposium, 28/04/2020, Grapevine,

Texas, (USA), Congreso

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2020 Sesión plenaria en Congreso: Lorentzian vs Riemannian completeness and Ehlers-Kundt conjecture, Dynamical aspects of semi-Riemannian Geometry, 02/03/2020, Braga, Portugal, Congreso MIGUEL SANCHEZ CAJA

- 2020 Ponencia en Congreso: Phase-type distributions in a vector Markov process to analyse random telegraph noise in resistive memories, 13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 19/12/2020, Formato Virtual, Congreso

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2020 Comunicación en congreso: Nuggets: Visualizations with GAP and Jupyter, International Congress on Mathematical Software, 13/07/2020, Braunschweig, Congreso

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2020 Ponencia en Congreso: Stratified set of atoms, Additive Combinatorics, 07/09/2020, Lumini, Marsella, Congreso

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2020 Comunicación en congreso: Multisigmoidal logistic growth described by birth-death and diffusion processes, 6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics2020 Workshop, 02/06/2020, Barcelona, Congreso

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2020 Comunicación en congreso: Analysis of birth-death and diffusion processes to model the multisigmoidal logistic growth, Stochastic Modeling on complex systems workshop, 01/07/2020, Nápoles, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Ponencia en Congreso: A general hyperbolic stochastic model, Stochastic Modeling on complex systems workshop, 01/07/2020, Nápoles, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Comunicación en congreso: A diffusion process for modelling HyperGompertz-type behaviour, International Workshop on Stochastic Processes and Their Applications, 24/11/2020, Madrid,

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Ponencia en Congreso: Likelihood approximation in logistic-type diffusions by means of Hermite polynomials, International Workshop on Stochastic Processes and Their Applications, 24/11/2020, Madrid, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Ponencia en Congreso: 13th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics, 13th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics, 19/12/2020, : Londres (Inglaterra), Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2020 Comunicación en congreso: Regression models in complex survey sampling for sensitive quantitative variables, International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, 26/07/2020, Rota, Cadiz, Spain, Congreso

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2020 Comunicación en congreso: Indirect techniques to study gender violence, 13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 19/12/2020, Londres, Congreso

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

Profesores visitantes

- Doris Miranda Huaynalaya

Centro de origen: Pontificia Universidad Católica del Perú

Fechas de estancia: del 1-09-20 al 31-07-21

- Mohammed Yassir Nour

Centro de origen: Universidad Hassan I, Settat, Marruecos

Fechas de estancia: del 02/05/2021 al 31/07/2021

- Najoua Siar

Centro de origen: Universidad Hassan I, Settat, Marruecos



Fechas de estancia: del 02/05/2021 al 31/07/2021