

Álgebra

Áreas de conocimiento: Álgebra

Director: Luis Merino González

Secretario: Francisco Miguel García Olmedo

Página web: <http://algebra.ugr.es>

Profesorado: CU: 8, PTU: 8, PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 4

Grupos de Investigación.

FQM379 Álgebra y Teoría de la Información

- Responsable: JOSE GOMEZ TORRECILLAS

FQM266 ANILLOS Y MODULOS

- Responsable: PASCUAL JARA MARTÍNEZ

FQM168 CATEGORIAS-ALGEBRA HOMOLOGICA-TEORIA DE HOMOTOPIA

- Responsable: ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

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

- Responsable: LAIACHI EL KAOUTIT ZERRI

FQM343 SEMIGRUPOS CONMUTATIVOS

- Responsable: JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

FQM114 TEORIA DE ANILLOS

- Responsable: JOSE LUIS BUESO MONTERO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 prueba de certificado, 04/06/2019-

Responsable CLAUDIA RÍOS GÓMEZ

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Computing the bound of an Ore polynomial. Applications to factorization., Journal of Symbolic Computation, 92, , 269-297

FRANCISCO JAVIER LOBILLO BORRERO

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2019 Artículo: Some exact sequences associated with adjunctions in bicategories. Applications, American Mathematical Society. Transactions, 371, , 8255-8295

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

- 2019 Artículo: Higher cohomologies of commutative monoids, Journal of Pure and Applied Algebra, 223, 1, 131-174

ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

- 2019 Artículo: Comparing topologies on linearly recursive sequences, Ars Mathematica Contemporanea, 16, 2, 319-329

LAIACHI EL KAOUTIT ZERRI

- 2019 Artículo: Inside Factorial Monoids and the Cale Monoid of a Linear Diophantine Equation, Journal of Algebra, 531, , 125-140

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Dual skew codes from annihilators: Transpose Hamming ring extensions, Título Libro: Rings, Modules and Codes: , , 2019, 978-1-4704-4104-3

JOSE GOMEZ TORRECILLAS

FRANCISCO JAVIER LOBILLO BORRERO

Contribuciones en congresos

- 2019 Conferencias impartidas en Seminario: Non projective Frobenius algebras and linear codes, Arbeitsgemeinschaft in Codierungstheorie und Kryptographie, 20/02/2019, Neuchatel, Suiza,

FRANCISCO JAVIER LOBILLO BORRERO