

Trabajos fin de grado en Matemáticas

Asignación curso 2013-2014

Nombre estudiante	Título	Tutor/a
BARBA REYES, MARÍA	Inferencia en ordenaciones estocásticas	Alfonso Suárez Llorens
BARON SANCHEZ, JOSE MANUEL	El problema 16 de Hilbert: ciclos límite asociados a campos vectoriales polinomiales en el plano	Concepción García Vázquez
CABALLERO GIL, PALOMA	Geometría Proyectiva	Antonio Jesús Calderón
CARRASCO REINA, FRANCISCO MANUEL	Teoría de Grupos	Enrique Pardo Espino
CEBALLOS GONZALEZ, MARIA DEL ALBA	Teoría de Perron-Frobénius y principales aplicaciones	Francisco Benítez Trujillo
ESPINOSA BARO, ARTURO	Introducción al Álgebra Homológica.	Enrique Pardo Espino
FACIO ESTUDILLO, DAVID	Simulación numérica de la distribución de temperatura generada por un transistor de potencia	José Manuel Díaz Moreno
FEDRIANI LÓPEZ, RUBÉN	Estimación paramétrica en el modelo de formación estelar SB99 desde la perspectiva de la inferencia Bayesiana	María del Carmen Sánchez Gil, Angel Berihuete Macías
FERNANDEZ GARCIA, REGINO	Influencia del campo gravitatorio terrestre en el movimiento de un satélite artificial	Manuel Berrocoso
FERNANDEZ MORILLA, ISRAEL	Series de Fourier y series de Fourier generalizadas	Francisco Ortegón
FERNANDEZ ROMERO, ANTONIO	Iniciación al estudio de los grupos de simetrías aplicados a ecuaciones en derivadas parciales	María Luz Gandarias
GALISTEO VIDAL, PATRICIA	Probabilidad de ruina en el modelo clásico Cramer-Lundberg	Miguel Ángel Sordo
GALVEZ NUÑEZ, PATRICIA	Monoides. Algunas aplicaciones.	María de los Ángeles Moreno
GARCIA ANDRADES, JUAN	Selección de atributos en conjuntos rugosos difusos	Jesús Medina
GARCIA GACIÑO, IRENE	Geometría analítica versus geometría axiomática	Antonio Jesús Calderón
GARCIA PEREZ, CARMEN MARIA	Introducción a los métodos de elementos finitos y de Galerkin discontinuos	Rafael Rodríguez Galván
GOMEZ CABEZA, ROSARIO	Modelos de variables ordenadas	Antonia Castaño
GONZALEZ JIMENEZ, CARLOS	Álgebras de Poisson de tipo split	Antonio Jesús Calderón
GONZALEZ ZAMBRANA, LOURDES	Estimación estadística del Proceso Markoviano de llegadas de orden superior a 2 y aplicaciones en Teoría de Ruina	Josefa Ramírez Cobo
GUERRERO GAMAZA, VICTOR JOSE	Modelo logarítmico-lineal de Poisson	Juan Luis Peralta Saez
GUERRERO SÁNCHEZ, SALVADOR	Polinomios ortogonales. Propiedades, algoritmos de construcción y aplicaciones	Elena Medina Reus

Trabajos fin de grado en Matemáticas

Asignación curso 2013-2014

Nombre estudiante	Título	Tutor/a
HERRERA DOMÍNGUEZ, MARÍA DE LOS ÁNG	Algunas ecuaciones matemáticas de las Ciencias Biológicas	Concepción García Vazquez
MARIN ARAGÓN, DANIEL	Factorización en monooides conmutativos finitamente generados	María de los Ángeles Moreno
MARTORELL EDREIRA, MIGUEL ANGEL	Procesos de simulación en geodesia volcánica: el parámetro deformación superficial y el modelo predictivo MOGI	Alberto Fernández Ros
MENACHO LOPEZ, ELIGIO	Técnicas y aplicaciones de Análisis Vectorial	Concepción Muriel
MESA GUERRA, MANUEL JESUS	Métodos de simetrías aplicados a ecuaciones de difusión	María Luz Gandarias
MORALES AVECILLA, DARÍO	Simulación numérica de la distribución del campo eléctrico generado por un marcapasos	Jose Manuel Díaz Moreno
MOSCOSO GARCIA, LAURA	Procesos estocásticos aplicados a la fiabilidad de sistemas	Miguel Ángel Sordo
MUÑOZ APARICIO, CELIA	Introducción a las Bases de Gröbner. Aplicaciones	María de los Ángeles Moreno
MUÑOZ OCAÑA, JUAN MANUEL	Problemas de localización con restricciones de asignación más cercana	Inmaculada Espejo
NAVARRO IZQUIERDO, FRANCISCO JAVIER	Álgebras asociativas graduadas	Antonio Jesús Calderón
OCCHIETTI, ERICA YOLANDA	Nuevas aplicaciones del proceso Markoviano de llegadas de segundo orden en Climatología	Josefa Ramírez Cobo
PORTILLO RUBIALES, SANDRA	Álgebras absolutamente valuadas	Antonio Jesús Calderón
RODRIGUEZ GARCIA, TERESA	Análisis de la estabilidad de una combinación convexa de polinomios	María del Carmen Pérez Martínez
SANCHEZ SANCHEZ, MARTA	Estadística Bayesiana Robusta con aplicación a datos reales	Alfonso Suárez Llorens, Ángel Berihuete Macías
SIERRA CATALAN, GUILLERMO	Introducción a los sistemas de control lineal y aplicaciones	Francisco Benítez Trujillo