

# Trabajos fin de grado en Matemáticas

## Asignación curso 2013-2014

Nombre estudiante	Título	Tutor/a
<b>BARBA REYES, MARÍA</b>	Inferencia en ordenaciones estocásticas	Alfonso Suárez Llorens
<b>BARON SANCHEZ, JOSE MANUEL</b>	El problema 16 de Hilbert: ciclos límite asociados a campos vectoriales polinomiales en el plano	Concepción García Vázquez
<b>CABALLERO GIL, PALOMA</b>	Geometría Proyectiva	Antonio Jesús Calderón
<b>CARRASCO REINA, FRANCISCO MANUEL</b>	Teoría de Grupos	Enrique Pardo Espino
<b>CEBALLOS GONZALEZ, MARIA DEL ALBA</b>	Teoría de Perron-Frobénius y principales aplicaciones	Francisco Benítez Trujillo
<b>ESPINOSA BARO, ARTURO</b>	Introducción al Álgebra Homológica.	Enrique Pardo Espino
<b>FACIO ESTUDILLO, DAVID</b>	Simulación numérica de la distribución de temperatura generada por un transistor de potencia	José Manuel Díaz Moreno
<b>FEDRIANI LÓPEZ, RUBÉN</b>	Estimación paramétrica en el modelo de formación estelar SB99 desde la perspectiva de la inferencia Bayesiana	María del Carmen Sánchez Gil, Angel Berihuete Macías
<b>FERNANDEZ GARCIA, REGINO</b>	Influencia del campo gravitatorio terrestre en el movimiento de un satélite artificial	Manuel Berrocoso
<b>FERNANDEZ MORILLA, ISRAEL</b>	Series de Fourier y series de Fourier generalizadas	Francisco Ortegón
<b>FERNANDEZ ROMERO, ANTONIO</b>	Iniciación al estudio de los grupos de simetrías aplicados a ecuaciones en derivadas parciales	María Luz Gandarias
<b>GALISTEO VIDAL, PATRICIA</b>	Probabilidad de ruina en el modelo clásico Cramer-Lundberg	Miguel Ángel Sordo
<b>GALVEZ NUÑEZ, PATRICIA</b>	Monoides. Algunas aplicaciones.	María de los Ángeles Moreno
<b>GARCIA ANDRADES, JUAN</b>	Selección de atributos en conjuntos rugosos difusos	Jesús Medina
<b>GARCIA GACIÑO, IRENE</b>	Geometría analítica versus geometría axiomática	Antonio Jesús Calderón
<b>GARCIA PEREZ, CARMEN MARIA</b>	Introducción a los métodos de elementos finitos y de Galerkin discontinuos	Rafael Rodríguez Galván
<b>GOMEZ CABEZA, ROSARIO</b>	Modelos de variables ordenadas	Antonia Castaño
<b>GONZALEZ JIMENEZ, CARLOS</b>	Álgebras de Poisson de tipo split	Antonio Jesús Calderón
<b>GONZALEZ ZAMBRANA, LOURDES</b>	Estimación estadística del Proceso Markoviano de llegadas de orden superior a 2 y aplicaciones en Teoría de Ruina	Josefa Ramírez Cobo
<b>GUERRERO GAMAZA, VICTOR JOSE</b>	Modelo logarítmico-lineal de Poisson	Juan Luis Peralta Saez
<b>GUERRERO SÁNCHEZ, SALVADOR</b>	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
<b>HERRERA DOMÍNGUEZ, MARÍA DE LOS ÁNG</b>	Algunas ecuaciones matemáticas de las Ciencias Biológicas	Concepción García Vazquez
<b>MARIN ARAGÓN, DANIEL</b>	Factorización en monooides conmutativos finitamente generados	María de los Ángeles Moreno
<b>MARTORELL EDREIRA, MIGUEL ANGEL</b>	Procesos de simulación en geodesia volcánica: el parámetro deformación superficial y el modelo predictivo MOGI	Alberto Fernández Ros
<b>MENACHO LOPEZ, ELIGIO</b>	Técnicas y aplicaciones de Análisis Vectorial	Concepción Muriel
<b>MESA GUERRA, MANUEL JESUS</b>	Métodos de simetrías aplicados a ecuaciones de difusión	María Luz Gandarias
<b>MORALES AVECILLA, DARÍO</b>	Simulación numérica de la distribución del campo eléctrico generado por un marcapasos	Jose Manuel Díaz Moreno
<b>MOSCO SO GARCIA, LAURA</b>	Procesos estocásticos aplicados a la fiabilidad de sistemas	Miguel Ángel Sordo
<b>MUÑOZ APARICIO, CELIA</b>	Introducción a las Bases de Gröbner. Aplicaciones	María de los Ángeles Moreno
<b>MUÑOZ OCAÑA, JUAN MANUEL</b>	Problemas de localización con restricciones de asignación más cercana	Inmaculada Espejo
<b>NAVARRO IZQUIERDO, FRANCISCO JAVIER</b>	Álgebras asociativas graduadas	Antonio Jesús Calderón
<b>OCCHIETTI, ERICA YOLANDA</b>	Nuevas aplicaciones del proceso Markoviano de llegadas de segundo orden en Climatología	Josefa Ramírez Cobo
<b>PORTILLO RUBIALES, SANDRA</b>	Álgebras absolutamente valuadas	Antonio Jesús Calderón
<b>RODRIGUEZ GARCIA, TERESA</b>	Análisis de la estabilidad de una combinación convexa de polinomios	María del Carmen Pérez Martínez
<b>SANCHEZ SANCHEZ, MARTA</b>	Estadística Bayesiana Robusta con aplicación a datos reales	Alfonso Suárez Llorens, Ángel Berihuete Macías
<b>SIERRA CATALAN, GUILLERMO</b>	Introducción a los sistemas de control lineal y aplicaciones	Francisco Benítez Trujillo