

## **ASIGNACIONES DEFINITIVAS TFM<sub>s</sub> MÁSTER EN MATEMÁTICAS**

### **ALUMNOS DEL DOBLE MÁSTER MATEMÁTICAS-MAES**

**Título:** Metrología y simulación: aplicación al cálculo de la medida de incertidumbre en medidas de longitudes

**Tutor:** Alfonso Suárez Llorens

**Alumno:** María Barba Reyes

**Título:** Variabilidad heredada por la estructura de dependencia

**Tutor:** Miguel Ángel Sordo Díaz

**Alumno:** Patricia Galisteo Vidal

**Título:** Generación de reglas de decisión en sistemas de información basada en conjuntos rugosos difusos

**Tutor:** Jesús Medina Moreno

**Alumno:** Juan García Andrades

**Título:** Álgebras triangulares graduada

**Tutor:** Antonio Jesús Calderón Martín

**Alumno:** Irene García Gaciño

**Título:** Métodos de inferencia basados en valores records

**Tutor:** Antonia Castaño Martínez

**Alumno:** Rosario Gómez Cabeza

**Título:** Algunos invariantes en teoría de factorización no única para monoides conmutativo

**Tutor:** María de los Ángeles Moreno Frías e Ignacio García García

**Alumno:** Daniel Marín Aragón

**Título:** Criptografía clásica

**Tutor:** Bartolomé López Jiménez

**Alumno:** Jesús Moreno Moreno

**Título:** El concepto de comonotonía en las ciencias actuariales

**Tutor:** Miguel Ángel Sordo Díaz

**Alumno:** Laura Moscoso García

**Título:** Álgebras arbitrarias con base multiplicativa

**Tutor:** Antonio Jesús Calderón Martín

**Alumno:** Francisco Javier Navarro Izquierdo

**Título:** Los valores casi records

**Tutor:** Antonia Castaño Martínez

**Alumno:** José Eladio Según López

## ALUMNOS DEL MÁSTER EN MATEMÁTICAS

**Título:** Hom-Álgebras

**Tutor:** Antonio Jesús Calderón Martín

**Alumno:** María José Arroyo Castilleja

**Título:** Aplicación del método de las k-medias para la clasificación estelar dentro del proyecto Alhambra Survey

**Tutor:** María del Carmen Sánchez Gil

**Alumno:** Juan Manuel Cárdenas Acosta

**Título:** Análisis y comparativa de algunos entornos de elementos finitos en sistemas GNU/Linux

**Tutor:** Rafael Rodríguez Galván

**Alumno:** Israel Fernández Morilla

**Título:** Medida en variedades diferenciables

**Tutor:** María Concepción Muriel Patino

**Alumno:** Sergio García López

**Título:** Modelos estables en programación lógica multiadjunta con negaciones

**Tutor:** Jesús Medina Moreno y María Eugenia Cornejo Piñero

**Alumno:** David Lobo Palacios

**Título:** Métodos de simetría aplicados a una ecuación de convección-difusión-reacción

**Tutor:** María de los Santos Bruzón Gallego

**Alumno:** Isaías Lorenzo Caballero

**Título:** Soluciones exactas de un modelo matemático que describe el comportamiento del medio viscoelástico

**Tutor:** María de los Santos Bruzón Gallego

**Alumno:** Almudena del Pilar Márquez Lozano

**Título:** Álgebra computacional y aplicaciones

**Tutor:** Ignacio García García

**Alumno:** Enrique Pérez Montero