



ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN MATEMÁTICA AVANZADA CELEBRADA EL 5 DE ABRIL DE 2017.

ASISTENTES: Félix Belzunce Torregrosa, José Manuel Cadenas Figueredo, Pascual Fernández Hernández, María Ángeles Hernández Cifre, Manuel Saorín Castaño, Víctor Jiménez López.

ORDEN DEL DÍA:

1. Ampliación de la oferta de Trabajos Fin de Máster.

1. Ampliación de la oferta de Trabajos Fin de Máster.

En este segundo cuatrimestre se han incorporado al máster dos alumnos Erasmus italianos, Elena Lonardi y Marco Perin (la Universidad no ha solicitado a la Comisión el correspondiente informe de admisión porque los alumnos Erasmus están exentos de este trámite.) La única asignatura que van a cursar es el TFM, por lo que corresponde añadir dos nuevas líneas adecuadas al perfil de estos alumnos. Se aprueban por unanimidad las siguientes líneas:

Cotas a la distancia mínima en códigos abelianos (ESPECIALIDAD: Álgebra)

Tutor: Juan Jacobo Simón Pinero

Alumnos: 1

Descripción: Trabajaremos en el estudio de la cota BCH para códigos correctores de errores cíclicos y abelianos, así como la caracterización de aquellos códigos en los que la cota coincide con la distancia mínima verdadera.

Módulos invariantes bajo automorfismos de sus envolturas y cubiertas (ESPECIALIDAD: Álgebra)

Tutor: Pedro Antonio Guil Asensio

Alumnos: 1

Descripción: Nuestro objetivo es que el alumno se adentre dentro del estudio de este tipo de módulos. Concretamente, pretendemos incidir en el hecho de que su estructura está fundamentalmente determinada por la estructura aditiva de las unidades del anillo de endomorfismos de su envoltura o cubierta. Esto permite obtener dicha estructura en función del comportamiento de dichas unidades en Algebras de Boole.

Murcia, a 5 de abril de 2017.

Fdo: Víctor Jiménez López, Presidente de la Comisión Académica del Máster en Matemática Avanzada