



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:  
MATEMÁTICAS**

**-TÍTULO DEL TRABAJO:**

**SOBRE LOS CUERPOS REAL, COMPLEJO Y P-ÁDICOS**

**- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisión e investigación bibliográfica	<input type="checkbox"/>	Numérico	<input type="checkbox"/>
Proyectos de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyectos de diseño industrial	<input type="checkbox"/>	Informes	<input type="checkbox"/>
Computacional	<input type="checkbox"/>	Experimental	<input type="checkbox"/>	Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Se propone un estudio comparado de las topologías y del cálculo sobre los cuerpos real, complejo y p-ádicos.

Los profesores propondrán la bibliografía adecuada para llevar a cabo tal estudio.

Titulación: Grado en Matemáticas

Observaciones:

**-TUTORES:**

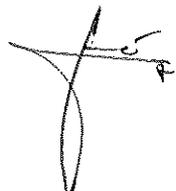
Nombre: Adrián Gordillo Merino y José Navarro Garmendia

Área de conocimiento: Geometría y Topología

**Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:** Aprobado el 25 de octubre de 2013 de 2013 por el procedimiento de exposición pública acordado en la Sesión Ordinaria de Consejo de Departamento el 17 de octubre de 2012.

  
  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

**Vº Bº y Firma del Director del Dpto**

**Vº Bº y Firma del Tutor**