



**TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GUÍA DOCENTE CURSO 2016-17**

<b>Titulación:</b>	Máster universitario en Tecnologías Informáticas	<b>853M</b>
<b>Asignatura:</b>	Trabajo fin de Máster	<b>5192</b>
<b>Materia:</b>	Trabajo fin de máster	
<b>Módulo:</b>	Trabajo Fin de Máster	
<b>Modalidad de enseñanza de la titulación:</b>	Presencial	
<b>Carácter:</b>	Trabajo Fin De Máster	<b>Curso:</b> 1
<b>Duración:</b>	Sin duracion (p.e. Proyecto)	
<b>Créditos ECTS:</b>	15,00	<b>Horas presenciales:</b> 6,00
<b>Horas estimadas de trabajo autónomo:</b>	369,00	
<b>Idiomas en que se imparte la asignatura:</b>	Español	
<b>Idiomas del material de lectura o audiovisual:</b>	Inglés, Español	

**DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA**

<b>MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN</b>	<b>R111</b>
<b>Dirección:</b>	C/ Luis de Ulloa, s/n
<b>Código postal:</b>	26004
<b>Localidad:</b>	Logroño
<b>Provincia:</b>	La Rioja
<b>Teléfono:</b>	941299452
<b>Fax:</b>	941299460
<b>Correo electrónico:</b>	

**PROFESORADO PREVISTO**

<b>Profesor:</b>	Mata Sotés, Eloy Javier	<b>Responsable de la asignatura</b>
<b>Teléfono:</b>	941299455	<b>Correo electrónico:</b> eloy.mata@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	3220	<b>Edificio:</b> CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<b>Consultar</b>	

**DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS**

Variables, pero en todo caso consistirá en la concepción y desarrollo de un sistema, aplicación o servicio informático de complejidad suficiente, en el que se integrarán una cantidad suficiente de competencias adquiridas a lo largo del máster.

**REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA**

**Recomendados para poder superar la asignatura.**

Se aconseja conocer los conocimientos relacionados con el tema asignado.

**CONTEXTO**

**COMPETENCIAS**

**Competencias generales**

CG01 - Capacidad de análisis y síntesis a nivel avanzado en el ámbito de las tecnologías informáticas.

CG02 - Capacidad de llevar a cabo proyectos relacionados con las tecnologías informáticas.

CG03 - Habilidad para dar un uso avanzado a las herramientas de búsqueda de información relevante en el ámbito de las tecnologías informáticas y, en particular, a las disponibles en la web.

CG04 - Habilidad para comunicarse oralmente a nivel avanzado sobre temas del ámbito de las tecnologías informáticas, usando la terminología y técnicas aceptadas por los profesionales del sector.

CG05 - Habilidad para formular por escrito a nivel avanzado temas del ámbito de las tecnologías informáticas usando correctamente diferentes tipos de enfoques académicos relacionados con su campo de estudio.

CG06 - Capacidad de iniciativa y autonomía para las distintas tareas propias de la actividad investigadora en el ámbito de las tecnologías informáticas.

**Competencias específicas**

CE05 - Capacidad para realizar un proyecto informático, cubriendo sus diferentes fases mediante la aplicación de metodologías, de forma que se sinteticen las competencias adquiridas en el resto de materias obligatorias y optativas del Máster.

**RESULTADOS DEL APRENDIZAJE**

- Es capaz de planificar y llevar a cabo un proyecto informático en el que demuestre que ha adquirido las competencias del máster.



- Es capaz de redactar correctamente documentación escrita sobre el desarrollo y los resultados de su proyecto.
- Es capaz de presentar públicamente los resultados de su proyecto, así como elaborar material audiovisual para apoyar la presentación

### TEMARIO

La asignatura Trabajo Fin de Máster no tiene un 'temario' en el sentido estricto del término. El trabajo fin de máster consiste en la realización de un proyecto, memoria o estudio en el que el alumno aplique y desarrolle las competencias y conocimientos adquiridos.

El trabajo estará orientado a la aplicación de las competencias generales asociadas a la titulación, de forma que se permita evaluar los conocimientos y capacidades adquiridos por el estudiante en el ámbito de las Tecnologías Informáticas, teniendo en cuenta el carácter especializado y su orientación profesional y/o investigadora.

### BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Recursos en Internet	

### METODOLOGÍA

#### Modalidades organizativas

Tutorías  
Estudio y trabajo autónomo individual

#### Métodos de enseñanza

Estudio de casos  
Aprendizaje orientado a proyectos  
Aprendizaje cooperativo  
Contrato de aprendizaje

### ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Seminarios de tutorización	Individual	6,00
<b>Total de horas presenciales</b>		<b>6,00</b>
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
Estudio y trabajo autónomo individual		-
<b>Total de horas de trabajo autónomo</b>		<b>369,00</b>
<b>Total de horas</b>		<b>375,00</b>

### EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Pruebas orales	25%	
Técnicas de observación	10%	
Trabajos y proyectos	65%	
<b>Total</b>	<b>100%</b>	

#### Comentarios

El Informe del Tutor reflejará la evaluación de todo el trabajo realizado por el estudiante, en particular recogerá la evaluación correspondiente a:

- Informes y memoria: 65%
- Técnicas de observación: 10%

El Informe de la Comisión de Evaluación reflejará la evaluación de la presentación de la memoria del TFM y del acto de defensa pública, recogiendo la evaluación correspondiente a:

- Pruebas orales: 25%

#### Críterios críticos para superar la asignatura