

TRABAJO FIN DE MÁSTER (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 47018
Créditos ECTS 12

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
TECNOLOGÍA INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES		
FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA		
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS		
CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Contexto de la asignatura

El Trabajo Fin de Máster (TFM) consiste en la realización de un proyecto en el ámbito de las tecnologías de la Ingeniería Informática, en el que se sintetizan e integran las competencias adquiridas durante los estudios del Máster. Se realiza individualmente y bajo la dirección de un tutor cuya función es orientar al alumno en cada una de las fases de su realización. Será presentado y defendido ante un tribunal universitario.

El Trabajo Fin de Máster (TFM) es una de las actividades de aprendizaje más importantes de la titulación. Por una parte, el alumno tiene la oportunidad de profundizar en el estudio de un tema de su interés. Por otra, le permite desarrollar competencias y habilidades fundamentales, tales como la capacidad de planificar un proceso, resolver problemas, analizar e interpretar resultados, o defender propuestas mediante una comunicación eficiente, entre otras.

[Más información.](#)



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

- Sintetizar e integrar las competencias adquiridas en los estudios del Máster a un tema específico de estudio.
- Conocer y aplicar los principios y metodologías de la investigación: búsqueda documental, recogida, análisis e interpretación de información y datos, presentación de conclusiones y redacción del trabajo.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

El Trabajo Fin de Máster integra los contenidos formativos adquiridos durante el estudio de la titulación. Se deberá ajustar a la [normativa](#) vigente.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Para la presentación y defensa del Trabajo final de máster es necesario tener superadas todas las materias.

Existen dos modalidades de defensa. La presentación en modalidad A tendrá una duración entre 15 y 20 minutos. En modalidad B, la exposición no deberá exceder de 5 minutos.

La calificación final del TFM en modalidad A, es la suma de los porcentajes.

La calificación final del TFM en modalidad B, se calculará multiplicando por un factor de 0,8 la calificación obtenida.

Las modalidades A y B están establecidas en la [normativa](#).

En cada curso académico se dispone de 2 plazos para la presentación de las propuestas de TFM, entrega de las memorias de los TFM y evaluación y defensa pública de los TFM.

REQUISITOS DE DEFENSA Y EVALUACIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM):

Para la presentación y defensa del Trabajo fin de Máster es necesario tener superadas todas la asignaturas del Plan de estudios.

PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DEL TFM, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN UAPROJECT:

Estudiante: Solicitud de defensa.

Tutor: Confirmación de defensa (propuesta de tribunal).

Estudiante: Entrega de la documentación especificada a continuación.

Tutor: Informe del TFM.

Tribunal: Evaluación y defensa del TFM.

Las fechas del procedimiento se pueden consultar en la convocatorias de evaluación.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> Organización y estructura Claridad de la exposición Redacción, ortografía y comprensibilidad del texto Presentación gráfica Bibliografía 	Memoria del TFM	30
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> Definición de objetivos y alcance del proyecto Antecedentes y estado de la técnica Estudio de alternativas de solución propia Manejo de herramientas Planificación de actividades (tiempos, costes, recursos, etc.) Vinculación con la especialidad en que se realiza el TFM 	Contenido científico-técnico	30
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> Claridad y orden de la exposición Capacidad de síntesis Claridad de la presentación audiovisual o póster Capacidad de respuestas a las preguntas del tribunal 	Presentación y defensa del TFM	20



ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none">• Claridad y lógica del desarrollo• Cálculos y análisis de resultados• Programas realizados (manual de usuario)• Conclusiones y propuestas de desarrollo futuro• Bibliografía utilizada• Análisis económico o de ejecución	Resultados del trabajo	20
---	---	------------------------	----