

TRABAJO FIN DE MASTER

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa):

OBLIGATORIA

Créditos ECTS:

12

Competencias que contribuye a desarrollar

Aplicación de conocimientos y comprensión a través de capacidades de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares.

- Capacidad de comunicar conclusiones, conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos tanto especializados como no especializados.
- Capacidad de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información incompleta.
- Manejo de las tecnologías de la información y la comunicación

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Realización de un proyecto de desarrollo, aplicación e integración de conocimientos en el ámbito de las materias del Master.

Contenidos

Asignatura No Presencial que dispone de una carga lectiva de 300 horas, en la que cada alumno desarrollará unos contenidos específicos, relacionados con algún campo de las líneas de conocimiento englobadas en el Máster.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Para desarrollar el Trabajo Fin de Máster, el comité académico a la vista de las propuestas ofertadas por los profesores y las preferencias de los alumnos, distribuirá los trabajos, para que su desarrollo se realice bajo la supervisión de un profesor, que actuará como Tutor del Alumno.

Criterios y sistemas de evaluación

Tutor Académico			
Iniciativa	1,0 pto		
Actitud del Estudiante		1,0 pto	
Consecución de los Objetivos			0,5 ptos
Valor Científico del Trabajo			
Comprensión del Problema		1,0 pto	
Validez de los Resultados		1,0 pto	
Conocimiento del Tema		1,0 pto	
Adecuación del Método		1,0 pto	
Memoria Técnica			
Estructura	0,5 ptos		
Bibliografía	0,25 ptos		
Introducción y Conclusiones		0,5 ptos	
Calidad de la Presentación y Expresión Escrita			0,25 ptos
Nivel Técnico del Documento		0,5 ptos	
Exposición y Defensa			
Capacidad de Síntesis		0,5 ptos	
Expresión y convicción		0,5 ptos	
Capacidad de Debate y Calidad de los Argumentos			0,5 ptos
TOTAL	10 ptos		

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Los específicos destinados al desarrollo del máster, junto con los laboratorios donde se pueden realizar experiencias si el desarrollo del trabajo fin de máster así lo precisara.

Calendario y horario

NO PROCEDE.

Asignatura no presencial

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Los créditos asociados son 12 equivalentes a 300 horas. Los horarios y plan de trabajo se establecerán de mutuo acuerdo entre el alumno y el tutor.

Responsable de la docencia

Cada TFM tendrá un tutor.

Como responsable será el coordinador del Máster: Eloy Velasco Gómez

CURRICULUM DEL COORDINADOR:

Trabajos aportados en JCR en los últimos 6 años:

DOI: 10.1016/j.enbuild.2006.07.009

DOI: 10.1016/j.enbuild.2007.04.009

DOI:10.1089/ees.2007.0115

DOI:10.1016/j.enbuild.2010.05.018

DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2010.03.004

DOI: 10.1016/j.apenergy.2010.08.025

DOI:10.1016/j.apenergy.2011.12.065

DOI:10.1016/j.ijthermalsci.2012.03.005

Idioma en que se imparte

Español