

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2022/2023

Identificación y características de la asignatura									
Código	400811			Créditos ECTS	12				
Denominación (español)	Trabajo Fin de Máster								
Denominación (inglés)	Master Thesis								
Titulaciones	Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura Especialidad en Ingenierías Industriales								
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales								
Semestre	Indeterminado			Carácter	Obligatoria				
Módulo	Módulo Final								
Materia	Trabajo Fin de Máster								
Profesor/es									
Todos los doctores que imparten docencia en la titulación									
Área de conocimiento	Todas las que imparten docencia								
Departamento	Todas las que imparten docencia								
Profesor coordinador (si hay más de uno)									
Competencias (ver tabla en http://bit.ly/competenciasMUIIYA)									
	Competencias Básicas	Marcar con una "X"	Competencias Generales	Marcar con una "X"	Competencias Transversales	Marcar con una "X"	Competencias Específicas	Marcar con una "X"	
	CB6	X	CG1	X	CT1	X	CE1	X	
	CB7	X	CG2	X	CT2	X	CE2	X	
	CB8	X	CG3	X	CT3	X	...	X	
	CB9	X	CG4	X	CT4	X	...	X	
	CB10	X	CG5	X	CT5		...	X	
			CG6	X	CT6	X	...	X	
			CG7	X	CT7	X	...	X	
			CG8	X	CT8	X	...	X	
					CT9		...	X	
					CT10	X	...	X	
					CT11	X	CE67	X	
Contenidos									
Breve descripción del contenido									
El alumno realizará un trabajo de investigación en una especialidad del máster. Si el trabajo es realizado en la especialidad seleccionada por el alumno en el módulo específico, la especialidad figurará en el título de máster.									
Actividades formativas									
Horas de trabajo del alumno por tema		Horas Gran grupo		Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG		PCH	LAB	ORD	SEM	TP	EP
	297.5							135	162.5
Evaluación	2.5	2.5							
TOTAL	300	2.5						135	162.5

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).
 PCH: prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)
 LAB: prácticas laboratorio o campo (15 estudiantes)
 ORD: prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas (30 estudiantes)
 SEM: clases problemas o seminarios o casos prácticos (40 estudiantes).
 TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).
 EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

De entre las metodologías docentes incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:

Metodologías docentes	Se indican con una "X" las utilizadas
1. Clases expositivas y discusión de contenidos teóricos	
2. Desarrollo de problemas	
3. Prácticas de laboratorio y plantas piloto	
4. Prácticas de campo	
5. Prácticas en aula de informática	
6. Seguimiento y discusión de trabajos	X
7. Desarrollo de seminarios	
8. Visitas guiadas	
9. Realización de exámenes	
10. Aprendizaje autónomo e independiente: el estudiante profundiza en el estudio de las materias	X

Resultados de aprendizaje

Ser capaz de desarrollar de forma práctica todas las competencias y aptitudes adquiridas durante el Máster. Saber desarrollar aspectos de investigación sobre un tema específico. Tener las herramientas adecuadas para la redacción y presentación de trabajos.

Sistemas de evaluación

Criterios de evaluación

Se han desarrollado dos rúbricas diferenciadas, una destinada a la corrección del texto y otra que debe utilizarse para valorar la presentación y defensa del trabajo. Además, la rúbrica de texto tiene dos modalidades, una adaptada a los trabajos que sean proyecto técnico y otra para los restantes.

Las rúbricas pueden ser consultadas en el *Sistema de Gestión de Trabajos Fin de Carrera* de la E.II.II., en particular en la sección "Rúbricas de corrección". Se puede acceder al Sistema haciendo clic en "Trabajo Fin de Estudios", dentro de la página web del Centro: <http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/eii> o bien a través del siguiente enlace: <http://158.49.55.41/sg/>

Actividades de evaluación

De entre las actividades de evaluación incluidas en el plan de estudios del título, en la presente asignatura se utilizan las siguientes:

	Rango establecido	Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
4. Exposición y defensa del trabajo presentado y evaluación del documento del trabajo entregado	0%-100%	100%	100%

Descripción de las actividades de evaluación

La evaluación tendrá lugar mediante la exposición y defensa del trabajo fin de máster

presentado y la evaluación del documento del trabajo entregado. La exposición será obligatoria y se realizará mediante la rúbrica aprobada por la normativa del centro y la comisión intercentros del título. El documento aportará el 70% de la nota de la asignatura y la defensa el 30% restante, siendo obligatorio la defensa del mismo.

Esta asignatura no podrá ser evaluada mediante una prueba global.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica:

A definir por el tutor del trabajo.

Bibliografía Complementaria:

A definir por el tutor del trabajo.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

A definir por el tutor del trabajo.