

**Proyecto/Guía docente de la asignatura Adaptada a la Nueva Normalidad**

Se debe indicar de forma fiel como va a ser desarrollada la docencia en la Nueva Normalidad. Esta guía debe ser elaborada teniendo en cuenta todos los profesores de la asignatura. Conocidos los espacios y profesorado disponible, se debe buscar la máxima presencialidad posible del estudiante siempre respetando las capacidades de los espacios asignados por el centro y justificando todas las adaptaciones que se realicen respecto a la memoria de verificación Si la docencia de alguna asignatura fuese en parte online, deben respetarse los horarios tanto de clase como de tutorías).

Asignatura	Trabajo Fin de Máster		
Materia	Trabajo Fin de Máster		
Módulo	Trabajo Fin de Máster		
Titulación	Máster en Ingeniería Industrial		
Plan	511	Código	53307
Periodo de impartición	Segundo cuatrimestre*	Tipo/Carácter	TF
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	2º
Créditos ECTS	12		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Como coordinador de la asignatura actúa el Coordinador del Máster Jesús Ángel Pisano Alonso		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	master.ing.industrial@uva.es		
Departamento	Todos los que imparten docencia en el Máster		

PROFESORES ENCARGADOS DE LA ASIGNATURA

Todos los profesores cuyas áreas imparten docencia en el Máster



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

El Módulo de Trabajo Fin de Máster de 12 ECTS es obligatorio. Consiste en un proyecto en el que se aplican y desarrollan los conocimientos adquiridos durante el Máster.

1.2 Relación con otras materias

El Trabajo Fin de Máster puede corresponderse con cualquiera de las materias del Máster.

1.3 Prerrequisitos

Para su **defensa** el estudiante deberá haber superado los 78 ECTS restantes de la titulación.

2. Competencias

2.1 Generales

- CG1.** Capacidad de análisis y síntesis.
- CG2.** Capacidad de razonamiento crítico/análisis lógico.
- CG3.** Capacidad de expresión oral.
- CG4.** Capacidad de expresión escrita.

2.2 Específicas

CE24. Realización, presentación y defensa, una vez obtenidos todos los créditos del plan de estudios, de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería Industrial de naturaleza profesional en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas

3. Objetivos

El alumno debe conseguir:

- Integrar los conocimientos y competencias adquiridos a lo largo de la titulación.
- Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos y resolver un problema planteado que será original. En su caso comparar y seleccionar alternativas técnicas y económicas.
- Integrar conocimientos para resolver problemas interdisciplinarios
- Realizar una memoria escrita que muestre de forma clara y detallada los distintos aspectos de su proyecto y su implantación si procede.
- Presentar oralmente el trabajo y defender los resultados obtenidos.

**4. Contenidos y/o bloques temáticos**

Figura en el segundo cuatrimestre del segundo curso. Al ser un trabajo personal puede desarrollarse en cualquier momento desde que el alumno solicita la asignación de uno de los TFM's propuestos. La presentación y defensa del TFM se ajustará a las fechas y plazos que fijen a lo largo del curso el Comité del Título

5. Métodos docentes y principios metodológicos**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Tutorías docentes: Aprendizaje orientado a proyectos	1,2 ECTS=1 2	Trabajo autónomo	10,8 ECTS=1 62
Evaluación final	0,2 ECTS=2		
Total presencial	14	Total no presencial	162

7. Sistema y características de la evaluación

La evaluación de esta asignatura se basará en una defensa oral del trabajo realizado, que se presentará ante un tribunal designado específicamente para ello, y que evaluará las competencias adquiridas, conocimientos, capacidades y habilidades.

En la evaluación del TFM se empleará el baremo mostrado en la tabla siguiente

BAREMO DE EVALUACIÓN DEL TFM			máx
Valor Científico /Técnico del Trabajo (6,5)	Consecución de los objetivos		1,50
	Comprensión del problema y capacidad de análisis		1,50
	Adecuación planteamiento /método resolución		1,50
	Conocimiento del tema		1,00
	Validez de los resultados		1,00
Memoria Técnica (2,0)	Estructura del documento		0,50
	Revisión fuentes y documentación		0,25
	Introducción y conclusiones		0,50
	Calidad de la presentación y expresión escrita		0,25
	Nivel técnico del documento		0,50
Exposición y defensa (1,5)	Capacidad de síntesis y organización		0,50
	Expresión y convicción en la exposición		0,50
	Capacidad de debate y calidad de los argumentos		0,50
	TOTAL		10,0

8. Consideraciones finales

**Adenda a la Guía Docente de la asignatura**

La adenda debe reflejar las adaptaciones sobre cómo se desarrollaría la formación si tuviese que ser desarrollada en modalidad online por mandato de autoridades competentes. Se deben conservar los horarios de asignaturas y tutorías publicados en la web de la UVa, indicar el método de contacto y suministrar un tiempo razonable de respuesta a las peticiones de tutoría (2-4 días lectivos). Describir el modo en que se desarrollarán las actividades prácticas. En el caso de TFG/TFM, desarrollar detalladamente los sistemas de tutorías y tutela de los trabajos.

Se señalan únicamente las modificaciones en el procedimiento de entrega y defensa del TFM adaptados a las circunstancias de docencia on-line

A4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque 1: "Nombre del Bloque"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos Adaptados a formación online

d. Métodos docentes online

e. Plan de trabajo online

f. Evaluación online

i. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

A5. Métodos docentes y principios metodológicos**A6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura**

ACTIVIDADES PRESENCIALES A DISTANCIA ⁽²⁾	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Total presencial a distancia		Total no presencial	
Total presencial a distancia + no presencial			

⁽²⁾ Actividad presencial a distancia en este contexto es cuando el grupo sigue por videoconferencia la clase impartida por el profesor en el horario publicado para la asignatura.

A7. Sistema y características de la evaluación

Criterio: cuando más del 50% de los días lectivos del cuatrimestre transcurran en situación de contingencia, se asumirán como criterios de evaluación los indicados en la adenda.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Convocatoria ordinaria:
- Convocatoria extraordinaria:

El acto de presentación y defensa, si no es posible hacerse de forma presencial, se realizará de manera telemática siguiendo las indicaciones que se elaboren desde la UVa para este tipo de trabajos.