



# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES

<b>Asignatura:</b> TRABAJO FIN DE MÁSTER <b>Tipología:</b> PROYECTO <b>Grado:</b> 2328 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL <b>Centro:</b> 602 - E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES <b>Curso:</b> 2 <b>Lengua principal de impartición:</b> Español <b>Uso docente de otras lenguas:</b> <b>Página web:</b> <a href="https://www.uclm.es/es/ciudad-real/etsii/informacionacademica/informacion-academica/tfg-tfm">https://www.uclm.es/es/ciudad-real/etsii/informacionacademica/informacion-academica/tfg-tfm</a>	<b>Código:</b> 310633 <b>Créditos ECTS:</b> 12 <b>Curso académico:</b> 2021-22 <b>Grupo(s):</b> 10 20 <b>Duración:</b> SD <b>Segunda lengua:</b> Inglés <b>English Friendly:</b> N <b>Bilingüe:</b> N
---	--

Profesor: <b>ALBERTO DONOSO BELLON</b> - Grupo(s): <b>20</b>				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
2-B17	MATEMÁTICAS	926295251	alberto.donosos@uclm.es	

### 2. REQUISITOS PREVIOS

Para matricularse del TFM (Trabajo de Fin de Máster), el estudiante deberá haber superado o estar matriculado de todas las restantes asignaturas del Máster.

Antes de la defensa y evaluación del TFM, el estudiante deberá haber superado todas las restantes asignaturas del Máster.

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Trabajo obligatorio para obtención del Título de Máster, según lo estableció en Real Decreto y Memoria de Verificación.

### 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

#### Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
A02	Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas
A03	Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares
A05	Realizar la planificación estratégica y aplicarla a sistemas tanto constructivos como de producción, de calidad y de gestión medioambiental.
A06	Gestionar técnica y económicamente proyectos, instalaciones, plantas, empresas y centros tecnológicos.
A07	Poder ejercer funciones de dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos I+D+i en plantas, empresas y centros tecnológicos.
A12	Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Industrial.
C07	Conocimientos y capacidades para la dirección integrada de proyectos.
CB07	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB08	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB09	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

### 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

#### Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

##### Descripción

Interrelación entre las partes de un proyecto  
 Concienciación de la necesidad de adecuar los proyectos de ingeniería para que estos sean lo menos dañinos posibles para el entorno y medioambiente  
 Capacidad de gestionar un proyecto de ingeniería en su diseño, desarrollo e implantación  
 Capacidad para exponer y defender ideas, problemas y soluciones en el ámbito de los proyectos de ingeniería  
 Conocimiento de las distintas labores a desempeñar dentro de una oficina de proyectos

### 6. TEMARIO

No se ha introducido ningún tema

### 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	A02 A03 A05 A06 A07 A12 C07 CB07 CB08 CB09	10.96	274	N	-	

Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	A02 A03 A05 A06 A07 A12 C07 CB07 CB08 CB09	1	25	N	-
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	A02 A03 A05 A06 A07 A12 C07 CB07 CB08 CB09	0.04	1	S	S
<b>Total:</b>			<b>12</b>	<b>300</b>		
<b>Créditos totales de trabajo presencial: 1.04</b>			<b>Horas totales de trabajo presencial: 26</b>			
<b>Créditos totales de trabajo autónomo: 10.96</b>			<b>Horas totales de trabajo autónomo: 274</b>			

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	100.00%	100.00%	Presentación de una memoria y defensa ante un tribunal, según la normativa vigente.
<b>Total:</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 6 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 13.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Establecidos en el siguiente enlace:

[https://www.uclm.es/-/media/Files/C01-Centros/cr-industriales/PDF/tfg-tfm/Normativa/Normativa-de-elaboracion-y-defensa-de-TFM-de-la-UCLM-\(2009\).ashx](https://www.uclm.es/-/media/Files/C01-Centros/cr-industriales/PDF/tfg-tfm/Normativa/Normativa-de-elaboracion-y-defensa-de-TFM-de-la-UCLM-(2009).ashx)

## 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas	
Horas	Suma horas

## 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población ISBN	Año	Descripción
No se ha introducido ningún elemento bibliográfico					