

1. DATOS GENERALES

Asignatura: TRABAJO FIN DE MÁSTER		Código: 310633		
Tipología: PROYECTO		Créditos ECTS: 12		
Grado: 2328 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		Curso académico: 2019-20		
Centro: 605 - E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES (AB)		Grupo(s): 10 20		
Curso: 2		Duración: SD		
Lengua principal de impartición: Español		Segunda lengua: Inglés		
Uso docente de otras lenguas:		English Friendly: N		
Página web: http://etsii-cr.uclm.es/index.php/tfgtfm/		Bilingüe: N		
Profesor: ALBERTO DONOSO BELLON - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
2-B17	MATEMÁTICAS	926295251	alberto.donoso@uclm.es	Se informará a comienzo del curso
Profesor: FRANCISCO JAVIER SANCHEZ-REYES FERNANDEZ - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Poltécnico/2-A09	MECÁNICA ADA. E ING. PROYECTOS	3828	javier.sanchezreyes@uclm.es	Se publicará en "Campus Virtual" al comienzo del curso

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 establecido 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	
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	
Interrelación entre las partes de un proyecto	
Resultados adicionales	
No se han establecido.	

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	Rec	Descripción
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	A02 CB07 A07 A06 A12 C07 A05 CB09 A03 CB08	10.96	274	N	N	N	
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	A02 CB07 A07 A06 A12 C07 A05 CB09 A03 CB08	1	25	N	N	N	
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	A02 CB07 A07 A06 A12 C07 A05 CB09 A03 CB08	0.04	1	S	S	S	
Total:				12	300			
Créditos totales de trabajo presencial: 1.04				Horas totales de trabajo presencial: 26				
Créditos totales de trabajo autónomo: 10.96				Horas totales de trabajo autónomo: 274				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria

Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estudiante presencial	Estud. semipres.	
Prueba final	100.00%	0.00%	Presentación de una memoria y defensa ante un tribunal, según la normativa vigente.
Total:	100.00%	0.00%	

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Establecidos en el "Reglamento de asignación, defensa y evaluación de TFE en la ETS de Ingenieros Industriales de Ciudad Real":

<http://etsii-cr.uclm.es/wp-content/uploads/2018/06/NormativaTFE2018v0.93.pdf>

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Establecidos en el "Reglamento de asignación, defensa y evaluación de TFE en la ETS de Ingenieros Industriales de Ciudad Real":

<http://etsii-cr.uclm.es/wp-content/uploads/2018/06/NormativaTFE2018v0.93.pdf>

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

No se ha introducido ningún criterio de evaluación

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

No asignables a temas	Suma horas
Horas	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

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