UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Código: 310633
Tipología: PROYECTO
Créditos ECTS: 12
Grado: 2328 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Curso académico: 2018-19
Centro: 602 - E.T.S. INGENIERÍA INDUSTRIAL CIUDAD REAL
Grupo(s): 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: **FRANCISCO JAVIER SANCHEZ-REYES FERNANDEZ** - Grupo(s): **20**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Politécnico/2-A09	MECÁNICA ADA. E ING. PROYECTOS	926295463	javier.sanchezreyes@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 establecio 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
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
Concienciación de la necesidad de adecuar los proyectos de ingeniería para que estos sean lo menos dañinos posibles para el entorno y medioambiente
Conocimiento de las distintas labores a desempeñar dentro de una oficina de proyectos
Interrelación entre las partes de un proyecto

6. TEMARIO

No se ha introducido ningún tema

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Rec	Descripción
Elaboración de informes o trabajos		A02 A03 A05 A06 A07 A12						

[AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	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	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

	Valoraciones		
Sistema de evaluación	**Estudiante presencial**	**Estud. semipres.**	**Descripción**
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

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						