



GUÍA DOCENTE 2020-2021
TRABAJO FIN DE MASTER

1. Denominación de la asignatura:

TRABAJO FIN DE MASTER

Titulación

MASTER EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Código

7058

2. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

INGENIERIA ELECTROMECANICA; INGENIERIA CIVIL

3.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Ricardo del Olmo Martínez; Francisco Javier Gómez Gil; Jesús Sagredo González; Luis A. Suárez Vivar; Carmelo Lobo de la Serna

3.b Coordinador de la asignatura

RICARDO DEL OLMO MARTÍNEZ (PRESIDENTE) FRANCISCO JAVIER GÓMEZ GIL (SECRETARIO)

4. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

2º CURSO. 3er. SEMESTRE

5. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

6. Requisitos de formación previos para cursar la asignatura:

Será de aplicación la normativa vigente.



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Todas las competencias de la Titulación

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Capacitar al alumno para ejercer la profesión de Ingeniero Industrial
9.3- Bibliografía
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
Cañizal Berini F.; Pérez Hernando M.A., La redacción del proyecto. Aspectos previos y metodológicos., S.P. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, De Cos Castillo M. , Teoría General del proyecto. Vol.I: Dirección de proyectos. Vol.II: Síntesis, D.L.Madrid,
NORMA UNE 157001 (2002), Criterios generales para la elaboración de proyectos, AENOR. Asociación Española de Normalización y Certificación,
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
Ramos Barbero B.; García Maté E., Dibujo Técnico, AENOR. Asociación Española de Normalización y Certificación,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Pizarra y Proyector
Páginas Webs relacionadas
Bibliografía disponible en la Biblioteca
Aplicaciones interactivas en la Plataforma UBUvirtual
Tutorías individualizadas

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Tutoría, Realización del trabajo Fin de Máster y Prueba de Evaluación	Todas las competencias de la titulación	10	140	150
Total		10	140	150



11. Sistemas de evaluación:

Por ser una asignatura de síntesis de todas las materias que conforman la titulación, la evaluación supone la valoración de la Memoria del Trabajo Fin de Master, entregada en Secretaría de Centro, así como la valoración de su exposición y defensa en sesión pública ante el TRIBUNAL DE TRABAJOS FIN DE MASTER DE LA TITULACIÓN, nombrado por la Dirección del Centro. Para calificar el trabajo Fin de Master es preciso haber superado el resto de las materias del plan de la titulación.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Evaluación oral y del conocimiento escrito	100 %	100 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

La evaluación excepcional sigue el mismo procedimiento que la evaluación convencional, en fecha y hora acordados previamente con el Secretario del Tribunal.

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Pizarra y Proyectors
Páginas Webs relacionadas
Bibliografía disponible en la Biblioteca
Aplicaciones interactivas en la Plataforma UBUvirtual
Tutorías individualizadas

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tablones oficiales de la E.P.S.

14. Idioma en que se imparte:

ESPAÑOL



TITULACIÓN	Máster en Ingeniería Industrial	
CURSO	2º	
ASIGNATURA / CÓDIGO	Trabajo Fin de Máster / 7058	
SEMESTRE (1.º/2.º)	1º	
TIPO DE ASIGNATURA Y CRÉDITOS	Obligatoria	6
COORDINADOR/A	Ricardo del Olmo (Presidente), Francisco Javier Gómez Gil (Secretario)	
PROFESORADO	Ricardo del Olmo Martínez; Francisco Javier Gómez Gil; Jesús Sagredo González; Luis A. Suárez Vivar; Carmelo Lobo de la Serna	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA PARA UN CONTEXTO DE PRESENCIALIDAD		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) <u>para aquellas materias que proceda</u> NO PROCEDE 2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, <u>para todas las materias</u> En su mayor medida, las actividades teóricas; las prácticas, tutorías grupales; la realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación se realizarán mediante las herramientas que la Universidad de Burgos pone a nuestra disposición a través de UBUVirtual, de las herramientas Office 365 (Tales como Teams o Forms), así como otras que vayan incorporando.		
CAMBIOS EN LA ATENCIÓN TUTORIAL DE LOS ESTUDIANTES:		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) <u>para aquellas materias que proceda</u> <u>NO PROCEDE</u> 2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, <u>para todas las materias</u>		



Se realizarán a través de los foros de la asignatura en UBUVirtual y/o por correo electrónico y/o por teléfono, en horario acordado para tutorías.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)

1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) para aquellas materias que proceda

NO PROCEDE

2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, para todas las materias

Las distintas metodologías evaluación se realizarán mediante las herramientas que la Universidad de Burgos pone a disposición a través de UBUVirtual, de las herramientas Office 365, así como otras que se vayan incorporando.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (las pruebas presenciales se ajustarán al calendario establecido por los centros, pudiendo modificar el mismo si la evaluación no presencial utilizase otros procedimientos)

Se mantendrán los calendarios propuestos por el centro.

COMENTARIOS