GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M1470 - I+D+I para el Ingeniero de Caminos

Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso Académico 2017-2018

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos			Tipología y Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos				
Módulo / materia	FORMACIÓN OPCIONAL ITINERARIO DE FORMACIÓN OPCIONAL				
Código y denominación	M1470 - I+D+I para el Ingeniero de Caminos				
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre		Cuatrimestral (2)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS
Profesor responsable	JOSE LUIS MOURA BERODIA
E-mail	joseluis.moura@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 0. DESPACHO DEL DIRECTOR (0013)
Otros profesores	FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ JUAN IGNACIO TEJERO MONZON CESAR ANTONIO OTERO GONZALEZ AMAYA LOBO GARCIA DE CORTAZAR ANA LORENA ESTEBAN GARCIA DANIEL CASTRO FRESNO JORGE RODRIGUEZ HERNANDEZ DIEGO FERREÑO BLANCO CARLOS RICO DE LA HERA LUIGI DELL´OLIO

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Comprender las características específicas de la investigación y valorar las posibilidades de aplicación en el ámbito de la ingeniería civil.

Ser capaz de buscar en bases de datos bibliográficas, especialmente en entornos virtuales.

Conocer las distintas metodologías cualitativas y cuantitativas y valorar su adecuación a las distintas cuestiones de investigación.

Conocer los planes de I+D+i a nivel nacional, sus líneas estratégicas, así como los programa europeos.

Adquirir los conocimientos y habilidades básicos para la aplicación de las distintas técnicas de recogida y producción de información.

Aprender a utilizar las técnicas de análisis de datos.
Adquirir el vocabulario específico en materia de investigación.

4. OBJETIVOS

Conocer las Bases de Datos específicas de publicación científica en Revistas y Congresos
- Conocer las Bases de Datos de Patentes y Marcas
- Distinguir los mecanismos de protección industrial e intelectual
- Conocer las líneas y programas de I+D+i de nuestro entorno económico
- Saber redactar textos según los estándares adecuados a lo cientifico y lo industrial.
- Ubicar una actividad investigadora en el triedro Ciencia-Técnica- Tecnología

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS	
1	PROTECCIÓN INDUSTRIAL PATENTES, MODELOS, MARCAS. OFICINA ESPAÑOLA. OFICINA EUROPEA. OTRAS PATENTES
2	PLANES DE I+D+i. EL PLAN NACIONAL DE I+d+I. LÍNEAS. ACCIONES. SECTORES. LOS PROGRAMAS MARCO DE LA UE. OTROS PROGRAMAS
3	LA I+D+i EN LA UC. GRUPOS DE I+D. CASOS DE ÉXITO EN PUBLICACIÓN. EN TRANSFERENCIA. EN PROYECTOS FINANCIADOS. EN PROYECTOS CONTRATADOS

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Trabajo. Parte 1.	Trabajo	No	Sí	20,00
Practicas de clase	Otros	No	No	30,00
Trabajo. Parte Final.	Trabajo	No	Sí	50,00
TOTAL				100,00

Observaciones

En relación con los acuerdos adoptados en la sesión ordinaria de la Junta de Escuela celebrada el día 10 de Junio de 2010, se establece que, con respecto a las actividades de evaluación que tengan el carácter de recuperables,

Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, un alumno sólo podrá presentarse a la recuperación de aquellas actividades que no haya superado, es decir, en las que no haya obtenido una calificación mínima de cinco sobre diez.

Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, en el período de recuperación el procedimiento de evaluación de una actividad será el mismo que el de la actividad que la origina.

Nota: Según el real decreto RD 1125/2003 sobre el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

0,0-4,9: Suspenso (SS).
5,0-6,9: Aprobado (AP).
7,0-8,9: Notable (NT).
9,0-10: Sobresaliente (SB)

Observaciones para alumnos a tiempo parcial

Para los alumnos en régimen de dedicación parcial, el sistema de evaluación será:

- Cuestionario online a realizar a final de curso: 20%
- Trabajo parte 1: 30%
- Trabajo parte 2: 50%

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

BASES DE DATOS DE JCR, SCOPUS, INSPEC, ETC
PAGINA WEB DE LA OEPM
PÁGINAS WEB SOBRE EL PLAN NACIONAL DE I+D

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.