



Guía docente				
Datos Identificativos				2013/14
Asignatura (*)	Taller de elaboración de propuestas de proyectos de I+D	Código	730486004	
Titulación	Mestrado Universitario en Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Primero	Obligatoria	3
Idioma	Castellano			
Prerrequisitos				
Departamento	Análise Económica e Administración de EmpresasEnxeñaría Industrial 2			
Coordinador/a	Nicolas Costa, Gines	Correo electrónico	gines.nicolas@udc.es	
Profesorado	García del Valle, Alejandro Gonzalez Castro, Manuel Jesus Lamas Rodriguez, Adolfo Lugris Armesto, Urbano Mateo Orenes, Maripaz Nicolas Costa, Gines	Correo electrónico	alejandro.garcia.delvalle@udc.es manuel.gonzalez@udc.es adolfo.lamasr@udc.es urbano.lugris@udc.es paz.mateo@udc.es gines.nicolas@udc.es	
Web				
Descripción general				

Competencias de la titulación	
Código	Competencias de la titulación
A4	Conocer las diferentes tipos de convocatorias públicas de proyectos de investigación.
A5	Conocer los procedimientos para la elaboración de convenios con empresas.
A6	Conocer la estructura de las memorias de solicitud y de los informes asociados a los proyectos de investigación.
A7	Conocer las distintas fases de los proyectos de I+D.
A9	Conocer la estructura de las memorias de solicitud y de los informes asociados a los proyectos de investigación
A10	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un trabajo de investigación en el ámbito de las metodologías, técnicas y tecnologías específicas de la Ingeniería Industrial y Naval en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.
B1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
B3	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
B4	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
B6	Hablar bien en público
B7	Aprender a aprender
B10	Trabajar de forma autónoma con iniciativa.
B17	Actitud creativa.
B18	Capacidad para encontrar y manejar la información.
B19	Capacidad de comunicación oral y escrita.
B26	Capacidad de negociación.
B27	Abiertos al cambio
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.



C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaje)		Competencias de la titulación	
Ser capaz de preparar la memoria para solicitar un proyecto de investigación o la firma de un convenio con empresa y defender el proyecto o convenio mediante exposición pública.	AI4	BI1	C11
	AI5	BI3	C12
	AI6	BI4	C13
	AI7	BI6	C14
	AI9	BI7	C18
	AI10	BI10	
		BI17	
		BI18	
		BI19	
		BI26	
	BI27		

Contenidos	
Tema	Subtema
1. Elaboración de la memoria de un proyecto científico o empresarial	1 Nombre o título 2 Descripción del proyecto 3 Fundamentación o justificación 4 Finalidad del proyecto 5 Referencia a las instituciones 6 Objetivos del proyecto 7 Resultados 8 Destinatarios 9 Productos 10 Localización 11 Actividades, tareas y metodología 12 Calendario o diagrama de Gant 13 Recursos (materiales y técnicos, humanos y financieros) 14 Presupuesto 15 Responsables y estructura administrativa 16 Pre-requisitos 17 Esquema general 18 Divulgación y publicidad del proyecto
2. Preparación de la presentación oral	1 Definición de los aspectos a valorar 2 Elaboración de diapositivas 3 Duración 4 Ensayos previos 5 Preguntas formuladas por profesores de la asignatura

Planificación			
Metodologías / pruebas	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales



Presentación oral	10	0	10
Resumen	1	19	20
Taller	15	30	45
Atención personalizada	0		0

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Presentación oral	Exposición del proyecto o convenio que se pretende solicitar.
Resumen	Presentación del borrador de la memoria del proyecto o convenio con empresa y de las diapositivas que se emplearán en la prueba oral.
Taller	Aplicación de los conocimientos adquiridos en la asignatura "Propuesta de proyectos de I+D" para elaborar la memoria de un proyecto o convenio con empresa.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Taller	Cada alumno dispondrá de un tutor que supervisará: - la elección de la temática del proyecto - las tareas de elaboración y presentación de la memoria

Evaluación		
Metodologías	Descripción	Calificación
Presentación oral	Exposición del proyecto o convenio con empresa con una duración máxima de 30 min. seguida de las preguntas formuladas por los profesores de la asignatura. Asistencia obligatoria a la exposición de todos los alumnos.	100

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
Básica	
Complementaria	

Recomendaciones	
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente	
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente	
Elaboración y presentación de documentos científicos/730486001	
Planificación y gestión de la investigación. Transferencia de resultados/730486003	
Asignaturas que continúan el temario	
Propuesta de proyectos de I+D/730486002	
Otros comentarios	

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías