



DATOS IDENTIFICATIVOS

Documentación de Proxectos e Obras

Materia	Documentación de Proxectos e Obras			
Código	V04M021V02104			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais: Especialidade Instalacións			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	4	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Deseño na enxeñaría			
Coordinador/a	Goicoechea Castaño, Maria Itziar			
Profesorado	Goicoechea Castaño, Maria Itziar Patiño Cambeiro, Faustino			
Correo-e	igoicoechea@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A1	Conocimiento y manejo de la normativa general y específica de aplicación al sector de la construcción
B2	Pensamento crítico.
B3	Aprendizaxe autónoma e autodirixida.
B5	Traballo interdisciplinario.
B12	Motivación por la calidad

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)1. Conocer los distintos tipos de Proyectos, fases del Proyecto y la legislación vigente aplicada a Proyectos y como localizarla.	saber saber facer	A1 B2
2. Conocer los trámites a realizar con la Administración pública	Saber estar / ser	B3
3. Conocer cuales son los integrantes de un proyecto y sus funciones respectivas.		B5 B12

Contidos

Tema	
(*)1. El Proyecto	(*)Definición Normativa del Proyecto Tipos de Proyectos
(*)2. Su contenido	(*)Normativa del proyecto
(*)3. Fases del proyecto	(*)
(*)4. La tramitación del proyecto	(*)Proyectos de edificación Proyectos industriales
(*)6. Pliegos de Condiciones y Presupuestos	(*)

(*)6. Seguridad y Salud en la Construcción. El (*)

Coordinador de Seguridad y Salud

(*)7. Fases de Licitación (*)

(*)8. Fases de Contratación de Obra: (*)
certificaciones, revisiones de precios,
seguimiento de la obra

(*) (*)

(*)10. El ahorro energético en la edificación. (*)
Certificación energética en la edificación

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	20	10	30
Seminarios	10	0	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	10	10
Traballos e proxectos	0	30	30
Probas de resposta curta	1	14	15
Outras	0	5	5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	(*)Docencia teórica en la que el profesor incide en aquellos aspectos más importantes del tema a tratar. Se estimula la participación del alumno mediante debates.
Seminarios	(*)Seminarios sobre distintas tramitaciones industriales y en concreto sobre energía solar y fotovoltaica.

Atención personalizada

Probas	Descrición
Traballos e proxectos	

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	(*)Ejercicios breves para resolver en clase conjuntamente con los compañeros	15
Traballos e proxectos	(*)Trabajo individual asignado al alumno	25
Probas de resposta curta	(*)Examen final de la asignatura con respuesta cortas y tipo test	60

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Ministerio de Vivienda, **1. Código Técnico de la Edificación**, Texto refundido con modificaciones del RD 1371/2007, de 19 de octubre, y corrección de errores del B,

Jesús Carmona y Calero, **2. Gestión de Proyectos y Obras**, Editorial Club Universitario,

Itziar Goicoechea castaño y Carlos Fdez-Couto Gómez, **3. Proyectos de edificación y construcciones industriales**, Andavira editora,

Frank Harris y Ronald McCaffer, **Construction Management. Manual de Gestión de proyectos y Dirección de Obra**, Gustavo Gili,

Francisco Javier González Fernández., **2. Manual para una eficiente Dirección de proyectos y Obras**, Fundación CONFEMETAL,

Recomendacións