



DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo Fin de Máster

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V04M021V01210			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais: Especialidade Estruturas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	10	OB	1	2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Enxeñaría dos materiais, mecánica aplicada e construción			
Coordinador/a	Badaoui Fernandez, Aida			
Profesorado	Badaoui Fernandez, Aida			
Correo-e	aida@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
A2	Dominio de los métodos de elaboración de informes y otros documentos técnicos específicos
A5	Conocimiento y aplicación de las técnicas y aspectos legales para el diseño de construcciones
A11	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
A12	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
A13	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
A14	Capacidad para la redacción, dirección y desarrollo de proyectos en el ámbito de la construcción
A15	Conocimiento en materias tecnológicas, que les capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones
A16	Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas
A17	Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, peritaciones, estudios, informes y otros trabajos análogos
A18	Capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento
B0	Desarrollo de competencias intelectuales, organizativas y comunicativas adecuadas al trabajo académico y profesional
B1	Pensamiento crítico.
B2	Investigación independiente.
B3	Aprendizaje autónomo y auto dirigido
B4	Técnicas de trabajo avanzado en grupo.
B5	Uso de tecnoloxías.
B6	Xestión do tempo e organización.
B7	Iniciativa y espíritu emprendedor
B8	Rigor e responsabilidade no traballo.
B9	Capacidad de análisis y síntesis. Organización y planificación. Gestión de la información

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Capacidad para el trabajo autónomo dirigido del alumno	saber facer Saber estar / ser	A1 A2 A11 A13 A14 A15 A16 A17 A18 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B13
(*)Capacidad para la exposición oral	saber facer Saber estar / ser	A12 B1 B7 B10
(*)Capacidad para argumentar y debatir criterios técnicos	saber facer	A2 A5 A12 B1 B2 B9 B10

Contidos

Tema

(*)Desarrollo de un trabajo tutelado sobre materias incluidas en los contenidos del programa y su posterior exposición y defensa

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas externas	0	0	0
Outros	0	0	0
Estudo de casos/análises de situacións	0	0	0
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	0	0
Traballos e proxectos	0	0	0
Outras	0	0	0

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Prácticas externas	(*)Existe la posibilidad (TFM en modalidad 1) de realizar el Trabajo Fin de Máster haciendo prácticas en una de las empresas que colaboran con el máster.
Outros	(*)Tutorías
Estudo de casos/análises de situacións	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos/análises de situacións	

Prácticas externas

Outros

Avaliación		
	Descripción	Cualificación
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	(*)En el caso de realizar el TFM en empresa, el tutor de la misma elaborará un informe sobre la estancia del alumno, teniendo en cuenta los siguientes criterios: actitud, iniciativa, puntualidad, etc.	0
Trabajos e proxectos		0
Outras		0

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións