



DATOS IDENTIFICATIVOS

Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V04M116V01212			
Titulación	Máster Universitario en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales. Especialidad: Estructuras			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	10	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento				
Coordinador/a	Badaoui Fernández, Aida			
Profesorado	Badaoui Fernández, Aida			
Correo-e	aida@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

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
B1	(*) Desarrollo de competencias intelectuales, organizativas y comunicativas adecuadas al trabajo académico y profesional
B2	(*) Pensamiento crítico.
B3	(*) Investigación independiente.
B4	(*) Aprendizaje autónomo y auto dirigido
B5	(*) Técnicas de trabajo avanzado en grupo.
B6	(*) Uso de tecnoloxías.
B7	(*) Xestión do tempo e organización.
B8	(*) Iniciativa y espíritu emprendedor
B9	(*) Rigor e responsabilidade no traballo.
B10	(*) Capacidad de análisis y síntesis. Organización y planificación. Gestión de la información

Competencias de materia		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Capacidad para el trabajo autónomo dirigido del alumno	saber hacer 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 hacer Saber estar /ser	A12 B1 B7 B10
Capacidad para argumentar y debatir criterios técnicos	saber hacer Saber estar /ser	A2 A5 A12 B1 B2 B9 B10

Contenidos

Tema

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

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	0	231	231
Otros	6	3	9
Trabajos y proyectos	5	5	10

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	
Otros	Tutorías y ensayo para la defensa.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Otros	Tutela para la elaboración del trabajo y su posterior defensa por parte de profesorado del máster relacionado con la temática del trabajo.

Evaluación

Descripción	Calificación

Se valorarán los siguientes aspectos: Originalidad, Dificultad, Presentación y Exposición

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Recomendaciones
