



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Oficina Técnica	Código	670001313	
Titulación	Arquitecto Técnico en Execución de Obras			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	Anual	Tercero	Troncal	15
Idioma				
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxía e Ciencia da Representación Gráfica			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general				

Competencias del título	
Código	Competencias del título
A3	Conocer los materiales, tecnologías, equipos, sistemas y procesos constructivos propios de la edificación en general y en particular aquellos específicos de Galicia.
A4	Conocer las técnicas y procesos de restauración, rehabilitación, acondicionamiento, patología, mantenimiento y conservación de los edificios en general y en particular aquellos específicos del patrimonio cultural constituido por la arquitectura popular e histórica gallega.
A8	Diseñar, calcular y ejecutar estructuras de edificación.
A9	Diseñar, calcular y ejecutar instalaciones de edificación.
A13	Realizar mediciones, presupuestos y evaluación de costes en la edificación.
A15	Redactar proyectos técnicos en el ámbito de la edificación.
A18	Dirigir y gestionar el proceso de ejecución de la obra.
B1	Capacidad de análisis y síntesis.
B2	Capacidad de organización y planificación.
B4	Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.
B6	Capacidad para la toma de decisiones.
B7	Capacidad de trabajo en equipo.
B8	Capacidad para trabajar en un equipo de carácter interdisciplinar.
B16	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
B22	Sensibilidad hacia temas de seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente.
B26	Capacidad de razonamiento, discusión y exposición de ideas propias.
B30	Sensibilidad hacia temas relacionados con la protección, conservación y puesta en valor del patrimonio cultural y arquitectónico.
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.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
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	
Resultados de aprendizaje	Competencias del título



Capacidad para dirigir una obra	A18	B2 B6 B7	C4 C7
gestionar un anteproyecto	A18	B1 B16 B26	C3 C6
redacción del proyecto mismo	A8 A9 A15	B1 B16 B30	C3 C6 C8
ejecución y tasación de la obra	A13	B1 B7 B16 B22	C3
Competencia en valoración y medición de solares y fincas e inmuebles	A13	B2 B8 B26	C3 C6
Competencia en la ejecución de proyectos y en remodelación de viviendas así como locales comerciales y edificios en general	A4	B7 B8	C4
Competencia en ejecución de naves industriales en general	A3	B4 B22	C4 C8

Contenidos	
Tema	Subtema
Se hace un análisis general sobre las tipologías de viviendas catalogadas nuevas y rurales, así como locales comerciales y edificaciones de tipo industrial a través del levantamiento de solares y fincas, la ejecución gráfica de las mismas, su tasación y su estudio de mercado a través de la construcción tradicional y la prefabricada y la redacción de proyectos	Gestión de anteproyecto valoración y tasaciones en general análisis de tipologías Remodelación de viviendas urbanas Remodelación de local comercial Proyecto de remodelación de vivienda catalogada Estudio de vivienda modular Estudio de nave industrial

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prueba de respuesta breve		30	0	30
Análisis de fuentes documentales		10	10	20
Esquema		30	10	40
Discusión dirigida		10	0	10
Glosario		10	0	10
Lecturas		15	15	30
Taller		20	0	20
Portafolio del alumno		5	5	10
Presentación oral		20	0	20
Prueba objetiva		40	0	40
Salida de campo		20	0	20
Seminario		15	0	15
Trabajos tutelados		50	20	70
Prueba de ordenación		20	0	20



Atención personalizada		20	0	20
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prueba de resposta breve	respostas sobre temas
Análisis de fontes documentales	consulta de bibliografía
Esquema	elaboración de esquemas
Discusión dirixida	tratamento dos temas conflictivos
Glosario	elaboración de listados
Lecturas	información de novas técnicas
Taller	redacción do proxecto
Portafolio del alumno	información personalizada
Presentación oral	exposición dun tema
Prueba objetiva	comprobación coñecementos
Salida de campo	prácticas no terreo
Seminario	información sobre temas de actualidade
Trabajos tutelados	proxectos
Prueba de ordenación	ordenación de asuntos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Análisis de fontes documentales Discusión dirixida Taller Portafolio del alumno Presentación oral Prueba de ordenación Salida de campo Seminario Trabajos tutelados	Aténdese ao alumnado para calquera dúbida ou aclaración sobre os proxectos que desenvolven

Evaluación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Calificación
Análisis de fontes documentales		consulta bibliografía	20
Esquema		esquemas	10
Discusión dirixida		discusión dirixida	5
Lecturas		lecturas	5
Taller		obradoiro	10
Presentación oral		presentación oral	5
Prueba de ordenación		proba de ordenación	5
Prueba de resposta breve		resposta breve	5
Prueba objetiva		proba obxectiva	10



Salida de campo		saídas de campo	5
Seminario		seminario	10
Trabajos tutelados		traballos tutelados	10
Otros			

Observaciones evaluación

Fuentes de información

Básica	<ul style="list-style-type: none">- (). .- (). Bares y Restaurantes.- (). Bordes Marítimos (paseos, senderos, etc.).- (). Diseño Superior Oficinas.- (). Edificios de apartamentos.- (). El Jardín Moderno.- (). Las Dimensiones Humanas en los Espacios Superiores.- (). Museums para un nuevo Milenio.- (). Neufert. Arte de proyectar.- (). Oficinas.- (). Proyectos Cocinas y Baños.- (). Restaurantes, diseño e imagen corporativa.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Materiales de Construcción I/670001116
Física/670001112
Materiales de Construcción II y Ensayos/670001211
Estructuras Arquitectónicas I y II/670001212
Instalaciones Generales de la Edificación/670001214
Topografía/670001216

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Mediciones, Presupuestos y Evaluaciones/670001314

Asignaturas que continúan el temario

Materiales de Construcción I/670001116
Dibujo Arquitectónico/670001114
Geometría Descriptiva/670001115
Materiales de Construcción II y Ensayos/670001211
Dibujo de Detalles Arquitectónicos/670001215
Mediciones, Presupuestos y Evaluaciones/670001314

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