



| 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