



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2015/16 |
| Asignatura (*) | Oficina Técnica | Código | 670001313 | |
| Titulación | Arquitecto Técnico en Execución de Obras | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| 1º e 2º Ciclo | Anual | Terceiro | Troncal | 15 |
| Idioma | | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Tecnoloxía e Ciencia da Representación Gráfica | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | | Correo electrónico | | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

| Competencias / Resultados do título | |
|-------------------------------------|--|
| Código | Competencias / Resultados do título |
| A3 | Coñecer os materiais, tecnoloxías, equipos, sistemas e procesos construtivos propios da edificación en xeral e en particular aqueles específicos de Galicia. |
| A4 | Coñecer as técnicas e procesos de restauración, rehabilitación, acondicionamento, patoloxía, mantemento e conservación dos edificios en xeral e en particular aqueles específicos do patrimonio cultural constituído pola arquitectura popular e histórica galega. |
| A8 | Deseñar, calcular e executar estruturas de edificación. |
| A9 | Deseñar, calcular e executar instalacións de edificación. |
| A13 | Realizar medicións, presupostos e avaliación de custos na edificación. |
| A15 | Redactar proxectos técnicos no ámbito da edificación. |
| A18 | Dirixir e xestionar o proceso de execución da obra. |
| B1 | Capacidade de análise e síntese. |
| B2 | Capacidade de organización e planificación. |
| B4 | Coñecementos de informática relativos ao ámbito de estudo. |
| B6 | Capacidade para a toma de decisións. |
| B7 | Capacidade de traballo en equipo. |
| B8 | Capacidade para traballar nun equipo de carácter interdisciplinario. |
| B16 | Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica. |
| B22 | Sensibilidade cara a temas de seguridade laboral, accesibilidade, sustentabilidade e medioambiente. |
| B26 | Capacidade de razoamento, discusión e exposición de ideas propias. |
| B30 | Sensibilidade cara a temas relacionados coa protección, conservación e posta en valor do patrimonio cultural e arquitectónico. |
| C3 | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida. |
| C4 | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común. |
| C6 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse. |
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida. |
| C8 | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade. |

| Resultados da aprendizaxe | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título |
| | |



| | | | |
|---|-----------------|------------------------|----------------|
| Capacidade para dirixir 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 |

| Contidos | |
|---|---|
| Temas | Subtemas |
| 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 | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Proba de resposta breve | | 30 | 0 | 30 |
| Análise de fontes documentais | | 10 | 10 | 20 |
| Esquemas | | 30 | 10 | 40 |
| Discusión dirixida | | 10 | 0 | 10 |
| Glosario | | 10 | 0 | 10 |
| Lecturas | | 15 | 15 | 30 |
| Obradoiro | | 20 | 0 | 20 |
| Portafolios do alumno | | 5 | 5 | 10 |
| Presentación oral | | 20 | 0 | 20 |
| Proba obxectiva | | 40 | 0 | 40 |
| Saídas de campo | | 20 | 0 | 20 |
| Seminario | | 15 | 0 | 15 |
| Traballos tutelados | | 50 | 20 | 70 |
| Proba de ordenación | | 20 | 0 | 20 |



| | | | | |
|--|--|----|---|----|
| Atención personalizada | | 20 | 0 | 20 |
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado | | | | |

| Metodoloxías | |
|-------------------------------|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Proba de resposta breve | respostas sobre temas |
| Análise de fontes documentais | consulta de bibliografía |
| Esquemas | elaboración de esquemas |
| Discusión dirixida | tratamento dos temas conflictivos |
| Glosario | elaboración de listados |
| Lecturas | información de novas técnicas |
| Obradoiro | redacción do proxecto |
| Portafolios do alumno | información personalizada |
| Presentación oral | exposición dun tema |
| Proba obxectiva | comprobación coñecementos |
| Saídas de campo | prácticas no terreo |
| Seminario | información sobre temas de actualidade |
| Traballos tutelados | proxectos |
| Proba de ordenación | ordenación de asuntos |

| Atención personalizada | |
|--|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Análise de fontes documentais Discusión dirixida Obradoiro Portafolios do alumno Presentación oral Proba de ordenación Saídas de campo Seminario Traballos tutelados | Aténdese ao alumnado para calquera dúbida ou aclaración sobre os proxectos que desenvolven |

| Avaliación | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
| Análise de fontes documentais | | consulta bibliografía | 20 |
| Esquemas | | esquemas | 10 |
| Discusión dirixida | | discusión dirixida | 5 |
| Lecturas | | lecturas | 5 |
| Obradoiro | | obradoiro | 10 |
| Presentación oral | | presentación oral | 5 |
| Proba de ordenación | | proba de ordenación | 5 |
| Proba de resposta breve | | resposta breve | 5 |



| | | | |
|---------------------|--|---------------------|----|
| Proba obxectiva | | proba obxectiva | 10 |
| Saídas de campo | | saídas de campo | 5 |
| Seminario | | seminario | 10 |
| Traballos tutelados | | traballos tutelados | 10 |
| Outros | | | |

Observacións avaliación

Fontes de información

| | |
|----------------------------|---|
| Bibliografía 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 imágen corporativa. |
|----------------------------|---|

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materiais de Construción I/670001116
Física/670001112
Materiais de Construción II e Ensaíos/670001211
Estruturas Arquitectónicas I e II/670001212
Instalacións Xerais da Edificación/670001214
Topografía/670001216

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Medicións, Presupostos e Avaliacións/670001314

Materias que continúan o temario

Materiais de Construción I/670001116
Debuxo Arquitectónico/670001114
Xeometría Descritiva/670001115
Materiais de Construción II e Ensaíos/670001211
Debuxo de Detalles Arquitectónicos/670001215
Medicións, Presupostos e Avaliacións/670001314

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías