



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2015/16 |
| Asignatura (*) | Ordenación do Territorio e Urbanismo | Código | 730211511 | |
| Titulación | Enxeñeiro Industrial | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| 1º e 2º Ciclo | 1º cuatrimestre | Quinto | Optativa | 4 |
| Idioma | | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Enxeñaría Industrial 2 | | | |
| Coordinación | Castro Rascado, Alberto | Correo electrónico | alberto.castro@udc.es | |
| Profesorado | Castro Rascado, Alberto | Correo electrónico | alberto.castro@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

| Competencias do título | |
|------------------------|---|
| Código | Competencias do título |
| A1 | Aplicar os fundamentos científico-técnicos das tecnoloxías industriais. |
| A9 | Elaboración, dirección e xestión de proxectos en todos os ámbitos industriais. |
| B2 | Resolver problemas de forma efectiva. |
| B4 | Traballar de forma autónoma con iniciativa. |
| B7 | Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo. |
| B9 | Capacidade de integrarse en grupo de traballo. |
| B11 | Actitude creativa. |
| B12 | Capacidade para encontrar e manexar a información. |
| B14 | Manexo de sistemas asistidos por ordenador. |
| 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. |

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|--|----------|---|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | | | Competencias do título |
| Que o alumno coñeza os conceptos básicos da ordenación do territorio e do urbanismo. | A9 | B12 | |
| Que o alumno coñeza a lexislación básica en materia urbanística, así como o seu papel como técnico neste eido. | A9 | B12 | |
| Que o alumno coñeza as bases de deseño de actuacións urbanísticas en xeral e, especialmente, de actuacións industriais. | A9 | B12 | |
| Que o alumno poda levar a cabo unha figura urbanística dunha actuación industrial ao nivel de detalle esixido pola Lexislación do Solo para un Plan Parcial. | A1 A9 | B2 B4 B7 B9 B11 B12 B14 | C3 |

| Contidos | |
|-------------------|---|
| Temas | Subtemas |
| Morfoloxía Urbana | Aspectos históricos da evolución urbana das áreas metropolitanas. Espazos públicos: viario e infraestructuras necesarias nunha actuación urbanística. Espazo interviario. |



| | |
|-----------------------------------|---|
| Entorno xurídico urbanístico | Competencias lexislativas. Lexislación estatal, autonómica, local. |
| Diseño de actuacións urbanísticas | Fundamentos das actuacións urbanísticas. Identificación de necesidades e alternativas |

| Planificación | | | | |
|------------------------|--------------|-------------------|---|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral | | 28 | 14 | 42 |
| Estudo de casos | | 6 | 4 | 10 |
| Solución de problemas | | 6 | 4 | 10 |
| Traballos tutelados | | 28 | 10 | 38 |
| Atención personalizada | | 0 | | 0 |

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

| Metodoloxías | |
|-----------------------|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Sesión maxistral | Introducírase ó alumno nos distintos puntos do temario, proporcionándolle as ferramentas básicas para entender a actuación urbanística. Utilizaranse transparencias, presentacións e material audiovisual relativos ó tema. |
| Estudo de casos | Presentaráselle ó alumno exemplos de casos reais de desenvolvementos urbanísticos. Presentaráselle ó alumno exemplos dos diferentes instrumentos de planificación e xestión urbanística. |
| Solución de problemas | Ensinaráselle ó alumno o manexo dos distintos documentos dunha figura urbanística: plan xeral ou plan parcial, para determinar as posibilidades de actuación nunha determinada parcela. |
| Traballos tutelados | Traballo individual de curso consistente na realización polo alumno do deseño dunha actuación industrial ó nivel de detalle esixido pola Lei do Solo para un Plan Parcial. O alumno presentará os planos de implantación, co grao de desenvolvemento previsto por un plan xeral para esa zona, asignación de parámetros urbanísticos e cálculo, a nivel plan parcial, das instalacións previstas. |

| Atención personalizada | |
|------------------------|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Traballos tutelados | Traballo individual de curso consistente na realización polo alumno do deseño dunha actuación industrial ó nivel de detalle esixido pola Lei do Solo para un Plan Parcial. O alumno presentará os planos de implantación, co grao de desenvolvemento previsto por un plan xeral para esa zona, asignación de parámetros urbanísticos e cálculo, a nivel plan parcial, das instalacións previstas. |

| Avaliación | | | |
|-----------------------|--------------|--|---------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Cualificación |
| Sesión maxistral | | Examen teórico-práctico sobre os conceptos da asignatura e a súa aplicación directa a circunstancias ou casos sinxelos; é preciso obter unha nota mínima nos contidos esenciais da materia. | 40 |
| Estudo de casos | | Examen teórico-práctico sobre os conceptos da asignatura e a súa aplicación directa a circunstancias ou casos sinxelos. | 20 |
| Solución de problemas | | Ó alumno planteánselle problemas de aplicación da normativa urbanística para que proceda a súa resolución. | 40 |
| Traballos tutelados | | Al haberse terminado el periodo docente de esta asignatura (asignatura extinguida), ya no es posible realizar la evaluación de esta manera, ya que los trabajos tutelados se realizaban de forma presencial. En consecuencia, la evaluación será al 100% en función de los apartados anteriores. | 0 |



| | | | |
|--------|--|--|--|
| Outros | | | |
|--------|--|--|--|

Observacións avaliación

Fontes de información

| | |
|------------------------------------|--|
| Bibliografía básica | <ul style="list-style-type: none"> - Zárata, A. & Rubio, M.T. (). Análisis de la ciudad. Espacio objetivo y espacio percibido. UNED - Zárata, A. & Rubio, M.T. (). Zárata, A. & Rubio, M.T.; ?Análisis de la ciudad. Un espacio heredado. - Neufert (). Arte de proyectar en Arquitectura. Gustavo Gili. - Chueca, F. (). Breve Historia del Urbanismo. Alianza Editorial - Heredia, R. (). Construcción y Arquitectura Industrial. ETSII UPM - Santos, J.M., Aguilera, M.J., Borderías, P., González, P. & Muguruza, C. (). Desarrollo urbano de las áreas metropolitanas. UNED - López Candeira, J.A. (). Diseño Urbano. Ed. Munilla-Lería. - Santamera, J. (). Introducción al planeamiento urbano. Colegio de Ingenieros de Caminos, canales y puertos - Phillips, A. (). Parques de negocios, oficinas y centros de investigación. Gustavo Gili - Trapero, J.J.; (). Planeamiento urbanístico para arquitectos. Fundación General de la UPM - Manchón, L.F., Santamera, J.A. (). Recomendaciones para el proyecto y diseño del viario urbano. MOPTMA - Rubio, M.T. & Zárata, A. (). ?Espacios industriales?. UNED |
| Bibliografía complementaria | |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Debuxo Técnico/730211103

Construcción e Arquitectura Industrial I/730211401

Enxeñaría Urbana/730211414

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