



Guía Docente

| Datos Identificativos | | | | | 2024/25 |
|-----------------------|---|--------------------|---------------------------|-----------|---------|
| Asignatura (*) | Enxeñaría Sustentable Urbana | | Código | 632G01064 | |
| Titulación | Grao en Enxeñaría de Obras Públicas | | | | |
| Descritores | | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos | |
| Grao | 1º cuatrimestre | Terceiro | Optativa | 4.5 | |
| Idioma | Castelán | | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | | |
| Prerrequisitos | | | | | |
| Departamento | Enxeñaría Civil | | | | |
| Coordinación | Cagiao Villar, Juan | Correo electrónico | juan.cagiao.villar@udc.es | | |
| Profesorado | Cagiao Villar, Juan | Correo electrónico | juan.cagiao.villar@udc.es | | |
| Web | www.lis.edu.es | | | | |
| Descrición xeral | Análisis de modelos sostenibles de desarrollo urbano y la influencia del cambio climático | | | | |

Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|---|
| A35 | Conocimiento de la influencia de las infraestructuras en la ordenación del territorio y para participar en la urbanización del espacio público urbano, tales como distribución de agua, saneamiento, gestión de residuos, sistema de transporte, tráfico, iluminación, etc. |

Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | | Competencias / Resultados do título | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|--|
| saber | | A35 | |

Contidos

| Temas | Subtemas |
|--|----------|
| 1.- Estrategias urbanas | |
| 2.- Planeamiento de eco-ciudades | |
| 3.- Conservación y regeneración urbanas | |
| 4.- Casos de estudio | |
| 5.- Entornos inteligentes y tecnologías emergentes | |
| 6.- Energía sostenible urbana | |
| 7.- Residuos y su gestión | |
| 8.- Transporte | |
| 9.- La Comunidad y la ciudad. Calidad de vida. Cultura y herencias | |
| 10.- El riesgo en el planeamiento | |
| 11.- Seguridad | |

Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Seminario | A35 | 102.5 | 0 | 102.5 |
| Sesión maxistral | A35 | 10 | 0 | 10 |
| Atención personalizada | | 0 | | 0 |

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



Metodoloxías

| Metodoloxías | Descrición |
|------------------|------------------|
| Seminario | Seminario |
| Sesión maxistral | Sesión magistral |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|--------------|---------------------|
| Seminario | Atención individual |

Avaliación

| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
|------------------|---------------------------|--|---------------|
| Seminario | A35 | Desarrollo de traballos prácticos | 70 |
| Sesión maxistral | A35 | Material teórico necesario para el desarrollo de los traballos | 30 |

Observacións avaliación

| |
|--|
| |
|--|

Fontes de información

| | |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica | |
| Bibliografía complementaria | |

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

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