



## Guía Docente

Datos Identificativos					2022/23
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 o desenvolvemento dos 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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías