



Guía docente

Datos Identificativos					2023/24
Asignatura (*)	Ingeniería Sostenible Urbana		Código	632G01064	
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas				
Descritores					
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos	
Grado	1º cuatrimestre	Tercero	Optativa	4.5	
Idioma	Castellano				
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Civil				
Coordinador/a	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				
Descripción general	Análisis de modelos sostenibles de desarrollo urbano y la influencia del cambio climático				

Competencias / Resultados del título

Código	Competencias / Resultados del 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 de aprendizaje

Resultados de aprendizaje		Competencias / Resultados del título	
saber		A35	

Contenidos

Tema	Subtema
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

Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Seminario	A35	102.5	0	102.5
Sesión magistral	A35	10	0	10
Atención personalizada		0		0

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Seminario	Seminario
Sesión magistral	Sesión magistral

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Seminario	Atención individual

Evaluación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Calificación
Seminario	A35	Desarrollo de traballos prácticos	70
Sesión magistral	A35	Material teórico necesario para o desenvolvemento dos traballos	30

Observacións avaliación

--

Fuentes de información

Básica	
Complementaria	

Recomendacións

Asignaturas que se recomenda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomenda cursar simultaneamente

Asignaturas que continúan o temario

Outros 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