



Guía Docente

Datos Identificativos					2022/23
Asignatura (*)	Enxeñaría dos servizos urbanos			Código	632514039
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	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	Ciudades inteligentes: el urbanismo de las redes y las TICS				

Competencias do título

Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias do título		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		
	A1		

Contidos

Temas	Subtemas
1.-El metabolismo urbano	
2.- Ciudades inteligentes: el urbanismo de las redes y las TICS	
3.- Las redes y el espacio público	
4.- Huella ecológica de ciudades	
5.- Cambio climático y su influencia en las ciudades	

Planificación

--



Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Seminario	A35	102	0	102
Sesión maxistral	A35	10.5	0	10.5
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	Talleres en los que se proponen trabajos a desarrollar por el alumno y se desarrollan por parte de ellos
Sesión maxistral	Clases teóricas en las que se abordan los principales temas de la asignatura y de las que salen los trabajos a desarrollar por el alumno

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Seminario	A35	Los trabajos desarrollados por el alumno constituyen el 100% de la nota final	100
Sesión maxistral	A35	El alumno deberá atender y tomar nota de los aspectos teóricos más relevantes y que sean de especial aplicación para los trabajos a desarrollar en los seminarios	0

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