Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Servizos Urbanos		Código	632G01044
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	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				
Descrición xeral				

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A32	Conocimiento de los proyectos de servicios urbanos relacionados con la distribución de agua y el saneamiento.
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 se transporte, tráfico, iluminación, etc.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título		
	A32 A35		

Contidos	
Temas	Subtemas
Definición de servicio urbano	
Ley de Bases de Régimen Local	
Ley de Racionalización y Sostenibilidad de la Administracion Local	
EIEL: Encuesta de Equipamientos e Infraestructuras Locales	
Planificación de los servicios urbanos	
Costes de los servicios urbanos	
Modelos de gestión	
Nuevas tendencias: el empleo de las TICs. Smart Cities	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A32 A35	30	0	30
Seminario	A32 A35	20	32.5	52.5
Atención personalizada		30	0	30
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Seminario	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Seminario	A32 A35	Calificación de los trabajos desarrollados por el alumno	30
Sesión maxistral	A32 A35	Examen de los conocimientos adquiridos en el desarrollo de las clases teóricas	70

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