



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Obras Públicas e Territorio		Código	632G01067
Titulación				
Descriptorios				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Terceiro	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Proxectos Arquitectónicos, Urbanismo e Composición			
Coordinación	Lefler Gullón, Carlos Joaquín	Correo electrónico	c.lefler@udc.es	
Profesorado	Lefler Gullón, Carlos Joaquín	Correo electrónico	c.lefler@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Nesta asignatura estúdase a incidencia das obras públicas no territorio desde distintos aspectos: as relacións entre a obra pública e a sociedade, a necesidades de obras públicas, o proceso de toma de decisións nas obras públicas, as relacións entre a obra pública o transporte e o territorio. Estúdanse diversos casos centrados no ámbito territorial de Galicia.			
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos: Mantéñense os contidos 2. Metodoloxías * Metodoloxías de ensino que se manteñen: A análise de casos prácticos * Metodoloxías de ensino que se modifican: Analízanse menos casos prácticos e o traballo a presentar por cada alumno desenvólvese con máis detalle 3. Mecanismos de atención personalizada aos estudantes: consultas específicas de pequenos grupos 4. Modificacións na avaliación: Como a avaliación está prevista a través dun traballo, non se modifica. * Observacións de avaliación: 5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía: Non se modifica			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título		
Valorar a incidencia social das obras públicas			C6 C7 C8
Coñecer os elementos urbanísticos que permiten actuar no territorio	A34 A35 A36		
Coñecer os elementos xeográficos e cartográficos que permiten interpretar o territorio.	A8		
Conocer los elementos ambientales que permiten actuar en el territorio	A31		

Contidos	
Temas	Subtemas



1. INTRODUCCIÓN Á ASIGNATURA	Obras públicas, transporte e territorio
2. DESCRICIÓN DO TERRITORIO DE GALICIA. ASPECTOS XERAIS.	a. O medio físico b. O marco demográfico. c. Estrutura dos asentamentos de Galicia, distribución espacial da poboación e os seus movementos d. Marco económico: situación económica, evolución do nivel do renda, sectores económicos
3. O MODELO TERRITORIAL DE GALICIA	a. As Directrices de Ordenación do Territorio de Galicia b. O Plan de Ordenación do Litoral c. A planificación urbanística en Galicia
4. INFRAESTRUTURAS E MODELO TERRITORIAL	a. A rede de estradas de Galicia b. O desenvolvemento urbano ao longo da rede de estradas c. A rede viaria e o espazo urbano d. Incidencia do modelo territorial na seguridade vial e. O sistema portuario de Galicia i. portuarios f. O sistema aeroportuario g. O sistema ferroviario h. Espazos empresariais e logísticos
5. INCIDENCIA DAS OBRAS PÚBLICAS NO SISTEMA E O SISTEMA DE TRANSPORTE NO MODELO TERRITORIAL	a. O Sistemas de transportes b. Incidencia sobre mobilidade c. Incidencia sobre o desenvolvemento económico e o equilibrio territorial d. Incidencia ambiental
6. SISTEMAS DE AVALIACIÓN DA NECESIDADE DA INFRAESTRUTURA	A. Análisis daño b. Análisis coste beneficio. c. Análisis multicriterio d. Rentabilidade política das infraestruturas
7. A MELLORA DO MODELO TERRITORIAL MEDIANTE A PLANIFICACIÓN	a. A planificación territorial b. A planificación de infraestruturas de transporte c. As necesidades de coordinación

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Estudo de casos	A8 A31 A34 A35 A36 C6 C7 C8	45	57.5	102.5
Atención personalizada		10	0	10
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos	Analizaráanse casos singulares que describan a incidencia das infraestruturas no territorio

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos	O alumno desenvolverá un traballo a longo do curso con reunións periódicas de seguimento

Avaliación



Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Estudo de casos	A8 A31 A34 A35 A36 C6 C7 C8	O alumno desenvolverá un traballo a longo do curso	100

Observacións avaliación

A realización dun cado práctico sobre a incidencia dunha obra pública no territorio. O tema do traballo será proposto polo alumno a principio do curso coa conformidade do profesor. O traballo desenvolverase ao longo do curso. O traballo poderase entregar e unha primeira instancia antes da convocatoria de xunio. O alumno que o desexa poderá realizar unha presentación pública para subir nota.

Fontes de información

Bibliografía básica

- Guía para a elaboración de estudos do medio físico. Ministerio de Medio Ambiente. Libro Verde do Urbanismo e da Mobilidade. Colexio de enxeñeiros de camiños. Madrid 2008.
- El territorio e os camiños históricos de Galicia. Carlos Nardiz. Colexio de enxeñeiros de Camiños. 1992.
- Desenvolvemento Sostible. Transición a la coevolución global. Jiménez Herrero L. Ed. Pirámide. Madrid 2000.
- Galicia e a accesibilidade. Daniel Pino Vicente. Reflexións acerca de unha territorialidade arcaica e periférica. Revista de obras públicas nº3. Ano 1996.
- Plan Estratégico de Infraestruturas e Transportes (PEIT). Ministerio de Fomento. en <http://peit.cedex.es/>: Documento inicial, Economía e transporte, Infraestruturas, territorio e paisaxe, Tarifación, Intermodalidade de Viaxeros, Transporte urbano. Xunta de Galicia.
- Plan MOVE (Mobilidade e Ordenación Viaria Estratégica) <http://cmati.xunta.es/portal/cidadan/pid/2156>.
- Xunta de Galicia. Directrices de Ordenación do Territorio. <http://cmati.xunta.es/portal/cidadan/pid/2467>.
- Atlas Socioeconómico de Galicia 2007; Caixanova.
- Recomendacións para o proxecto e deseño do viario urbano; Ministerio de Fomento ano 2000.
- Encuesta de mobilidade de las persoas residentes en España. Movilidad 2006-2007; Ministerio de Fomento.
- Carlos Nardiz; La construción de los bordes de las carreteras en Galicia; Xunta de Galicia-Universidade da Coruña.
- MOPU. Metodoloxía para a avaliación de inversión de proxectos de carreteras. MOPU 1990.
- Recomendacións para a avaliación económica, coste-beneficio, de estudos e proxectos de carreteras. Actualización do valor do tempo e custos de accidentes e combustibles.
- Mobilidade e territorio en las grandes cidades: El papel de la red viaria. MOPTMA.
- La autopista del atlántico. Mobilidade, demanda de transporte e localización empresarial.
- Observatorio económico de la autopista del Atlántico.
- Infraestruturas e desenvolvemento regional: Efectos económicos de la autopista del Atlántico. Emilio Pérez Touriño (Director)

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Análise Territorial/632G01031

Mobilidade Metropolitana e Terminais de Transporte/632G01057

Enxeñaría Sustentable Urbana/632G01064

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.