



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Análise Territorial		Código	632G01031
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	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	Analizar é descompoñer algo nos seus elementos para poder coñecer os seus principios básicos. Nesta asignatura estúdanse os elementos do territorio co fin último de coñecer os mecanismos para a súa modificación. Centrarémonos dado que estamos dentro de estudos de enxeñaría, na modificación a través de novas infraestructuras, e as suas implicacións territoriais.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A8	Conocimiento de las técnicas topográficas imprescindibles para obtener mediciones, formar planos, establecer trazados, llevar al terreno geometrías definidas o controlar movimientos de estructuras u obras de tierra.
A31	Conocimiento y comprensión del funcionamiento de los ecosistemas y los factores ambientales.
A34	Conocimiento del marco de regulación de la gestión urbanística.
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
Coñecer os elementos xeográficos e cartográficos que permiten interpretar o territorio.			A8
Coñecer os elementos urbanísticos que permiten actuar no territorio			A34 A35
Conocer los elementos ambientales que permiten actuar en el territorio			A31

Contidos	
Temas	Subtemas
1. INTRODUCCIÓN. CARACTERÍSTICAS DO TERRITORIO	a. Componentes: componente física, xurídico administrativa, e propiedade. b. Da modelización á regulación
2. ELEMENTOS DO TERRITORIO	a. O medio físico b. O patrimonio natura. c. O Patrimonio cultural: arqueolóxico, arquitectónico, e etnográfico d. O medio rural e as súas características e. O medio urbano e os seus características. O crecemento urbano e metropolitano, a transformación do medio rural nas periferias das áreas urbanas.
3. A CARTOGRAFÍA COMO INSTRUMENTO DE ANÁLISE DO TERRITORIO	a. A cartografía: mapas, planos e ortofotos b. Modelos digitais do terreo, o seu obtención: Topografía, fotogrametría, laser-escaner c. Sistemas de Información Xeográfica



4. A ORGANIZACIÓN TERRITORIAL EN ESPAÑA	a. A organización territorial preconstitucional. b. A organización territorial constitucional. c. A Sentenza 61/1997 sobre o Texto Refundido da Lei do solo de 1992 d. Problemas territoriais como consecuencia da organización territorial.
5. O TERRITORIO A NIVEL MUNICIPAL: URBANISMO	a. Historia da evolución do urbanismo b. A clasificación do solo c. Planeamiento urbanístico d. Deberes e dereitos dos propietarios
6. A MODIFICACIÓN TERRITORIAL A NIVEL AUTONÓMICO: ORDEACIÓN DO TERRITORIO	a. Características da ordeación do territorio. b. As figuras territoriais contempladas na lei 10/1995 de ordeación do territorio de Galicia
7 A MODIFICACIÓN DO TERRITORIO A NIVEL SECTORIAL: ESTRADAS E FERROCARRIL	ESTRADAS a. A Lei 37/2015, de Estradas, e a Lei 8/2013 de Estradas de Galicia b. Clases de estradas c. A implantación de novas estradas d. Uso e defensa das estradas. Limitacións á propiedade.e Tramos urbanos e travesías. FERROCARRILES a. A Lei 38/2015 do Sector Ferroviario b. Establecemento ou modificación da rede ferroviaria c. Limitacións á propiedade.
8, A MODIFICACIÓN DO TERRITORIO A NIVEL SECTORIAL: COSTAS E AUGAS	COSTAS a. A Lei 22/1988 Protección, utilización e policía de costas. b. Bens de dominio público marítimo terrestre c. Limitacións á propiedade, servidumbres d. Incidencia do DPMT nas obras AGUAS a. Texto refundido Lei de augas e RDPH b. Bens de dominio público hidráulico c. Limitacións á propiedade, servidumbres. d. Incidencia do DPH nas obras.
9. TERRITORIO E MEDIO AMBIENTE	a. A lexislación ambiental, a lei 21/2013 de avaliación ambiental b. Avaliación ambiental de plans e programas c. Avaliación ambiental de proxectos - d Avaliación de actividades. e. Principais valores ambientais
10. A INTRODUCCIÓN DE NOVAS INFRAESTRUTURAS NO TERRITORIO	a. O papel das infraestruturas na ordenación do territorio b. As formas de introducir novas infraestruturas no territorio
11. A XESTIÓN DO SOLO. A OBTENCIÓN DE TERREOS.	a. Sistemas urbanísticos de xestión do suelo b. A lei de 16 de decembro de 1954 de expropiación forzosa e o seu regulamento, procedemento normal e de urgencia c. Valoracións
12. A MATERIALIZACIÓN DAS INFRAESTRUTURAS.	a. Proxecto de construción b. Execución das obras
13. PROBLEMAS TERRITORIAIS	a. O territorio un ben escaso b. Eficacia e eficiencia da planificación



Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba mixta		3.5	7	10.5
Proba mixta		14	28	42
Proba mixta		15	30	45
Atención personalizada		15	0	15
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba mixta	Preguntas de desenvolvemento intermedio prácticas e teóricas
Proba mixta	Preguntas de desenvolvemento intermedio prácticas e teóricas
Proba mixta	Preguntas de desenvolvemento intermedio prácticas e teóricas

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba mixta	Realizaranse exercicios teóricos e prácticos según as necesidades do alumno

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba mixta		A avaliación será mediante preguntas teóricas e prácticas	45
Proba mixta		A avaliación será mediante preguntas teóricas e prácticas.	10
Proba mixta		A avaliación será mediante preguntas teóricas e prácticas	45

Observacións avaliación
CRITERIOS DE AVALIACIÓN Tanto para a convocatoria de xuño, como la de xullo: - Avaliarase a través de 10 preguntas, cada una delas normalmente con dous apartados e valoradas con 1 punto cada pregunta. - Priorizarase o coñecemento dos elementos que permitan actuar no territorio. - Buscarase alcanzar un coñecemento básico para poder actuar no territorio. - As preguntas calificaranse con: - Benn, cando esté contestada a pregunta en toda a su integridade. A súa puntuación será 1 - Regular, cando falten algun dos conceptos preguntados. A súa puntuación será 0,5 puntos. - Mal, ben porque non se contesta a la pregunta, o porque existe un error de concepto. - Non se valoraran as respostas xenéricas.

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Enxeñaría ambiental/632G01012 Lexislación e Proxectos/632G01021 Cartografía e SIX/632G01037 Introducción ao Urbanismo/632G01063	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	



Obras Públicas e Territorio/632G01067

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