



Guía Docente			
Datos Identificativos			2015/16
Asignatura (*)	Camiños e Aeroportos	Código	632G01061
Titulación			
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Grao	Anual	Cuarto	Obrigatoria
Idioma	Castelán		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación		
Coordinación	Perez Perez, Ignacio	Correo electrónico	ignacio.perez1@udc.es
Profesorado	Gómez Meijide, Breixo Martinez Bustelo, Carlos Perez Perez, Ignacio	Correo electrónico	breixo.gomez.meijide@udc.es carlos.martinez@udc.es ignacio.perez1@udc.es
Web			
Descripción xeral	En esta asignatura se impartirán los conceptos básicos que permitan conocer la problemática del diseño y construcción de los distintos elementos de una carretera.		

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
			A26    B1    C1 A35    B2    C2 B3    C3 B4    C4 B5    C5 B8    C6 B9    C8 B10    C10 B11    C13 B16    C18 B18    C19 B19    C20



	A26	B1	C1
	A35	B2	C2
		B3	C3
		B4	C4
		B5	C5
		B8	C6
		B9	C8
		B10	C10
		B11	C13
		B16	C18
		B18	C19
		B19	
		B20	

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A26 A35	42.5	42.5	85
Solución de problemas	A26 A35 B1 B2	37	55.5	92.5
Proba obxectiva	A26 A35 B1 B2	4	24	28
Traballos tutelados	A26 A35 B1 B2	4	12	16
Actividades iniciais	A26 A35 B1 B2	1.5	0	1.5
Atención personalizada		2	0	2

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado



Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Proba obxectiva	
Traballos tutelados	
Actividades iniciais	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	
Solución de problemas	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva	A26 A35 B1 B2	50% de la nota examen primer cuatrimestre y 50% de la nota examen final	95
Traballos tutelados	A26 A35 B1 B2	Práctica de laboratorio	5

Observacións avaliación	

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Juan de Oña et al. (2004). Problemas de tráfico resueltos según el Highway Capacity Manual 2000. Grupo editorial universitario</li><li>- Juan de Oña et al. (2005). Problemas resueltos de caminos y aeropuertos. Trazado. Grupo editorial universitario</li><li>- Ministerio de Fomento (2003). ORDEN FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la Norma 6.1-IC «SECCIONES DE FIRME», de la Instrucción de Carreteras.. BOE nº 297 de 12/12/2003</li><li>- Ministerio de Fomento (2003). ORDEN FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la Norma 6.3-IC «REHABILITACIÓN DE FIRMES», de la Instrucción de Carreteras.. BOE nº 297 de 12/12/2003</li><li>- Ministerio de Fomento (). Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, PG-3. Parte 3ª: Explanaciones, Parte 4ª: Drenaje y Parte 5ª: Firmes.</li><li>- Marcelino Conesa Lucerga y Alfredo García García (1987). Diseño geométrico de carreteras. Universidad Politécnica de Valencia</li><li>- Juan de Oña et al. (2004). Problemas resueltos de drenaje, explanaciones y firmes. Grupo editorial universitario</li><li>- (2000). Highway Capacity Manual. Transportation Research Board</li><li>- Kraemer et al. (2004). Ingeniería de Carreteras. Volumen II. McGraw-Hill</li><li>- Ministerio de Fomento (2000). Instrucción de Carreteras. Norma 3.1-IC. Trazado. BOE de 2 de febrero de 2000</li><li>- (). Transparencias de la asignatura.</li><li>- Kraemer et al. (2004). Ingeniería de Carreteras. Volumen I. McGraw-Hill</li></ul>
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	

Álgebra/632G01001  
Cálculo/632G01002  
Física/632G01003  
Xeoloxía/632G01004  
Debuxo/632G01005  
Topografía/632G01007  
Infraestruturas do transporte/632G01018

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Enxeñaría do Terro I/632G01020

Enxeñaría do Terreo II/632G01043

Materias que continúan o temario

Enxeñaría de Tráfico e Seguridade Vial/632G01066

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