



Guía Docente						
Datos Identificativos				2015/16		
Asignatura (*)	Camiños		Código	632G02033		
Titulación						
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6		
Idioma	Castelán					
Modalidade docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación					
Coordinación	Rodríguez Pasandín, Ana María	Correo electrónico	ana.rodriguez.pasandin@udc.es			
Profesorado	Gómez Meijide, Breixo Martinez Bustelo, Carlos Perez Perez, Ignacio Rodríguez Pasandín, Ana María	Correo electrónico	breixo.gomez.meijide@udc.es carlos.martinez@udc.es ignacio.perez1@udc.es ana.rodriguez.pasandin@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	
	A27	B1
	A28	B2
	A30	B3
	A32	B4
		B5
		B6
		B7
		B8
		B9
		B10
		B15
	A27	B1
	A28	B2
	A30	B3
	A32	B4
		B5
		B6
		B7
		B8
		B9
		B10
		B11
		B15



	A27	B1	C1
	A28	B2	C2
	A30	B3	C3
	A32	B4	C4
	B5	C5	
	B6	C6	
	B7	C7	
	B8	C8	
	B9		
	B10		
	B11		
	B15		

Contidos		
Temas	Subtemas	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A27 A28 A30 A32	31.25	31.25	62.5
Solución de problemas	A27 A30 B2	16	24	40
Proba obxectiva	B1 B2	4	24	28
Traballos tutelados	A27 A28 A30 A32 B1 B2	4	12	16
Actividades iniciais	A27 A28 A30 A32	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
Solución de problemas	
Traballos tutelados	

## Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Traballos tutelados	A27 A28 A30 A32 B1 B2		5
Proba obxectiva	B1 B2		95

## Observacións avaliación


## Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"><li>- (.). Transparencias de la asignatura.</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 3<sup>a</sup>: Explanaciones, Parte 4<sup>a</sup>: Drenaje y Parte 5<sup>a</sup>: 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>- (.). Highway Capacity Manual - 2010. Transportation Research Board</li><li>- Kraemer et al. (2004). Ingeniería de Carreteras. Volumen II. McGraw-Hill</li><li>- Kraemer et al. (2004). Ingeniería de Carreteras. Volumen I. McGraw-Hill</li><li>- Ministerio de Fomento (.). Instrucción de Carreteras. Norma 3.1-IC. Trazado.</li></ul>
Bibliografía complementaria	

## Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente



Debuxo en enxeñaría civil I/632G02003

Física aplicada I/632G02004

Física aplicada II/632G02005

Xeoloxía aplicada/632G02006

Álgebra lineal I/632G02007

Álgebra lineal II/632G02008

Topografía e cartografía/632G02011

Mecánica/632G02014

Debuxo en enxeñaría civil II/632G02016

Materiais de construcción I/632G02009

Materiais de construcción II/632G02010

Xeotecnia I/632G02019

Xeotecnia II/632G02020

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