



Guía Docente						
Datos Identificativos				2016/17		
Asignatura (*)	Camiños e Ferrocarrís		Código	632G01027		
Titulación	Grao en Enxeñaría de Obras Públicas					
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	Rodríguez Bugarín, Miguel Domingo Rodríguez Pasandín, Ana María	Correo electrónico	m.bugarin@udc.es ana.rodriguez.pasandin@udc.es			
Web						
Descripción xeral	La guía docente de esta asignatura se encuentra desarrollada en la solapa "castellano".					

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		26	26	52
Solución de problemas		16	24	40
Traballos tutelados		4	16	20
Proba obxectiva		5	30	35
Actividades iniciais		1	0	1
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	
Traballos tutelados	
Proba obxectiva	
Actividades iniciais	

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

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva			95
Traballos tutelados			5

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ministerio de Fomento (). PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES, PG-3. PARTE 5ª: FIRMES..</li><li>- Kraemer et al. (2004). Ingeniería de Carreteras. Volumen II. McGraw Hill</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. PUBLICADA EN EL BOE N°297 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 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..</li><li>- (). Transparencias de la asignatura.</li><li>- García Díaz-de-Villegas (2002). Ferrocarriles. Publicaciones de la ETS de Ingenieros de Caminos de Santander</li><li>- López Pita, A. (2006). Infraestructuras ferroviarias. Barcelona: Edicions UPC</li><li>- López Pita, A (2008). Explotación de líneas de ferrocarril . Barcelona: Edicions UPC</li><li>- Alias, J y Valdés, A. (1990). La vía del ferrocarril. Bellisco</li><li>- Oliveros Rives, F.; Rodríguez Méndez, M.; Megia Puente, M (1980). Tratado de ferrocarriles II. Rueda</li><li>- Esveld, C. (2001). Modern Railway Track. MRT Productions</li><li>- Licherberger, B. (2003). Handbuch gleis Unterbau, Oberbau, Instandhaltung, Wirtschaftlichkeit. . Tetzlaff Verlag</li><li>- Profillidis, V.A. (2006). Railway Management and Engineering. Ashgate</li><li>- ADIF (). Normas ADIF Vía y Normas Renfe Vía. .</li><li>- UIC (). Fichas UIC - Normativa ferroviaria.</li></ul>
Bibliografía complementaria	



## Recomendacións

## Materias que se recomenda ter cursado previamente

Infraestruturas do transporte/632G01018

Enxeñaría do Terro I/632G01020

Enxeñaría do Terreo II/632G01043

## 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