



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Camiños e Ferrocarrís		Código	632G01027
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	Novales Ordax, Margarita Orro Arcay, Alfonso Rodríguez Bugarín, Miguel Domingo Rodríguez Pasandín, Ana María		Correo electrónico	margarita.novales@udc.es alfonso.orro@udc.es 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 / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe				
Resultados de aprendizaxe				Competencias / Resultados do título
				A26
				A35
				A26
				A35
				A35

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas 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
Actividades iniciais	
Traballos tutelados	
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Proba obxectiva	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Traballos tutelados			5
Proba obxectiva			95

Observacións avaliación

Fontes de información



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

Recomendación
Materias que se recomienda cursar previamente
Infraestruturas do transporte/632G01018
Enxeñaría do Terro I/632G01020
Enxeñaría do Terreo II/632G01043
Materias que se recomienda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observación

(*)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