



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Ferrocarrís	Código	632G02034	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinación	Rodríguez Bugarín, Miguel Domingo	Correo electrónico	m.bugarin@udc.es	
Profesorado	Novalés Ordax, Margarita	Correo electrónico	margarita.novalés@udc.es	
	Rodríguez Bugarín, Miguel Domingo		m.bugarin@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>La guía docente de esta asignatura está disponible en la solapa "castellano".</p> <p>En esta asignatura se capacitará al estudiante para la construcción y conservación de las líneas de ferrocarriles con conocimiento para aplicar la normativa técnica específica y diferenciando las características del material móvil.</p>			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
			A5
			B1
			C3
			A6
			B2
			C4
			A8
			B3
			C6
			A11
			B4
			C7
			A12
			B5
			C8
			A13
			B6
			A29
			B7
			A30
			B8
			A35
			B9
			B10
			B11
			B12
			B15

Contidos	
Temas	Subtemas



## Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais		1.5	0	1.5
Sesión maxistral		25.5	25.5	51
Solución de problemas		25	37.5	62.5
Proba de ensaio		3	18	21
Traballos tutelados		3	9	12
Atención personalizada		2	0	2

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

## Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Proba de ensaio	
Traballos tutelados	

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Solución de problemas	
Traballos tutelados	

## Avaliación

Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados			5
Proba de ensaio			95

## Observacións avaliación

--

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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. 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.; Megja Puente, M (1980). Tratado de ferrocarriles II. Rueda</li> <li>- Esveld, C. (2001). Modern Railway Track. MRT Productions</li> <li>- Lichterberger, B. (2003). Handuch 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>
<b>Bibliografía complementaria</b>	



## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Topografía e cartografía/632G02011  
Mecánica/632G02014  
Debuxo en enxeñaría civil II/632G02016  
Materiais de construción II/632G02010  
Resistencia de materiais/632G02018  
Xeotecnia I/632G02019  
Camiños/632G02033

### 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