



Guía Docente

Datos Identificativos					2017/18
Asignatura (*)	Fundamentos de mecánica computacional	Código	632G02015		
Titulación	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil				
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría Civil Matemáticas				
Coordinación	Navarrina Martinez, Fermin Luis	Correo electrónico	fermin.navarrina@udc.es		
Profesorado	Navarrina Martinez, Fermin Luis	Correo electrónico	fermin.navarrina@udc.es		
	Ramírez Palacios, Luis		luis.ramirez@udc.es		
	Soage Quintáns, Manuel Andrés		a.soage@udc.es		
Web	caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html				
Descrición xeral					

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		30	37.5	67.5
Solución de problemas		30	37.5	67.5
Traballos tutelados		0	10	10
Proba obxectiva		0	5	5
Atención personalizada		0	0	0

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Solución de problemas	
Traballos tutelados	
Proba obxectiva	



Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados Solución de problemas Sesión maxistral	

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados			5
Proba obxectiva			90
Solución de problemas			3
Sesión maxistral			2

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Cálculo infinitesimal I/632G02001
Cálculo infinitesimal II/632G02002
Debuxo en enxeñaría civil I/632G02003
Física aplicada I/632G02004
Física aplicada II/632G02005
Álgebra lineal I/632G02007
Álgebra lineal II/632G02008
Topografía e cartografía/632G02011
Materiais de construción I/632G02009
Materiais de construción II/632G02010

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Xeoloxía aplicada/632G02006
Economía e empresa/632G02012
Cálculo de probabilidades e estatística/632G02013
Mecánica/632G02014
Debuxo en enxeñaría civil II/632G02016
Ecuacións diferenciais/632G02017
Resistencia de materiais/632G02018

Materias que continúan o temario



Xeotecnia I/632G02019
Xeotecnia II/632G02020
OGPO e Lexislación/632G02022
Métodos Numéricos e Programación/632G02023
Estruturas I/632G02024
Estruturas II/632G02025
Obras Marítimas e Portuarias/632G02026
Hidráulica e Hidroloxía I/632G02027
Hidráulica e Hidroloxía II/632G02028
Formigón Estrutural, Edificación e Prefabricación I/632G02029
Formigón Estrutural, Edificación e Prefabricación II/632G02030
Estruturas Metálicas e Mixtas/632G02031
Enxeñaría Ambiental/632G02032
Camiños/632G02033
Ferrocarrís/632G02034
Urbanismo (plan 2016)/632G02121
Obras Hidráulicas e Enerxía (plan 2016)/632G02142

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