



Guía docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Fundamentos de mecánica computacional	Código	632G02015	
Titulación	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Matemáticas			
Coordinador/a	Navarrina Martinez, Fermin Luis	Correo electrónico	fermin.navarrina@udc.es	
Profesorado	Navarrina Martinez, Fermin Luis Ramírez Palacios, Luis Soage Quintáns, Manuel Andrés	Correo electrónico	fermin.navarrina@udc.es luis.ramirez@udc.es a.soage@udc.es	
Web	caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html			
Descripción general	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título

Resultados de aprendizaje		
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título	
Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html		
Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html		

Contenidos	
Tema	Subtema
Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral		30	37.5	67.5
Solución de problemas		30	37.5	67.5
Trabajos tutelados		0	10	10
Prueba objetiva		0	5	5
Atención personalizada		0	0	0

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Sesión magistral	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html
Solución de problemas	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html
Trabajos tutelados	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html



Prueba objetiva	Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html
-----------------	--

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados Solución de problemas Sesión magistral	Véase la página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html

Evaluación

Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados		Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html	5
Prueba objetiva		Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html	90
Solución de problemas		Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html	3
Sesión magistral		Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html	2

Observaciones evaluación

Ver página web http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/221/index.html
--

Fuentes de información

Básica	
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Cálculo infinitesimal I/632G02001
Cálculo infinitesimal II/632G02002
Dibujo en ingeniería civil I/632G02003
Física aplicada I/632G02004
Física aplicada II/632G02005
Álgebra lineal I/632G02007
Álgebra lineal II/632G02008
Topografía y cartografía/632G02011
Materiales de construcción I/632G02009
Materiales de construcción II/632G02010

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Geología aplicada/632G02006
Economía y empresa/632G02012
Cálculo de probabilidades y estadística/632G02013
Mecánica/632G02014
Dibujo en ingeniería civil II/632G02016
Ecuaciones diferenciales/632G02017
Resistencia de materiales/632G02018

Asignaturas que continúan el temario



Geotecnia I/632G02019
Geotecnia II/632G02020
OGPO y Legislación/632G02022
Métodos Numéricos y Programación/632G02023
Estruturas I/632G02024
Estruturas II/632G02025
Obras Marítimas y Portuarias/632G02026
Hidráulica e Hidrología I/632G02027
Hidráulica e Hidrología II/632G02028
Hormigón Estrutural, Edificación y Prefabricación I/632G02029
Hormigón Estrutural, Edificación y Prefabricación II/632G02030
Estruturas Metálicas y Mixtas/632G02031
Ingeniería Ambiental/632G02032
Caminos/632G02033
Ferrocarriles/632G02034
Urbanismo (plan 2016)/632G02121
Obras Hidráulicas e Enerxía (plan 2016)/632G02142

Otros comentarios

Ver página web http://caminos.udc.es/info/ asignaturas/grado_tecic/221/index.html

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías