



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2015/16
Subject (*)	Métodos Numéricos e Programación		Code	632G02023
Study programme	Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	1st four-month period	Third	FB	6
Language	Spanish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Métodos Matemáticos e de Representación			
Coordinador	Gomez Diaz, Hector	E-mail	hector.gomezd@udc.es	
Lecturers	Colominas Ezponda, Ignasi	E-mail	ignacio.colominas@udc.es	
	Gomez Diaz, Hector		hector.gomezd@udc.es	
	Navarrina Martinez, Fermin Luis		fermin.navarrina@udc.es	
	París López, José		jose.paris@udc.es	
Web	caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html			
General description	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html			

Study programme competences

Code	Study programme competences
------	-----------------------------

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences

Contents

Topic	Sub-topic
Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html

Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech		30	30	60
Problem solving		30	30	60
Supervised projects		0	26	26
Objective test		4	0	4
Personalized attention		0	0	0

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
Problem solving	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
Supervised projects	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
Objective test	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html



Personalized attention

Methodologies	Description
Problem solving Supervised projects Guest lecture / keynote speech	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html

Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Problem solving		Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html	3
Supervised projects		Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html	5
Guest lecture / keynote speech		Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html	2
Objective test		Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html	90
Others			

Assessment comments

Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
--

Sources of information

Basic	- Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html (). - Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html (). Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
Complementary	- Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html (). - Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html (). Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Cálculo infinitesimal I/632G02001 Cálculo infinitesimal II/632G02002 Álgebra lineal I/632G02007 Álgebra lineal II/632G02008 Fundamentos de mecánica computacional/632G02015 Ecuaciones diferenciales/632G02017

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

--

Subjects that continue the syllabus

Linguaxes de Programación en Enxeñaría/632G02035
--

Other comments

Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/311/index.html
--

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.