



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 Gomez Diaz, Hector Navarrina Martinez, Fermin Luis París López, José	E-mail	ignacio.colominas@udc.es hector.gomezd@udc.es fermin.navarrina@udc.es jose.paris@udc.es		
Web	caminos.udc.es/info/assignaturas/grado_tecic/311/index.html				
General description	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/assignaturas/grado_tecic/311/index.html				

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results

Contents

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

Planning

Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	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/assignaturas/grado_tecic/311/index.html
Problem solving	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/assignaturas/grado_tecic/311/index.html
Supervised projects	Ver página web de la asignatura: http://caminos.udc.es/info/assignaturas/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 / Results	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
Ecuacións diferenciais/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.