



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2022/23
Subject (*)	Business Sectors		Code	614G01074
Study programme	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	1st four-month period	Fourth	Optional	6
Language	Spanish			
Teaching method	Hybrid			
Prerequisites				
Department	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónComputación			
Coordinador	Pazos Sierra, Alejandro	E-mail	alejandro.pazos@udc.es	
Lecturers	Castiñeiras Galdo, Brais Munteanu , Cristian Robert Pazos Sierra, Alejandro Porto Pazos, Ana Belen	E-mail	brais.cgaldo@udc.es c.munteanu@udc.es alejandro.pazos@udc.es ana.portop@udc.es	
Web				
General description	Dar a conocer a los alumnos las peculiaridades profesionales que van a tener que afrontar en los diferentes Sectores de Negocio del área de influencia de la UDC. Se dividen en 7 áreas: Negocio Electrónico, Sector TIC, Sector Audiovisual, Sector Banca, Sector Logística, Sector de Biotecnología y Salud y Sector de Administración Pública.			

Study programme competences

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

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación.			
Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación.			
Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación.			
Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación.			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC)			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC)			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC)			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC)			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca			



Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública			
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública			

Contents	
Topic	Sub-topic
TEMA 1: negocio electrónico	-
TEMA 2: sector de TIC (Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones)	-
TEMA 3: sector de Audiovisual	-
TEMA 4: sector de Banca	-
TEMA 5: sector de Logística	-
TEMA 6: sector de Biotecnología y Salud	-
TEMA 7: sector de Administración Pública	-

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
ICT practicals		14	56	70
Supervised projects		7	7	14
Guest lecture / keynote speech		21	42	63
Personalized attention		3	0	3
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
ICT practicals	Utilización de Herramientas TIC para tomar contacto con las peculiaridades propias de uno de los sectores de negocio que se abarcan en la asignatura
Supervised projects	Se contará con la presencia de profesionales expertos en cada uno de los sectores de negocio abarcados.
Guest lecture / keynote speech	Se explicarán los conocimientos básicos específicos para cada uno de los sectores de negocio.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects ICT practicals	Se tutorizará al alumno, tanto en grupo reducido como individualmente, para facilitar el seguimiento y la comprensión de la asignatura.



Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Guest lecture / keynote speech		No precisa valoración	0
Supervised projects		Se solicitará un traballo tutelado de análise de lo expuesto por los conferenciantes.	40
ICT practicals		Ejercicio práctico centrado en uno de los sectores de negocio de la materia (a convenir con el profesor)	60

Assessment comments

Sources of information	
Basic	
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Advanced Programming/614G01030 Business Process Management/614G01042 Development Frameworks/614G01052 Computer Systems Security/614G01079
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Computer Graphics and Visualization/614G01066
Subjects that continue the syllabus
Other comments

(*)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.