



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Sectores de Negocio		Código	614G01074
Titulación	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxías da Información e as Comunicaciós			
Coordinación	Pazos Sierra, Alejandro		Correo electrónico	alejandro.pazos@udc.es
Profesorado	Arcay Varela, Bernardino		Correo electrónico	bernardino.arcay@udc.es
	Dafonte Vazquez, Jose Carlos			carlos.dafonte@udc.es
	Pazos Sierra, Alejandro			alejandro.pazos@udc.es
Web				
Descrición xeral	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.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A46	Capacidade de integrar solucións de tecnoloxías da información e as comunicacións e procesos empresariais para satisfacer as necesidades de información das organizacións, permitíndolles alcanzar os seus obxectivos de forma efectiva e eficiente, e dándolles así vantaxes competitivas.
A47	Capacidade para determinar os requisitos dos sistemas de información e comunicación dunha organización de acordo cos aspectos de seguridade e cumprimento da normativa e a lexislación vixente.
A49	Capacidade para comprender e aplicar os principios e as prácticas das organizacións, de forma que poidan exercer como enlace entre as comunidades técnica e de xestión dunha organización, e participar activamente na formación dos usuarios.
B1	Capacidade de resolución de problemas
B3	Capacidade de análise e síntese
B6	Toma de decisións
B8	Capacidade de traballar nun equipo interdisciplinar
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación	
Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación.	A46	B1	C2
	A47	B3	C4
	A49	B6	C6
		B8	C7
			C8



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)	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8
Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública	A46 A47 A49	B1 B3 B6 B8	C2 C4 C6 C7 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
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	-

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	14	56	70
Traballos tutelados	7	7	14
Sesión maxistral	21	42	63
Atención personalizada	3	0	3



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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Utilización de Herramientas TIC para tomar contacto con las peculiaridades propias de uno de los sectores de negocio que se abarcan en la asignatura
Traballos tutelados	Se contará con la presencia de profesionales expertos en cada uno de los sectores de negocio abarcados.
Sesión maxistral	Se explicarán los conocimientos básicos específicos para cada uno de los sectores de negocio.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados Prácticas a través de TIC	Se tutorizará al alumno, tanto en grupo reducido como individualmente, para facilitar el seguimiento y la comprensión de la asignatura.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Se solicitará un trabajo tutelado de análisis de lo expuesto por los conferenciantes.	10
Sesión maxistral	Examen escrito de los conocimientos adquiridos en la materia.	50
Prácticas a través de TIC	Ejercicio práctico centrado en uno de los sectores de negocio de la materia (a convenir con el profesor)	40

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Computación Gráfica e Visualización/614G01066	
Materias que continúan o temario	
Programación Avanzada/614G01030	
Xestión de Proceso de Negocio/614G01042	
Marcos de Desenvolvemento/614G01052	
Seguridade nos sistemas Informáticos/614G01079	
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