



Teaching Guide				
Identifying Data				2016/17
Subject (*)	Internships	Code	614G01119	
Study programme	Grao en Enxeñaría Informática			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
Graduate	1st four-month period	Fourth	Optativa	6
Language	SpanishGalicianEnglish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	ComputaciónElectrónica e SistemasTecnoloxías da Información e as Comunicaciós			
Coordinador	Dapena Janeiro, Adriana	E-mail	adriana.dapena@udc.es	
Lecturers	Álvarez Díaz, Manuel Andrade Canosa, Diego Blanco Ferro, Antonio angel Castro Castro, Paula María Dapena Janeiro, Adriana López Taboada, Guillermo Losada Perez, Jose Raposo Santiago, Juan	E-mail	manuel.alvarez@udc.es diego.andrade@udc.es antonio.blanco.ferro@udc.es paula.castro@udc.es adriana.dapena@udc.es guillermo.lopez.taboada@udc.es jose.losada@udc.es juan.raposo@udc.es	
Web				
General description	<p>As prácticas externas son actividades formativas realizadas, de acordo ao disposto no Regulamento de Prácticas Externas da UDC e da FIC, por estudantes universitarios en entidades colaboradoras, tales como empresas, institucións ou organismos, de carácter público ou privado (incluída a propia Universidade da Coruña) de ámbito nacional e internacional.</p> <p>Soamente podense matricular os estudantes que teñan prácticas asignadas (oferta de xuño e de decembro).</p> <p>Prácticas optativas de 6ECTS e de 12ECTS.</p> <p>Regulamento de la FIC: http://www.fic.udc.es/ViewContent.do?contentId=27133&categoryId=14&subcategoryId=121&location=dean.laws</p> <p>Mais información do procedemento en: https://wiki.fic.udc.es/docencia:grao:indice</p>			

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A44	Capacidade para desenvolver e avaliar sistemas interactivos e de presentación de información complexa e a súa aplicación á resolución de problemas de deseño de interacción persoa-computadora.
A45	Capacidade para coñecer e desenvolver técnicas de aprendizaxe computacional e deseñar e implementar aplicacións e sistemas que as utilicen, incluídas as dedicadas á extracción automática de información e coñecemento a partir de grandes volumes de datos.
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.
A48	Capacidade para participar activamente na especificación, deseño, implementación e mantemento dos sistemas de información e comunicación.
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.



A50	Capacidade para comprender e aplicar os principios da avaliación de riscos e aplicalos correctamente na elaboración e execución de plans de actuación.
A51	Capacidade para comprender e aplicar os principios e as técnicas de xestión da calidade e da innovación tecnolóxica nas organizacións.
A52	Capacidade para comprender o contorno dunha organización e as súas necesidades no ámbito das tecnoloxías da información e as comunicacións.
A53	Capacidade para seleccionar, deseñar, despregar, integrar, avaliar, construír, xestionar, explotar e manter as tecnoloxías de hardware, software e redes dentro dos parámetros de custo e calidade adecuados.
B1	Capacidade de resolución de problemas
B2	Traballo en equipo
B3	Capacidade de análise e síntese
B4	Capacidade para organizar e planificar
B5	Habilidades de xestión da información
B8	Capacidade de traballar nun equipo interdisciplinar
B9	Capacidade para xerar novas ideas (creatividade)
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences		
Realización das prácticas nun entorno profesional.	A44	B1	C1
	A45	B2	C2
	A46	B3	C3
	A47	B4	C6
	A48	B5	
	A49	B8	
	A50	B9	
	A51		
	A52		
	A53		

Contents	
Topic	Sub-topic
Prácticas en empresa	1.- Solicitud de prácticas 2.- Entrevistas 3.- Elaboración do plan formativo 4.- Realización das prácticas 5.- Seguimento por parte do titor profesional e do académico 6.- Entrega de informes e memoria do estudante. 7.- Entrega do informe do titor profesional. 8.- Avaliación da práctica por parte do titor académico.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours



ICT practicals	A44 A45 A46 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A53 B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 C1 C2 C3 C6	150	0	150
----------------	--	-----	---	-----

Personalized attention		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
ICT practicals	Realización da práctica en entidades.

Personalized attention	
Methodologies	Description
ICT practicals	A práctica será supervisada polo tutor profesional e polo tutor académico.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
ICT practicals	A44 A45 A46 A47 A48 A49 A50 A51 A52 A53 B1 B2 B3 B4 B5 B8 B9 C1 C2 C3 C6	O estudante presentará informes quincenais e unha memoria final. O titor profesional entregará un informe das actividades realizadas polo estudante. O titor académico avaliará a práctica.	100

Assessment comments

Sources of information	
Basic	Complementary

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
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.