



Guía Docente

Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Informática Documental II		Código	710212206
Titulación	Diplomado en Biblioteconomía e Documentación			
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	4.5
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns			
Coordinaci3n	Porto Pazos, Ana Belen	Correo electr3nico	ana.portop@udc.es	
Profesorado	Porto Pazos, Ana Belen	Correo electr3nico	ana.portop@udc.es	
Web				
Descrici3n xeral				

Competencias da titulaci3n

C3digo	Competencias da titulaci3n
A1	Coñecemento da natureza da informaci3n e dos documentos, dos seus diversos modos de produci3n e do seu ciclo de xesti3n, dos aspectos legais e 3ticos do seu uso e transferencia, e das fontes principais de informaci3n en calquera soporte, e ao longo do tempo.
A2	Coñecemento, compresi3n, aplicaci3n e valoraci3n dos principios te3ricos e metodol3xicos para a organizaci3n e avaliaci3n de sistemas, unidades e servizos de informaci3n.
A3	Coñecemento, compresi3n e aplicaci3n dos principios te3ricos e metodol3xicos, e das t3cnicas e normativas para a creaci3n e autenticaci3n, reuni3n, selecci3n, organizaci3n, representaci3n, preservaci3n, recuperaci3n, acceso, difusi3n e intercambio da informaci3n e dos recursos informativos.
A4	Coñecemento, compresi3n e aplicaci3n dos principios te3ricos e metodol3xicos para o estudo, a an3lise, a avaliaci3n e a mellora dos procesos de produci3n, transferencia e uso da informaci3n e da actividade cient3fica.
A5	Coñecemento e aplicaci3n das tecnolox3as da informaci3n que se emprega nas unidades de servizos de informaci3n e nos procesos e transferencia da informaci3n.
A6	Coñecemento da realidade nacional e internacional en materia de pol3ticas e servizos de informaci3n e das industrias da cultura.
A8	Habilidades para formar a usuarios e clientes de servizos de informaci3n, as3 como habilidades nos procesos de negociaci3n e comunicaci3n.
A9	Habilidades na obtenci3n, tratamento e interpretaci3n de datos sobre o contorno das unidades e servizos de informaci3n, dos procesos de produci3n, transferencia e uso da informaci3n e da actividade cient3fica.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento cr3tico, l3xico e creativo.
B4	Traballar de forma aut3noma con iniciativa.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con 3tica e responsabilidade social como cidad3n e como profesional.
B7	Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.
B8	Capacidade de an3lise e de s3ntese aplicada 3 xesti3n e organizaci3n da informaci3n.
B9	Capacidade de xesti3n da informaci3n relevante.
B10	Capacidade de uso e adaptaci3n de diversas t3cnicas de comunicaci3n oral e escrita cos usuarios da informaci3n.
B13	Capacidade de organizaci3n e planificaci3n do traballo propio.
B14	Capacidade de integraci3n en equipos multidisciplinares.
B15	Recoñecemento da diversidade e a multiculturalidade no 3mbito do exercicio profesional.
B16	Capacidade para a adaptaci3n a cambios no contorno.
B17	Capacidade de direcci3n e liderado.



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.
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.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
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	
Coñecemento e aplicación das tecnoloxías da información e as comunicacións que se empregan nas bibliotecas e centros de documentación.	A1	B1	C3
	A3	B2	C5
	A5	B3	C6
	A8	B4	C7
	A9	B5	C8
		B7	
		B8	
		B9	
		B10	
		B13	
		B14	
		B15	
		B16	
Habilidades no uso de software para a xestión de contidos na WEB e para a xestión de información e documentos a través das redes de computadoras.	A1	B2	C5
	A3	B3	C6
	A5	B4	C7
	A8	B5	C8
		B6	
		B7	
		B8	
		B9	
		B13	
		B14	
		B15	
		B16	



Coñecemento e habilidades para planificar a seguridade das unidades e servizos da información. Ter conta das ameazas e vulnerabilidades dos sistemas informáticos e da lexislación vixente no tratamento de datos.	A1	B2	C4
	A2	B3	C5
	A3	B4	C6
	A4	B5	C7
	A6	B6	C8
	A8	B7	
	A9	B8	
		B9	
		B13	
		B14	
		B15	
		B16	
		B17	

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA1: Conceptos Avanzados en Interconexión de Computadoras	1.1 Funcionamiento y ventajas de las Redes de Computadoras 1.2 Tipos de Redes de Computadoras 1.3 Medios de Transmisión
TEMA 2: Seguridad en los Sistemas Informáticos	2.1 Vulnerabilidades y Amenazas en los Sistemas Informáticos 2.2 Medidas de seguridad 2.3 Planificación de la seguridad en servicios informativos
TEMA 3: Protección de la Información en las Administraciones Públicas	3.1 Ley Orgánica de Protección de Datos 3.2 Medidas de Seguridad de los Ficheros Automatizados (Real Decreto 994/1999, de 11 junio)
TEMA4: Diseño de Sitios WEB.	4.1 Introducción a la WEB 4.2 HTML 4.3 Creación de Sitios WEB estáticos 4.4 Publicación y Promoción
TEMA5: Construcción de WEB's Dinámicas	5.1 Páginas Estáticas vs Dinámicas. 5.2 Lenguajes de lado servidor o cliente. 5.3 Tecnologías WEB
TEMA6: Gestión de Bases de Datos a través de WEB	6.1 Sistemas de Información en la WEB 6.2 Acceso a Bases de Datos a través de WEB

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Discusión dirixida	2	2	4
Prácticas a través de TIC	30	60	90
Sesión maxistral	15	15	30
Proba mixta	3	12	15
Solución de problemas	6	4.2	10.2
Atención personalizada	1	0	1
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado			

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición



Discusión dirixida	Se fomentará en el Aula la participación de los grupos con sus dudas y opiniones.
Prácticas a través de TIC	En el aula de ordenadores se realizarán diversas prácticas de manejo de sistemas en red, gestores de contenidos WEB, herramientas de publicación de información en páginas WEB, etc.
Sesión maxistral	Se realizará la clase magistral con el empleo de materiales docentes multimedia, aprovechando las ventajas de las nuevas tecnologías y fomentando la participación del alumnado en cada tema. Esta actividad estará apoyada por el resto de las metodologías.
Proba mixta	Se realizará un examen escrito con variedad de preguntas: tipo test, completar cuestiones, realizar esquemas resumen, etc.
Solución de problemas	Planteamiento de problemas en clase relacionados con los temas a explicar. Os alumnos deben resolver el problema planteado y comentar su resolución en clase.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC Sesión maxistral Solución de problemas	Tutorías presenciales y virtuales (a través de e-mail y de las plataformas de teleformación), para atender las consultas de los alumnos.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Discusión dirixida	Se valorará la asistencia y participación en los debates	5
Prácticas a través de TIC	Se valorará: - Contenido y adecuación de los trabajos. - Aplicación de los conocimientos teóricos. - Puntualidad en la entrega, correcta presentación. - Coordinación en caso de prácticas en grupo.	25
Proba mixta	Se valorarán los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos durante el desarrollo de la asignatura.	65
Solución de problemas	Se valorará la aplicación de los conceptos teóricos y capacidad de resolución de los problemas.	5
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Informática Documental/710212106	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
Bases de Datos/710212201	
Materias que continúan o temario	
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