



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Arquitectura da Información en Sedes Web		Código	613445003
Titulación	Mestrado Universitario en Lingua e Usos Profesionais			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	CastelánGalego			
Prerrequisitos				
Departamento	Computación			
Coordinación	López Rodríguez, Juan Ramon	Correo electrónico	juan.ramon.lopez@udc.es	
Profesorado	López Rodríguez, Juan Ramon	Correo electrónico	juan.ramon.lopez@udc.es	
Web	docencia.lbd.udc.es/mlup/sedes/index.html			
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A4	Que dominen o entorno virtual.
A6	Que saiban realizar produtos multimedia e páxinas web.
B1	Que posúan e comprendan coñecementos especializados no ámbito dos estudos lingüísticos e das tecnoloxías da comunicación.
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.
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.
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
Comprender os conceptos de sede Web e de aplicación Web	AP4		CM3 CM6
Comprender as vantaxes competitivas derivadas do deseño Web baseado en estándares	AP6	BP1	CM5 CM6 CM8
Comprender os principios básicos de interfases de usuario e interactividade aplicadas ás sedes Web		BP1	CM3
Comprender os principios de accesibilidade e usabilidade aplicados ás sedes Web	AP6	BP1	CM3
Coñecer os distintos tipos de contidos multimedia dispoñibles a través da Web, e as tecnoloxías asociadas		BP1	CM3
Coñecer un número razoable de ferramentas e tecnoloxías útiles para o desenvolvemento de sedes Web	AP4 AP6	BP1	CM3

Contidos	
Temas	Subtemas
1. Introducción: O hipertexto e as súas posibilidades.	Tecnoloxías. Tipos de sedes Web. Ferramentas dispoñibles.
2. Deseño de sitios Web e de espazos de información dixital: estándares	Obsolescencia e problemas de mantemento. Deseño e creación con estándares. Organismos de estandarización. Compatibilidades directa e inversa. Problemas dos estándares Web. Exemplos.
3. Interfases para aplicacións multimedia. Arquitectura da información	Arquitectura da información. Interfases de usuario. Principios de usabilidade e universalidade. Accesibilidade.



Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	6	12	18
Traballos tutelados	0	20	20
Sesión maxistral	9	18	27
Proba mixta	2	6	8
Atención personalizada	2	0	2

*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	Impartiranse aulas de prácticas nas que se traballará cos computadores das aulas de informática da facultade.
Traballos tutelados	Realizarase un traballo individual que precisara de competencias relativas á interactividade, accesibilidade e usabilidade na Web. Incluirá o uso de ferramentas de desenvolvemento Web
Sesión maxistral	Impartiranse aulas nas que se presentarán contidos teóricos en combinación con exemplos prácticos.
Proba mixta	Realización dun exame final onde haberá preguntas abertas de desenvolvemento e/ou preguntas de resposta breve.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Prevese que entre o alumnado haberá diferenzas salientábeis tanto en canto á súa familiarización con conceptos e termos informáticos, como en canto ás habilidades para o manexo de ferramentas informáticas.
Traballos tutelados	É por iso que se prevé desenvolver unha atención personalizada para as prácticas na aula e mais para os traballos que desenvolverán de forma individual.
Prácticas a través de TIC	

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba mixta	Para superar a materia, será obrigatorio obter o aprobado (2,5 sobre 5) nesta proba.	50
Traballos tutelados	Realización dun traballo final	40
Prácticas a través de TIC	Avaliarase o progreso e aproveitamento de cada estudante nas aulas prácticas.	10

Observacións avaliación

DISPENSA ACADÉMICA

Aqueles/as estudantes con matrícula a tempo parcial e dispensa académica que lles exima da asistencia ás clases poderán realizar (e entregar) pola súa conta a totalidade (ou parte) das prácticas e traballos. No caso de actividades que requiran dun equipamento específico, se lles facilitará, dentro do posible, unha alternativa viable se a solicitan.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Rosenfeld, Louis; Morville, Peter (1988). Arquitectura de la información para el WWW. Osborne McGraw-Hill- Zeldman, Jeffrey (2004). Diseño con estándares Web. Anaya Multimedia- Pipes, Alan (2012). Diseño de sitios web. Promopress- Krug, Steve (2010). Haz fácil lo imposible. Guía para detectar y determinar los problemas de usaabilidad. Anaya Multimedia- Nielsen, Jacob; Loranger, Hoa (2006). Usabilidad. Prioridad en el diseño Web . Anaya Multimedia
----------------------------	--



Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- Clark, Joe (). Building accesible websites.- Cederholm, Dan (). Bulletproof web design.- Powell, Thomas A. (). Diseño de witiios Web: Manual de referencia.
------------------------------------	---

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Linguaxes de Etiquetados de Documentos/613445002

Contidos para Páxinas Web e Bibliotecas Dixitais/613445008

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