



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Integración de sistemas (intensificación)	Código	614451210	
Titulación	Mestrado Universitario en Enxeñaría de Sistemas Informáticos			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuádrimestre	Segundo	Optativa	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxías da Información e as Comunicaciós			
Coordinación	Bellas Permuy, Fernando	Correo electrónico	fernando.bellas@udc.es	
Profesorado	Bellas Permuy, Fernando Dorado de la Calle, Julian Gestal Pose, Marcos Vázquez Naya, José Manuel	Correo electrónico	fernando.bellas@udc.es julian.dorado@udc.es marcos.gestal@udc.es jose.manuel.vazquez.naya@udc.es	
Web	campusvirtual.udc.es			
Descrición xeral	Esta asignatura complementa la parte práctica de la asignatura "Integración de Sistemas". En particular, será preciso añadir partes adicionales a la práctica para experimentar con tecnologías avanzadas no explicadas como parte del temario teórico de "Integración de Sistemas". El profesor proporcionará referencias (normalmente Web) sobre cada una de las partes, de manera que el alumno pueda proceder a su estudio (de manera autónoma) y posterior aplicación en la práctica.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A4	Bases de datos.
A8	Deseño e arquitectura de Sistemas de Información.
A9	Documentación técnica.
A12	Integración de sistemas.
B4	Capacidade de resolución de problemas.
B6	Traballo en equipo.
B8	Razoamento crítico.
B9	Compromiso ético.
B15	Motivación pola calidade.
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 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		
	Conocer tecnologías avanzadas para el desarrollo de aplicaciones empresariales.	AP4 AP8 AP9 AP12	BP4 BP6 BP8 BP9 BP15



Aplicar tecnologías avanzadas en el desarrollo de una aplicación Web.	AP4	BP4	CM3
	AP8	BP6	CM6
	AP9	BP8	CM7
	AP12	BP9	CM8
		BP15	

Contidos	
Temas	Subtemas
Tecnologías avanzadas para el desarrollo de aplicaciones empresariales.	Tecnologías avanzadas Java. Tecnologías avanzadas .NET.

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	10	60	70
Atención personalizada	5	0	5

*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	Se añadirán partes específicas a la práctica de la asignatura "Integración de Sistemas" para que el alumno pueda experimentar con las tecnologías que ha estudiado.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Se realizarán varias sesiones para explicar aspectos específicos a la práctica.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas a través de TIC	El profesor evaluará la correcta aplicación de las nuevas tecnologías a la práctica. El resultado de esta evaluación será la nota de la asignatura.	100
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións	
Materias que se recomenda ter cursado previamente	
Materias que se recomenda cursar simultaneamente	
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