

**“EXPERTO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL COMERCIO ELECTRÓNICO”
(EDICIÓN ON-LINE)**

EDICIÓN 2011-12

Director

Nombre del director: Juan Manuel Corchado Rodríguez

Tfno.: +34 923 294400 (Ext 1525)

Correo electrónico: corchado@usal.es

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Prof. ¹	Curso, Seminario o Bloque	Carácter ²	Créditos
	Visión global del comercio electrónico	O	3
1,9	Descriptores: Introducción al curso, visión genérica del comercio electrónico.		
	Tecnología Base	O	6
2,5,10,1 1,12,13, 20	Descriptores: Taller de programación con Java Desarrollo multiplataforma y orientado a objetos con Java - Ing. software Desarrollo de aplicaciones distribuidas cliente-servidor. Generación de contenido dinámico para la web. Revisión de tecnologías; ASP, JSP, PHP, Apache Server, Apache, Tomcat, .NET, etc. Patrones de diseño Xtreme programming Agentes para el comercio electrónico		
	Seguridad	O	6
1, 6	Descriptores: Seguridad: criptografía y transacciones seguras Seguridad en redes de ordenadores y arquitecturas cliente servidor Control de accesos, ataques a sistemas, firma electrónica, etc.		
	Opción A: B2B-B2C	O	6
1, 3, 4, 7, 8, 10, 17, 18, 19, 21, 22, 27, 28	Descriptores: B2C: Creación de portales, WebServices Servidores de aplicaciones para B2C: ATG Dynamo y BEA WebLogic B2B: Biztalk Microsoft, EbXML y OAGIS Personalización: técnicas, herramientas y CRM Negociación on-line automatizada Se presentarán y analizarán proyectos reales: Subastas, Banca Electrónica, Comercio Electrónico (B2B y B2C) y Comercio Wireless, etc. Tecnología: Java (JDBC, API para tratamiento de ficheros XML), SGBD, TAGS, Redes NT, Linux, Unix, IPlanet (Sun), xHTML, WML Script, J2ME y tecnologías servidor J2EE (Servlets, Java Server Pages y Frameworks).		

¹ Número del Profesor que lo impartirá. Se corresponderá con el número que le sea asignado en la lista de Profesores.

² Carácter del Curso, Seminario o Bloque: **V**: Voluntario. **O**: Obligatorio

	Opción B: Desarrollo de Servicios móviles orientados al comercio electrónico	O	6
30, 31, 32, 33, 34, 35	Descriptores: Desarrollo de aplicaciones Wap, .Net para móviles Comercio wireless, MIDP, JME, SYMBIAN Desarrollo de juegos Plataforma Android Plataforma iPhone Tecnologías Móviles (GPRS, UMTS, i-mode, .Net para móviles...) Portal de gestión académica		
	Opción C: Desarrollo de Arquitecturas para Aplicaciones Digitales Interactivas	O	6
31, 32, 33, 34, 36, 37	Descriptores: Diseño de contenidos, tecnologías. Medios de distribución (3D, estereoscopia, RA, etc.) Producción de contenidos digitales (Técnicas y Herramientas) Gestión de contenidos digitales interactivos		
	Proyecto de Experto		6
Todos los prof.	Descriptores: Se pretende que los alumnos plasmen lo aprendido en un proyecto de tipo práctico supervisado por alguno de los profesores del curso. Los alumnos del curso que lo deseen podrán realizar prácticas en empresa . El curso facilitará a los alumnos que en él se matriculen la posibilidad de realizar el proyecto en una de las empresas con las que se firmará convenios de colaboración educativa. Las prácticas en empresa se convalidarán por 5 créditos (50 horas) e implicarán el desarrollo de parte o la totalidad de una aplicación y la presentación de una memoria de similar características que las realizadas en los proyectos del título.		
	Aspecto Complementarios	O	3
11, 15, 16, 23, 25, 26, 29, 36, 37	Descriptores: Creación de una .com Comercio electrónico y la legislación vigente La empresa y la sociedad de la información Marketing y comercio electrónico El mercado de Internet Móvil Aspectos macroeconómicos de la nueva economía		

PROFESORADO

Número	Profesor
1	Dr. Juan Manuel Corchado, Universidad de Salamanca
2	Dr. Antonio Reyes Moro, iSOCO
3	Dr. Jesús Rivero, Fundación Dintel
4	Dr. José Manuel Molina López, Universidad Carlos III de Madrid
5	Dr. Juan Antonio Rodríguez Aguilar, CNI - Centro Nacional de Investigación
6	Dr. Juan Pavón Mestras, Universidad Complutense
7	Dr. Luis Alonso Romero, Universidad de Salamanca
8	Dr. Emilio Santiago Corchado Rodríguez, Universidad de Burgos
9	Dra. María Jesús Moro, Universidad de Salamanca
10	Dra. María N. Moreno García, Universidad de Salamanca
11	Dr. Rafael García Bermejo Giner, Universidad de Salamanca
12	D. Alfredo Batuecas Caletrio, Universidad de Salamanca
13	D. Alfredo Mateos García, OTRI - Universidad de Salamanca
14	Dña. Ángeles M. Moreno Montero, Universidad de Salamanca
15	D. Fernando Díaz Gómez, Universidad de Valladolid
16	D. Florentino Fernández Riverola, Universidad de Vigo
17	D. Juan Pablo Aparicio Vaquero, Universidad de Salamanca
18	D. Manuel Andrés Gonzalez Bedía, Universidad de Zaragoza
19	D. Manuel Jesús Prieto Martín, Banco Popular
20	D. Miguel Angel Sicilia Urbán, Universidad de Alcalá
21	D. Miguel Pascual Olaguibel, OTRI - Universidad San Pablo CEU
22	Dña. Paloma Miguel Flores, Telefónica Servicios Móviles
23	D. Víctor Manuel García Simón, Webforum, Telefónica Servicios Móviles
24	Dña. Ana de Luis Reboredo, Universidad de Salamanca
25	Dña. Ana Belén Gil González, Universidad de Salamanca
26	D. David Palomar Delgado, Universidad Carlos III de Madrid
27	D. Miguel Reboiro Jato, Universidad de Vigo
28	D. Jesús David Calle Calle, GMV Aerospace (Madrid)
29	D. Javier Trujillo Hernández, INDRA
30	Dr. Javier Bajo Pérez, Universidad Pontificia de Salamanca
31	Dra. Sara Rodríguez González, Universidad de Salamanca
32	Dr. Juan Francisco de Paz Santana, Universidad de Salamanca
33	Dña. Davinia Carolina Zato Domínguez, Universidad de Salamanca
34	D. Fernando de la Prieta Pintado, Universidad de Salamanca
35	D. Luis Enrique Corredera de Colsa, Flag Solutions
36	D. Alberto Gutierrez, Flag Solutions
37	D. Jose Antonio Rodríguez Díez, Flag Solutions

El curso comenzará la primera semana de octubre de 2011 y terminará el día 30 de septiembre de 2012.

Año: 2011	Mes: Octubre	Semana:1	Tema: 1 (Comienzo módulos comunes)
Año: 2011	Mes: Octubre	Semana:2	Tema: 2
Año: 2011	Mes: Octubre	Semana:3	Tema: 3
Año: 2011	Mes: Octubre	Semana:4	Tema: 4
Año: 2011	Mes: Octubre	Semana:5	Tema: 5
Año: 2011	Mes: Noviembre	Semana:1	Tema: 6
Año: 2011	Mes: Noviembre	Semana:2	Tema: 7
Año: 2011	Mes: Noviembre	Semana:3	Tema: 8
Año: 2011	Mes: Noviembre	Semana:4	Tema: 9
Año: 2011	Mes: Diciembre	Semana:1	Tema: 10
Año: 2011	Mes: Diciembre	Semana:2	Tema: 11
Año: 2011	Mes: Diciembre	Semana:3	Tema: 12
Año: 2012	Mes: Febrero	Semana:2	Tema: 13
Año: 2012	Mes: Febrero	Semana:3	Tema: 14
Año: 2012	Mes: Febrero	Semana:4	Tema: 15
Año: 2012	Mes: Marzo	Semana:1	Tema: 16 (Comienzo Opción A, B ó C)
Año: 2012	Mes: Marzo	Semana:2	Tema: 17
Año: 2012	Mes: Marzo	Semana:3	Tema: 18
Año: 2012	Mes: Marzo	Semana:4	Tema: 19
Año: 2012	Mes: Marzo	Semana:5	Tema: 20

Las clases se desarrollarán a lo largo de 20 semana en periodos lectivos. No habrá clases en épocas de exámenes ni durante las semanas anteriores a los periodos de exámenes en la Universidad de Salamanca.

El Proyecto de Experto o las Prácticas (HASTA 500 horas prácticas en empresa) en empresas habrá que realizarlas antes del 30 de septiembre de 2012.