

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**9602** *Resolución de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el «BOE» de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática en Sistemas de Información, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 16 de mayo de 2011.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

**Plan de estudios de Graduado/a en Ingeniería Informática en Sistemas de Información**

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Código Titulación: 2502284

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B) . . . . .	60
Obligatorias (O) . . . . .	144
Optativas (Op) . . . . .	24
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12
Créditos totales . . . . .	240

Nota: las Prácticas en Empresa se incluyen como una asignatura optativa de 12 ECTS en 4.º curso.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Física.	B	6	1.º	1.º
Fundamentos de Matemáticas I.	B	6	1.º	1.º
Fundamentos de Matemáticas II.	B	6	1.º	1.º
Fundamentos de Programación.	B	6	1.º	1.º
Sistemas informáticos.	B	6	1.º	1.º
Administración y Organización de empresas.	B	6	1.º	2.º
Arquitectura de computadores I.	B	6	1.º	2.º
Estadística.	B	6	1.º	2.º
Matemática discreta y lógica.	B	6	1.º	2.º
Programación orientada a objetos.	B	6	1.º	2.º

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Algoritmia.	O	6	2.º	1.º
Arquitectura de computadores II.	O	6	2.º	1.º
Diseño de bases de datos.	O	6	2.º	1.º
Estructuras de datos.	O	6	2.º	1.º
Sistemas operativos I.	O	6	2.º	1.º
Ingeniería del software.	O	6	2.º	2.º
Lenguajes de programación.	O	6	2.º	2.º
Sistemas de bases de datos.	O	6	2.º	2.º
Sistemas operativos II.	O	6	2.º	2.º
Transmisión de datos y Redes.	O	6	2.º	2.º
Contratación de Sistemas de Información.	O	6	3.º	1.º
Desarrollo de aplicaciones web I.	O	6	3.º	1.º
Evaluación de Riesgos.	O	6	3.º	1.º
Recuperación de la información.	O	6	3.º	1.º
Sistemas inteligentes.	O	6	3.º	1.º
Ingeniería de la calidad.	O	6	3.º	2.º
Legislación.	O	6	3.º	2.º
Seguridad Informática.	O	6	3.º	2.º
Optativas 1.	Op	12	3.º	2.º
Administración de Sistemas de Información.	O	6	4.º	1.º
Arquitecturas orientadas a servicios (SOA).	O	6	4.º	1.º
Desarrollo de aplicaciones web II.	O	6	4.º	1.º
Dirección de empresas.	O	6	4.º	1.º
Evaluación y diseño de interfaces.	O	6	4.º	1.º
Gestión de procesos de negocio.	O	6	4.º	2.º
Optativas 2.	Op	12	4.º	2.º
Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4.º	2.º

Asignaturas optativas	Créditos	Curso
Criptografía.	6	3.º
Fundamentos de la Informática Gráfica.	6	3.º
Teoría de autómatas y lenguajes formales.	6	3.º
Diseño de circuitos lógicos asistido por ordenador.	6	3.º
Gestión de procesos integrados por ordenador.	6	3.º
Prácticas de empresa.	12	4.º
Desarrollo rápido de aplicaciones.	6	4.º
Procesamiento digital de señales.	6	4.º
Entornos tridimensionales interactivos.	6	4.º
Sistemas de entrada/salida.	6	4.º