

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2535 *Resolución de 27 de enero de 2011, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Informática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universitat Jaume I.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 27 de enero de 2011.–El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del Grado en Ingeniería Informática por la Universitat Jaume I

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: ingeniería y arquitectura
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	72
Obligatorias	96
Optativas	54
Trabajo de final de grado	18
Total	240

3. Contenido del plan de estudios

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Matemáticas	Matemáticas I (Matemáticas)	FB	6	1
Informática	Informática Básica (Informática)	FB	6	1
Fundamentos de Informática	Programación I	FB	6	1
Fundamentos de Informática	Estructura de Computadores	FB	6	1
Idioma Moderno	Inglés (Idioma Moderno)	FB	6	1
Matemáticas	Matemáticas II (Matemáticas)	FB	6	1
Física	Física	FB	6	1
Fundamentos de Informática	Programación II	FB	6	1
Empresa	Organización y Gestión de Empresas (Empresa)	FB	6	1
Arquitectura de Computadores	Arquitectura de Computadores	OB	6	1
Matemáticas	Ampliación de Matemáticas (Matemáticas)	FB	6	2
Estadística	Estadística y Optimización (Estadística)	FB	6	2
Programación	Estructura de Datos	OB	6	2
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	OB	6	2
Redes	Introducción a Redes	OB	6	2
Electrónica	Electrónica	FB	6	2
Programación	Programación Avanzada	OB	6	2
Sistemas Operativos	Administración de Sistemas Operativos	OB	6	2
Redes	Administración y Configuración de Redes	OB	6	2
Bases de Datos	Bases de Datos	OB	6	2
Algoritmia	Algoritmia	OB	6	3
Fundamentos de Ingeniería del Software	Fundamentos de Ingeniería del Software	OB	6	3
Programación Concurrente y Paralela	Programación Concurrente y Paralela	OB	6	3
Sistemas Distribuidos	Sistemas Distribuidos	OB	6	3
Gráficos y Multimedia	Gráficos y Multimedia	OP	6	3
Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	OB	6	3
Diseño e Implementación de Sistemas de Información	Diseño e Implementación de Sistemas de Información	OB	6	3
Sistemas Inteligentes	Sistemas Inteligentes	OB	6	3
Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	OB	12	3

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Iniciativa Empresarial	Iniciativa Empresarial	OB	6	4
Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	OB	36	4
Proyecto de fin de grado	Prácticas Externas y Proyecto de Fin de Grado (Trabajo de Fin de Grado)	OB	18	4

4. Relación de asignaturas optativas

Materia	Asignatura	Créditos
Gráficos y Multimedia	Gráficos y Multimedia	6
Itinerario I: Ingeniería del Software		
Ingeniería del Software	Verificación y Validación	6
	Análisis de Software	6
	Diseño de Software	6
	Gestión de Proyectos de Ingeniería del Software	6
	Diseño e Implementación de Bases de Datos	6
	Paradigmas de Software	6
	Taller de Ingeniería del Software	6
	Métodos Ágiles	6
Itinerario II: Sistemas de Información		
Sistemas de Información	Sistemas de Información en las Organizaciones	6
	Análisis de Sistemas de Información	6
	Tecnologías Web para los Sistemas de Información	6
	Gestión de Proyectos de Sistemas de Información	6
	Diseño de Sistemas Bases de Datos	6
	Sistemas de Apoyo a la Decisión	6
	Sistemas de Información Integrados	6
	Tecnologías para la Integración de Información	6
Itinerario III: Tecnologías de la Información		
Tecnologías de la Información	Gestión de la Información en las Organizaciones	6
	Seguridad Informática	6
	Tecnologías y Aplicaciones Web	6
	Arquitectura de Sistemas Informáticos	6
	Administración de Sistemas Informáticos	6
	Administración de Servicios de Red	6
	Sistemas de Gestión de Bases de Datos	6
	Tecnologías Emergentes	6

5. Organización temporal del plan de estudios

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Primer curso			
Matemáticas I (Matemáticas)	1	FB	6
Informática Básica (Informática)	1	FB	6
Programación I	1	FB	6
Estructura de Computadores	1	FB	6
Inglés (Idioma Moderno)	1	FB	6
Matemáticas II (Matemáticas)	2	FB	6
Física	2	FB	6
Programación II	2	FB	6
Organización y Gestión de Empresas (Empresa)	2	FB	6
Arquitectura de Computadores	2	OB	6

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Segundo curso			
Ampliación de Matemáticas (Matemáticas)	1	FB	6
Estadística y Optimización (Estadística)	1	FB	6
Estructura de Datos	1	OB	6
Sistemas Operativos	1	OB	6
Introducción a Redes	1	OB	6
Electrónica	2	FB	6
Programación Avanzada	2	OB	6
Administración de Sistemas Operativos	2	OB	6
Administración y Configuración de Redes	2	OB	6
Bases de Datos	2	OB	6
Tercer curso			
Algoritmia	1	OB	6
Fundamentos de Ingeniería del Software	1	OB	6
Programación Concurrente y Paralela	1	OB	6
Sistemas Distribuidos	1	OB	6
Gráficos y Multimedia	1	OP	6
Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	2	OB	6
Diseño e Implementación de Sistemas de Información	2	OB	6
Sistemas Inteligentes	2	OB	6
Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	2	OB	12
Cuarto curso			
Iniciativa Empresarial	1	OB	6
Prácticas Externas y Proyecto de Final de Grado (Trabajo de Final de Grado)	1	OB	6
Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	1	OB	18
Prácticas Externas y Proyecto de Fin de Grado (Trabajo de Fin de Grado)	2	OB	12
Asignaturas obligatorias de intensificación (según el itinerario de tecnología específica elegido)	2	OB	18

Nota:

En la web de la Universitat Jaume I (www.uji.es) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.