

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3957 *Resolución de 19 de febrero de 2009, de la Universidad Alfonso X el Sabio, 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 positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2008, por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática.

Villanueva de la Cañada, 19 de febrero de 2009.–El Rector, José Domínguez de Posada Rodríguez.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	153
Optativas	12
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Grado	15
Total	240

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Física	BA	I	6
Matemáticas	BA	I/II	12
Empresa	BA	III	6
Informática	BA	I, III-IV	12
Idioma	BA	I-IV	12
Comunicación	BA	I-II	6
Sociedad de la información	OB	VII	6
Organización de empresas	OB	VIII	6
Sistemas digitales	OB	II	6
Computadores	OB	III, VI	12
Ingeniería del software	OB	VI	6
Dirección de proyectos	OB	VII	6
Gestión de la tecnología	OB	VIII	3
Nuevas tecnologías de la información	OB	VII	6
Fundamentos de programación	OB	I-III	18
Técnicas de programación	OB	IV-V	12
Programación concurrente y distribuida	OB	V	6
Redes y servicios de comunicaciones	OB	II, IV	12
Administración de redes	OB	V	6
Redes de banda ancha	OB	VII	6
Bases de datos	OB	IV, VI	12
Interacción hombre-máquina	OB	VI	6

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Inteligencia artificial	OB	VI	6
Sistemas operativos	OB	II, IV	12
Administración de sistemas	OB	IV	6
Complementos de física	OP	VII-VIII	12
Complementos de matemáticas	OP	VII-VIII	12
Economía y empresa	OP	VII-VIII	12
Idioma moderno	OP	VII-VIII	12
Tecnologías electrónicas e instrumentación	OP	VII-VIII	12
Multimedia y diseño gráfico	OP	VII-VIII	12
Organización, dirección y gestión de las organizaciones.	OP	VII-VIII	12
Seguridad de la información	OP	VII-VIII	12
Seguridad en las comunicaciones	OP	VII-VIII	12
Sistemas de comunicaciones	OP	VII-VIII	12
Sistemas de información	OP	VII-VIII	12
Sistemas electrónicos	OP	VII-VIII	12
Tecnologías audiovisuales	OP	VII-VIII	12
Tecnologías Web	OP	VII-VIII	12
Trabajo fin de grado	OB	VIII	15