

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

2270 *Resolución de 18 de enero de 2010, de la Universidad Cardenal Herrera-CEU, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de 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 por Acuerdo de Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el «BOE» de 5 de enero de 2010, por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades de 13 de noviembre de 2009), de conformidad con lo dispuesto por la legislación vigente, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Sistemas de Información que se anexa a la presente Resolución.

Valencia, 18 de enero de 2010.—El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

ANEXO**Grado en Ingeniería de Sistemas de Información***Distribución General del Plan de Estudios*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	162
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
TOTAL	240

Distribución del Plan de Estudios por materia

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Semestre
Matemáticas y Física.	Matemáticas I	6	FB	1.º	1
	Matemáticas II	6	FB	1.º	2
	Física I	6	FB	1.º	1
	Física II	6	FB	1.º	2
	Investigación Operativa	6	OB	2.º	1
	Estadística	6	OB	2.º	2
Programación.	Informática I	6	FB	1.º	1
	Informática II	6	FB	1.º	2
	Matemática Discreta	6	OB	2.º	1
	Algorítmica	6	OB	2.º	2

Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter	Curso	Semestre
Empresa y Comercio Electrónico.	Introducción a la economía de la Empresa	6	FB	1.º	1
	Contabilidad	6	FB	1.º	2
	Finanzas	6	OB	3.º	1
	Marketing	6	OB	3.º	1
	Responsabilidad social de la empresa . . .	3	OB	3.º	2
	Principios de la actividad económica y de la propiedad	3	OB	3.º	2
	Dirección Estratégica de la Empresa . . .	3	OB	3.º	2
	Diseño y arquitectura de Sistemas de Comercio Electrónico	6	OB	3.º	2
	Sistemas de planificación de recursos empresariales	6	OB	4.º	1
Humanidades.	Antropología	6	FB	1.º	1
	Historia y sociedad	6	FB	1.º	2
	Doctrina Social de la Iglesia	6	OB	4.º	2
Estructura y Arquitectura de Ordenadores y Redes Telemáticas.	Estructura y Arquitectura de Computadores	6	OB	2.º	1
	Gestión de Redes Telemáticas	6	OB	2.º	2
	Redes avanzadas	6	OB	3.º	1
Gestión de Sistemas De Información.	Ingeniería del Software I	6	OB	2.º	1
	Gestión de Sistemas Operativos	6	OB	2.º	1
	Bases de Datos	6	OB	2.º	2
	Fundamentos de los Sistemas de Información	6	OB	2.º	2
	Bases de Datos avanzadas	6	OB	3.º	1
	Recursos Humanos	3	OB	3.º	2
	Almacenes de Datos	6	OB	3.º	2
	Ingeniería del Software II	6	OB	4.º	1
Seguridad y Auditoría de los Sistemas de Información	6	OB	4.º	1	
Métodos Cuantitativos de Análisis de Investigación para los Sistemas de Información.	Simulación	6	OB	3.º	1
	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos	6	OB	3.º	2
	Minería de Datos	6	OB	4.º	1
	Metodología y Técnicas de Investigación en el área de los Sistemas de Información	6	OB	4.º	2
Proyectos.	Gestión de Proyectos	6	OB	4.º	1
	Planificación Estratégica de proyectos . . .	6	OB	4.º	2
	Trabajo Fin de Grado en Empresa	12	TFG	4.º	2

Distribución del Plan de Estudios por curso y asignaturas

Curso	Semestre	Asignatura	ECTS	Carácter
1.º	1	Matemáticas I	6	FB
1.º	1	Informática I	6	FB
1.º	1	Física I	6	FB
1.º	1	Introducción a la Economía de la Empresa	6	FB
1.º	1	Antropología	6	FB
1.º	2	Matemáticas II	6	FB
1.º	2	Informática II	6	FB
1.º	2	Física II	6	FB

Curso	Semestre	Asignatura	ECTS	Carácter
1.º	2	Contabilidad	6	FB
1.º	2	Historia y Sociedad.	6	FB
2.º	1	Investigación Operativa	6	OB
2.º	1	Matemática Discreta.	6	OB
2.º	1	Estructura y Arquitectura de Computadores.	6	OB
2.º	1	Ingeniería del Software I.	6	OB
2.º	1	Gestión de Sistemas Operativos	6	OB
2.º	2	Estadística	6	OB
2.º	2	Algorítmica	6	OB
2.º	2	Gestión de Redes Telemáticas.	6	OB
2.º	2	Bases de Datos	6	OB
2.º	2	Fundamentos de los Sistemas de Información	6	OB
3.º	1	Finanzas.	6	OB
3.º	1	Simulación	6	OB
3.º	1	Bases de Datos Avanzadas	6	OB
3.º	1	Redes Avanzadas.	6	OB
3.º	1	Marketing	6	OB
3.º	2	Recursos Humanos	3	OB
3.º	2	Responsabilidad Social de la Empresa	3	OB
3.º	2	Ingeniería Artificial y Sistemas Expertos	6	OB
3.º	2	Almacenes de Datos	6	OB
3.º	2	Principios de la Actividad Económica y de la Propiedad	3	OB
3.º	2	Dirección Estratégica de la Empresa	3	OB
3.º	2	Diseño y Arquitectura de Sistemas de Comercio Electrónico	6	OB
4.º	1	Ingeniería del Software II	6	OB
4.º	1	Minería de Datos	6	OB
4.º	1	Seguridad y Auditoría de los Sistemas de Información	6	OB
4.º	1	Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales	6	OB
4.º	1	Gestión de Proyectos.	6	OB
4.º	2	Doctrina Social de la Iglesia	6	OB
4.º	2	Metodología y Técnicas de Investigación en el área de los Sistemas de Información.	6	OB
4.º	2	Planificación estratégica de proyectos.	6	OB
4.º	2	Trabajo Fin de Grado en Empresa	12	TFG
TOTAL.			240	