

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13779 Resolución de 23 de julio de 2009, de la Universidad Católica San Antonio, 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, con fecha 28 de mayo de 2008, de conformidad con el R.D. 1393/2007 de 29 de octubre, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), y autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, según Decreto n.º 206/2008 de 11 de julio (BORM n.º 168, de 21 de julio de 2008), figurando en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT), por resolución de 24 de septiembre de 2008 (BOE n.º 233, de 26 de septiembre de 2008), y para cumplir con lo previsto en el art. 35.4 de la L.O. 6/2001, de Universidades, este Rectorado resuelve publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad Católica San Antonio, que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Murcia, 23 de julio de 2009.–La Rectora, Josefina García Lozano.

ANEXO

Denominación del Título: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad Católica San Antonio.

Rama de conocimiento a la que se adscribe el título (RD 1393/2007): Ingeniería y Arquitectura.

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materias	Créditos	Observaciones
Formación Básica	63,0	
Obligatorias	142,5	
Optativas	13,5	(4,5 créd., 3º, 2C) + (9 créd., 4º, 2C)
Prácticas Externas	6,0	
Trabajo Fin de Grado	15,0	
Total	240,0	

2. Descripción de Módulos, Materias y Asignaturas que componen el plan de estudios:

Módulo	Créd.	Materia	Asignatura	Curso	Tipo	Créd.	Cuatr.
Matemáticas.	22,5	Fundamentos Matemáticos.	Cálculo.	1.º	BSC	6	1C
			Álgebra y Matemáticas para la Computación.	1.º	BSC	6	2C
		Probabilidad y Métodos Estadísticos.	Probabilidad y Modelos Aleatorios.	2.º	BSC	6	1C
			Métodos Numéricos.	Computación Numérica.	2.º	OBL	4,5
Física.	22,5	Física Aplicada.	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	1.º	BSC	6	1C
			Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	1.º	OBL	6	2C
		Instrumentación.	Instrumentación Electrónica.	2.º	OBL	6	1C
		Teoría de la Señal.	Teoría de la Señal.	2.º	OBL	4,5	1C

Módulo	Créd.	Materia	Asignatura	Curso	Tipo	Créd.	Cuatr.
Inglés Técnico.	4,5	Inglés Técnico.	Inglés Técnico.	1.º	OBL	4,5	1C
Gestión de las organizaciones.	16,5	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas.	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas.	2.º	BSC	6	2C
		Soluciones Informáticas para la Empresa.	Soluciones Informáticas para la Empresa.	3.º	OBL	6	1C
		Gestión de Proyectos Empresariales.	Gestión de Proyectos Empresariales.	4.º	OBL	4,5	2C
Educación Integral.	15	Teología.	Teología I.	1.º	OBL	3	1C
			Teología II.	2.º	OBL	3	2C
			Doctrina Social de la Iglesia.	3.º	OBL	3	1C
		Humanidades.	Humanidades.	2.º	OBL	3	1C
		Ética.	Ética Fundamental.	1.º	OBL	3	2C
Sistemas.	25,5	Sistemas Operativos y Servicios.	Sistemas Operativos.	2.º	BSC	6	2C
			Seguridad y Administración de Sistemas de Información.	3.º	OBL	6	1C
		Redes y Sistemas de Comunicación de Datos.	Redes de Computadores I.	2.º	OBL	4,5	1C
			Redes de Computadores II.	2.º	OBL	4,5	2C
			Tecnologías Avanzadas de Telecomunicación.		OPT	4,5	2C
Ingeniería de Computadores.	21	Arquitectura.	Fundamentos de Computadores.	1.º	OBL	4,5	1C
			Arquitectura de Computadores.	3.º	OBL	6	2C
		Periféricos.	Periféricos.	3.º	OBL	4,5	2C
		Fundamentos de Informática.	Laboratorio de Informática.	1.º	OBL	6	1C
Fundamentos de Programación.	22,5	Fundamentos de Programación.	Fundamentos de Programación.	1.º	BSC	6	2C
		Programación Orientada a Objetos.	Programación Orientada a Objetos.	2.º	BSC	6	1C
		Algoritmia.	Algoritmia.	3.º	OBL	6	2C
		Visual Development Tools.	Visual Development Tools.		OPT	4,5	2C
Aplicaciones en Red.	19,5	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas.	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas.	2.º	BSC	6	2C
		Programación Visual Avanzada.	Programación Visual Avanzada.	4.º	OBL	4,5	1C
		Programación Paralela.	Programación Paralela.		OPT	4,5	2C
		Programación Web.	Programación Web.	3.º	OBL	4,5	2C
Aplicaciones de la Informática.	13,5	Desarrollo de Aplicaciones para Televisión Digital.	Desarrollo de Aplicaciones para Televisión Digital.		OPT	4,5	2C
		Desarrollo de Aplicaciones para Comunicaciones Móviles.	Desarrollo de Aplicaciones para Comunicaciones Móviles.		OPT	4,5	2C
		Informática Gráfica.	Informática Gráfica.		OPT	4,5	2C
Sistemas Inteligentes.	24	Inteligencia Artificial.	Inteligencia Artificial.	4.º	OBL	6	1C
		Sistemas de Visión e Imagen.	Procesamiento de Imágenes.		OPT	4,5	2C
			Visión Artificial.		OPT	4,5	2C
		Minería de Datos.	Minería de Datos.		OPT	4,5	2C
		Ingeniería del Conocimiento.	Ingeniería del Conocimiento.	4.º	OBL	4,5	1C
Automatización.	18	Automatización.	Automatización Industrial.		OPT	4,5	2C
			Robótica.		OPT	4,5	2C
			Programación PIC y Microprocesadores.		OPT	4,5	2C
		Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales.	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales.		OPT	4,5	2C

Módulo	Créd.	Materia	Asignatura	Curso	Tipo	Créd.	Cuatr.
Ingeniería del Software.	34,5	General.	Ingeniería del Software I.	3.º	OBL	6	1C
			Ingeniería del Software II.	4.º	OBL	6	1C
		Procesos.	Control y Mejora de Procesos.		OPT	4,5	2C
		BBDD.	Estructuras y Bases de Datos.	1.º	BSC	9	2C
			Desarrollo de Aplicaciones de Bases de Datos.	3.º	OBL	4,5	1C
	Administración de Bases de Datos.	3.º	OBL	4,5	1C		
Ejercicio Profesional.	9	Deontología y Legislación.	Deontología y Legislación.	3.º	OBL	4,5	2C
		Auditoría y Peritaje.	Auditoría y Peritaje.	4.º	OBL	4,5	1C
Ingeniería Aplicada.	21	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	4.º	TFG	15	AN
		Prácticas Profesionales Tuteladas.	Prácticas Profesionales Tuteladas.	4.º	PRC	6	2C

Créd.: Créditos ECTS; Cuatr.: Organización temporal.

BSC: Asignatura de Formación Básica; OBL: Íd. Obligatoria; OPT: Íd. Optativa; TFG: Trabajo Fin de Grado; PRC: Prácticas Externas.

1C: Asignatura que se cursa durante el 1er cuatrimestre. 2C: Íd. 2.º cuatrimestre. AN: Íd. en 1.º y 2.º cuatrimestres.