

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 13 de enero de 2025, de la Universidad CEU Fernando III, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática. (PP. 81/2025).

Obtenida la verificación de los Planes de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía, así como la autorización de la Junta de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de noviembre de 2024 (publicado en el BOE núm. 297, de 10 de diciembre de 2024), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, así como por el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto publicar el Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática, según consta en el anexo de esta resolución.

Sevilla, 13 de enero de 2025.- El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Código RUCT: 1500236

Resumen del Plan de Estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (B)	60
Asignaturas Obligatorias (OB)	150
Asignaturas Optativas (OP)	12
Prácticas Académicas Externas (PAE)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Distribución del Plan de Estudios

MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	CURSO	SEMESTRE
PRIMER CURSO					
Empresa	Fundamentos de Organización de las TIC	6	B	1	1
Física	Fundamentos Físicos de la Informática I	6	B	1	1
Informática	Introducción a la Ingeniería Informática	6	B	1	1
Informática	Programación I	6	B	1	1
Física	Fundamentos Físicos de la Informática II	6	B	1	2
Humanidades	Claves de Historia Contemporánea	6	OB	1	2
Informática	Modelos de Computación	6	B	1	2
Informática	Programación II	6	B	1	2
Matemáticas	Fundamentos Matemáticos de la Informática I	6	B	1	ANUAL
Matemáticas	Fundamentos Matemáticos de la Informática II	6	B	1	ANUAL
SEGUNDO CURSO					
Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos	Arquitectura de Ordenadores	6	OB	2	3

00314028

MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	CURSO	SEMESTRE
Bases de Datos	Bases de Datos I	6	OB	2	3
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Metodología y Tecnología de la Programación	6	OB	2	3
Matemáticas	Estadística	6	B	2	3
Plataformas de Sistemas de Información	Redes de Ordenadores I	6	OB	2	3
Análisis de Datos y Automatización	Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento	6	OB	2	4
Análisis de Datos y Automatización	Machine Learning (Aprendizaje Automático)	6	OB	2	4
Arquitectura de Ordenadores y Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	6	OB	2	4
Bases de Datos	Bases de Datos II	6	OB	2	4
Plataformas de Sistemas de Información	Redes de Ordenadores II	6	OB	2	4
TERCER CURSO					
Análisis de Datos y Automatización	Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo	6	OB	3	5
Empresa	Sistemas de Información en la Empresa I	6	OB	3	5
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Ingeniería del Software	6	OB	3	5
Optatividad	Computación Masiva para Big Data	6	OP	3	5
Optatividad	Bioética	3	OP	3	5
Optatividad	Introducción al Cristianismo	3	OP	3	5
Optatividad	Grandes Libros	3	OP	3	5
Plataformas de Sistemas de Información	Infraestructuras de Sistemas de Información	6	OB	3	5
Administración de Sistemas y Seguridad Informática	Administración de Sistemas de Información	6	OB	3	6
Dirección y Gestión de Sistemas de Información	Gestión Operativa de la Empresa TIC	6	OB	3	6
Dirección y Gestión de Sistemas de Información	Sistemas de Información para la Dirección Estratégica	6	OB	3	6
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Programación en Entornos Distribuidos	6	OB	3	6
Optatividad	Sistemas de Información en la Empresa II	6	OP	3	6
Optatividad	Estrategia y Política Empresarial en las Empresas TIC	6	OP	3	6
Optatividad	Procesamiento de Lenguaje Natural	6	OP	3	6
CUARTO CURSO					
Administración de Sistemas y Seguridad Informática	Seguridad Informática y Protección de Datos	6	OB	4	7
Dirección y Gestión de Sistemas de Información	Proyectos de Sistemas de Información	6	OB	4	7
Humanidades	Doctrina Social de la Iglesia	6	OB	4	7
Humanidades	Hombre y Mundo Moderno	3	OB	4	7
Análisis de Datos y Automatización	Programación de Robots	3	OB	4	7
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Sistemas Web I	6	OB	4	7
Dirección y Gestión de Sistemas de Información	Recursos Humanos en la Empresas TIC	3	OB	4	8
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Sistemas Web II	6	OB	4	8
Ingeniería del Software y Metodología de Programación	Infraestructuras y Servicios Cloud	3	OB	4	8
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12	TFG	4	8
Prácticas Académicas Externas	Prácticas Académicas Externas	6	PAE	4	ANUAL