

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13061 *Resolución de 30 de octubre de 2017, de la Universidad Europea del Atlántico, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería Informática.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad de Europea del Atlántico, publicado mediante Resolución de 7 de julio de 2016 de la Universidad de Europea del Atlántico en el «Boletín Oficial del Estado» del fecha 20,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad Europea del Atlántico.

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

Santander, 30 de octubre de 2017.–El Rector, Rubén Calderón Iglesias.

ANEXO I

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (BA)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo fin de grado (TFG)	12
Total créditos	240

Distribución de los créditos del plan de estudios por materias

Primer curso

Primer semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Tecnología y Estructura de Ordenadores.	6	Ingeniería de Ordenadores.	BA
Programación I.	6	Programación.	BA
Introducción a la Gestión de Proyectos de Software.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Matemática I.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA
Física.	6	Fundamentos físicos de la informática.	BA

Segundo semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Matemática II.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA
Programación II.	6	Programación.	BA
Tecnologías de la Información y Comunicación.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Matemática Discreta.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA
Lógica.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA

Segundo curso

Tercer semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Redes de Ordenadores.	6	Sistemas operativos, Sistemas distribuidos y redes.	OB
Estadística.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA
Bases de Datos I.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Estructuras de Datos y Algoritmos I.	6	Programación.	OB
Matemática Numérica.	6	Fundamentos matemáticos de la informática.	BA

Cuarto semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Lenguajes de Programación.	6	Programación.	OB
Sistemas Operativos.	6	Sistemas operativos, Sistemas distribuidos y redes.	OB
Bases de Datos II.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Estructuras de Datos y Algoritmos II.	6	Programación.	OB
Inglés II.	6	Inglés.	OB

Tercer curso

Quinto semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Ingeniería de Software I.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Sistemas Distribuidos y Programación en Paralelo.	6	Sistemas operativos, Sistemas distribuidos y redes.	OB
Ética y Legislación Informática.	6	Ética, legislación y profesión.	OB
Inglés III.	6	Inglés.	OB
Optativa I.	6		
Organización de Empresas.		Informática industrial.	OP
Investigación de Mercados.		Sistemas de información.	OP
Teoría y Práctica de la Comunicación Visual.		Visualización y sistemas multimedia.	OP
Contabilidad I.		Dominios de aplicación de la informática.	OP

Sexto semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Ingeniería de Software II.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Dirección de Sistemas de Información.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Seguridad Informática y Criptografía.	6	Sistemas operativos, Sistemas distribuidos y redes.	OB
Inglés IV.	6	Inglés.	OB
Optativa II.	6		
Recursos Humanos.		Informática industrial.	OP
Marketing Estratégico y Operativo.		Sistemas de información.	OP
Sociedad de la Información y el Conocimiento		Visualización y sistemas multimedia.	OP
Contabilidad II.		Dominios de aplicación de la informática.	OP

Cuarto curso

Séptimo semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Prácticum.	6	Prácticum.	PR
Programación Web I.	6	Programación.	OB
Inteligencia Artificial.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Proyectos.	6	Ingeniería del software, Sistemas de información y Sistemas inteligentes.	OB
Optativa III.	6		
Automática y Control.		Informática industrial.	OP
Marketing Digital y Medios Interactivos.		Sistemas de información.	OP
Animación Digital.		Visualización y sistemas multimedia.	OP
Matemática Financiera.		Dominios de aplicación de la informática.	OP

Octavo semestre

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Trabajo de fin de grado.	12	Trabajo de fin de grado.	TFG
Programación Web II.	6	Programación.	OB
Economía de la Empresa y Emprendedores.	6	Gestión de organizaciones.	OB
Optativa IV.	6		
Administración de la Producción y Logística.		Informática industrial.	OP
Comunicación Corporativa e Institucional.		Sistemas de información.	OP
Creación de Productos Multimedia.		Visualización y sistemas multimedia.	OP
Análisis de Estados Financieros.		Dominios de aplicación de la informática.	OP