

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**15309** *Resolución de 1 de julio de 2025, de la Universidad Europea del Atlántico, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental.*

De conformidad con lo dispuesto en la sección 3.<sup>a</sup>, relativa a la modificación de los planes de estudios, 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, y una vez recibido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, de fecha 5 de junio de 2025 a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad de Europea del Atlántico, publicado mediante Resolución de 20 de febrero de 2017 de la Universidad de Europea del Atlántico en el «Boletín Oficial del Estado» número 55, de fecha 6 de marzo de 2017,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental 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, 1 de julio de 2025.–El Rector, Rubén Calderón Iglesias.

#### ANEXO

##### Plan de estudios del Máster Universitario en Ingeniería Ambiental

Código RUCT: 431571.

Rama del conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Ámbito de conocimiento: Ingeniería química, ingeniería de los materiales e ingeniería del medio natural.

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB).	74
Optativas (OP).	0
Prácticas Académicas Externas (PE).	6
Trabajo Fin de Máster (TFM).	10
Total créditos.	90

*Distribución de los créditos del plan de estudios por materias*

Asignatura	Créditos	Materia	Tipo
Primer curso			
Primer semestre:			
Gestión integral de los residuos sólidos.	3	Valorización y tratamiento de residuos sólidos.	OB
Residuos sólidos urbanos e industriales.	5	Valorización y tratamiento de residuos sólidos.	OB
Valorización material de subproductos: vitrificación y residuos químicos.	6	Valorización y tratamiento de residuos sólidos.	OB
Depuración de aguas residuales industriales.	2	Tratamiento de aguas residuales industriales.	OB
Procesos físicos, químicos y biológicos de depuración.	6	Tratamiento de aguas residuales industriales.	OB
Procesos de ósmosis inversa e intercambio iónico.	5	Tratamiento de aguas residuales industriales.	OB
Reutilización y potabilización del agua.	4	Tratamiento de aguas residuales industriales.	OB
Buenas prácticas en la industria.	3	Tratamiento de aguas residuales industriales.	OB
Segundo semestre:			
Naturaleza de los contaminantes atmosféricos.	2	Tratamiento de efluentes gaseosos.	OB
Dispersión y control de la contaminación atmosférica.	4	Tratamiento de efluentes gaseosos.	OB
Muestreo y análisis de contaminantes atmosféricos.	4	Tratamiento de efluentes gaseosos.	OB
Combustión y destrucción térmica de residuos: la incineración.	3	Valorización energética de residuos.	OB
Otros procesos de conversión energética de la fracción orgánica de los residuos.	2	Valorización energética de residuos.	OB
Cogeneración.	5	Valorización energética de residuos.	OB
Degradación y contaminación del suelo.	4	Gestión de suelos contaminados.	OB
Empresa y medio ambiente.	2	Gestión ambiental de la empresa: ISO 14001.	OB
Segundo curso			
Tercer semestre:			
Investigación del emplazamiento potencialmente contaminado.	3	Gestión de suelos contaminados.	OB
Diseño e implantación de técnicas de recuperación y monitoreo.	3	Gestión de suelos contaminados.	OB
Los sistemas de gestión medioambiental en la empresa.	3	Gestión ambiental de la empresa: ISO 14001.	OB
La norma ISO 14001 y auditoría.	5	Gestión ambiental de la empresa: ISO 14001.	OB
Prácticas Académicas Externas.	6	Prácticas Académicas Externas.	PE
Trabajo Fin de Máster.	10	Trabajo Fin de Máster.	TFM