

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8790 *Resolución de 14 de marzo de 2023, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la comunidad autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2022 (publicado en el BOE del 28 de octubre de 2022 por resolución del secretario general de universidades de 21 de octubre de 2022).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Master Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad de Santiago de Compostela.

Santiago de Compostela, 14 de marzo de 2023.–El Rector, Antonio López Díaz.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad de Santiago de Compostela (3.ª Ed.)

Código RUCT: 4318113.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

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

Universidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela.

Modalidad de impartición: presencial.

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	34,5
Optativas.	31,5
Prácticas externas OB.	6
Trabajo fin de máster.	18
Créditos totales.	90

Cuadro 2. Plan de estudios del máster

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Procesos ambientales y economía circular.	Obligatoria	4,5	1.ºc	Bases. (deben cursarse 3 materias optativas).
Calidad de aguas.	Optativa	4,5	1.ºc	
Suelos y medioambiente.	Optativa	4,5	1.ºc	
Medio ambiente atmosférico.	Optativa	4,5	1.ºc	
Ecotoxicología.	Optativa	4,5	1.ºc	
Proyectos de ingeniería ambiental.	Optativa	4,5	1.ºc	
Modelización ambiental.	Optativa	4,5	1.ºc	
Sistemas de gestión y evaluación del impacto ambiental.	Obligatoria	4,5	1.ºc	Gestión Ambiental. (debe cursarse 1 materia optativa).
Diseño ecológico de procesos y productos.	Obligatoria	4,5	1.ºc	
Tecnologías limpias.	Optativa	3	1.ºc	
Aplicación de SIG en el análisis territorial.	Optativa	3	1.ºc	Tecnologías Sostenibles. (deben cursarse 2 materias optativas).
Ingeniería para el tratamiento de aguas.	Obligatoria	4,5	1.ºc	
Tecnologías de tratamiento de residuos.	Obligatoria	4,5	1.ºc	
Experimentación en ingeniería ambiental.	Obligatoria	3	1.ºc	
Instrumentación y monitorización ambiental.	Obligatoria	3	1.ºc	
Simulación y diseño avanzado de EDAR.	Optativa	3	1.ºc	
Tecnologías de tratamiento de suelos contaminados.	Optativa	3	1.ºc	
Experimentación en suelos y residuos.	Optativa	3	1.ºc	Emprendimiento y Gobernanza. (debe cursarse 1 materia optativa).
Creación y gestión de empresas.	Obligatoria	3	1.ºc	
Habilidades de dirección.	Obligatoria	3	1.ºc	
Gobernanza ambiental, instituciones y RSC.	Optativa	3	1.ºc	Aplicación e Innovación. (deben cursarse 2 materias optativas).
Derecho ambiental.	Optativa	3	1.ºc	
Trabajo fin de máster.	Obligatoria	18	2.ºc	
Prácticas externas.	Obligatoria	6	2.ºc	
Retos emergentes en el tratamiento de aguas.	Optativa	3	2.ºc	
Tratamiento de efluentes gaseosos.	Optativa	3	2.ºc	
Análisis y minería de datos ambientales.	Optativa	3	2.ºc	
Gestión de sistemas naturales.	Optativa	3	2.ºc	

Deben cursarse los créditos optativos de cada módulo conforme a lo indicado en la memoria del título.