

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2769 *Resolución de 6 de noviembre de 2023, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Energías y Tecnologías del Hidrógeno.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia de Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de octubre de 2023 (publicado, por Resolución del Secretario General de Universidades de 19 de octubre de 2023 en el BOE de 30 de octubre de 2023),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster en Energías y Tecnologías del Hidrógeno.

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

Sevilla, 6 de noviembre de 2023.–El Rector, Fabio Gómez-Estern Aguilar.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster en Energías y Tecnologías del Hidrógeno

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Real Decreto 822/2021, Anexo II, apartado 4.1. Estructura básica de las enseñanzas

ANEXO I

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

Tipo de carácter	Créditos
Obligatorias.	48
Optativas.	0
Prácticas Externas.	6
Trabajo Fin de Grado.	6
Créditos totales.	60

ANEXO II

Organización del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materias	Asignaturas	ECTS
Tecnología.	Fundamentos.	Fundamentos Tecnológicos I.	4
		Fundamentos Tecnológicos II.	4
	Tecnologías del hidrógeno.	Métodos de producción de hidrógeno I.	3
		Métodos de producción de hidrógeno II.	3
		Sistemas de almacenamiento de hidrógeno.	3
		Infraestructura del hidrógeno.	4
		Pilas de combustible, motores y turbinas.	6
Usos del hidrógeno.	Aplicaciones.	6	
Implementación.	Proyectos.	Proyectos.	6
	Entorno socioeconómico del hidrógeno.	Economía del hidrógeno.	3
		Hidrógeno, sostenibilidad y ODS.	2
		Normativa y regulación.	2
Finanzas.	Financiación de proyectos.	2	
Profesionalización.	Prácticas.	Prácticas externas.	6
	Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	6