

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9371 *Resolución de 16 de mayo de 2022, de la Universidad Rovira i Virgili, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Sistemas y Tecnologías de Conversión de Energía.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de abril de 2020 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 13 de mayo del 2020).

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Sistemas y Tecnologías de Conversión de Energía, que quedará estructurado según consta en el anexo I de esta resolución.

Tarragona, 16 de mayo de 2022.–La Rectora, María José Figueras Salvat.

ANEXO I

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Sistemas y Tecnologías de Conversión de Energía por la Universidad Rovira i Virgili

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. Curso académico de implantación: 2019-20

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

5.1 Estructura de las Enseñanzas:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (Ob).	33
Optativas (Op).	9
Prácticas externas (PE).	0
Trabajo de fin de máster (TFM).	18
Total créditos.	60

Resumen del plan de estudios

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Medida y Modelado de Propiedades Termofísicas de Fluidos y de Sistemas.	9	Determinación de Propiedades Termodinámicas y de Transporte de Fluidos.	4,5	Ob
1			Laboratorio Integrado de Sistemas de Conversión Energética.	4,5	Ob
1	Tecnologías de Conversión Energética.	12	Tecnologías de Energías Renovables.	3	Ob
1			Ingeniería Termodinámica Avanzada.	4,5	Ob
1			Tecnologías de Conversión de Energía Térmica.	4,5	Ob

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Sistemas de Conversión y Gestión de Energía.	12	Caracterización y Modelización de la Demanda Energética en Edificios.	3	Ob
1			Climatización y Ahorro Energético en Edificios.	4,5	Ob
1			Poligeneración de Energía e Integración Energética.	4,5	Ob
1	Elaboración, Planificación y Gestión de Proyectos de I+D+i.	4,5	Elaboración, Planificación y Gestión de Proyectos de I+D+i.	4,5	Ob
1	Trabajo de Fin de Máster.	18	Trabajo de Fin de Máster.	18	TFM
	Materias Optativas.	9			Op

Observaciones: El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada anualmente por la Universidad.