

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**9366** *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 Ingeniería Ambiental y Sostenibilidad Energética.*

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 29 de septiembre de 2017 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 24 de octubre del 2017).

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y Sostenibilidad Energética, 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 Ingeniería Ambiental y Sostenibilidad Energética por la Universidad Rovira i Virgili**

*Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. Curso académico de implantación: 2016-17*

## Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

## 5.1 Estructura de las Enseñanzas.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (Ob).	51
Optativas (Op).	9
Prácticas externas (PE).	12
Trabajo de fin de máster (TFM).	18
Total créditos.	90

## Resumen del plan de estudios

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Bases de la Gestión Ambiental y Energética.	9	Economía del Medioambiente y de la Energía.	3	Ob
1			Normativa Ambiental y Energética.	3	Ob
1			Gestión Ambiental y Energética.	3	Ob

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Ingeniería Energética.	13,5	Máquinas Térmicas e Hidráulicas.	4,5	Ob
1			Eficiencia Energética en Industria y Transporte.	4,5	Ob
1			Eficiencia Energética en Edificios.	4,5	Ob
1	Ingeniería Ambiental.	13,5	Contaminación Atmosférica.	4,5	Ob
1			Tratamiento Avanzado de Aguas.	4,5	Ob
1			Gestión y Valorización de Residuos.	4,5	Ob
1	Sostenibilidad en el Diseño de Procesos.	15	Herramientas de Sostenibilidad.	4,5	Ob
1			Tecnologías de Energías Renovables.	4,5	Ob
1			Diseño Ecoeficiente de Procesos.	6	Ob
1	Materias Optativas.	9			Op
2	Prácticas Externas.	12	Prácticas Externas.	12	PE
2	Trabajo de Fin de Máster.	18	Trabajo de Fin de Máster.	18	TFM

## Observaciones:

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