

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9097 *Resolución de 13 de mayo de 2022, de la Universidad Rovira i Virgili, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.*

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 23 de mayo de 2014 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 23 de junio de 2014).

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

Tarragona, 13 de mayo de 2022.–La Rectora, María José Figueras Salvat.

ANEXO I

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Rovira i Virgili

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso académico de implantación: 2013-14.

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS.

5.1 Estructura de las Enseñanzas.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (Ob).	72
Optativas (Op).	36
Prácticas externas (Ob).	0
Trabajo de fin de máster (TFM).	12
Total créditos.	120

Resumen del plan de estudios

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Gestión.	6	Gestión Empresarial.	6	Ob
1	Calidad y Abastecimiento en la Industria.	3	Transporte y Manutención Industrial.	3	Ob
1	Instalaciones Eléctricas y de Comunicaciones.	3	Instalaciones Eléctricas y de Comunicaciones.	3	Ob
1	Plantas y Construcciones.	6	Estructuras.	3	Ob
1			Instalaciones Industriales.	3	Ob
1	Tecnología Eléctrica.	9	Gestión y Explotación de Fuentes de Energía.	4,5	Ob
1			Sistemas Eléctricos de Energía.	4,5	Ob

Curso	Materias	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Tecnología Mecánica.	9	Diseño y Ensayo de Máquinas.	4,5	Ob
1			Instalaciones Térmicas e Hidráulicas.	4,5	Ob
2	Orientación Profesional y Ciudadanía.	3	Orientación Profesional Ciudadanía.	3	Ob
2	Gestión.	9	Gestión de Procesos Industriales.	6	Ob
2			Gestión de Proyectos Industriales.	3	Ob
2	Calidad y Abastecimiento en la Industria.	3	Calidad en la Industria.	3	Ob
2	Plantas y Construcciones.	3	Plantas e Infraestructuras Industriales.	3	Ob
2	Tecnología Electrónica.	13,5	Sistemas de Producción Automatizados y Control de Procesos.	4,5	Ob
2			Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial.	4,5	Ob
2			Sistemas Integrados de Fabricación.	4,5	Ob
2	Tecnología Química.	4,5	Análisis y Diseño de Procesos Químicos.	4,5	Ob
2	Trabajo de Fin de Máster.	12	Trabajo de Fin de Máster.	12	TFM
	Materias Optativas.	36			Ob

Observaciones:

El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada por la Universidad, que incluye las Prácticas Externas.

En función de la titulación de acceso, el estudiante seguirá un itinerario específico dentro del módulo de asignaturas optativas.

– Perfil Mecánico: titulados en Grado de Ingeniería Mecánica o Ingeniería Técnica Industrial especialidad en Mecánica.

– Perfil Químico: titulados en Grado de Ingeniería Química o Ingeniería Técnica Industrial especialidad en Química Industrial.

– Perfil Eléctrico y Electrónico: titulados en Grado de Ingeniería Eléctrica, Grado de Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Técnica Industrial especialidad en Electricidad o Ingeniería Técnica Industrial especialidad en Electrónica Industrial.

– Otros perfiles: titulados en Grado de Ingeniería Tecnologías Industriales y otras titulaciones.