

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

27504 *Resolución de 12 de noviembre de 2024, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, 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 el informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 17 de septiembre de 2024 (publicado en el BOE de 27 de septiembre de 2024, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 20 de septiembre de 2024),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Ávila, 12 de noviembre de 2024.—La Rectora, María del Rosario Sáez Yuguero.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila

Planificación de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	72
Optativas.	6
Trabajo fin de Máster.	12
Total.	90

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Ingeniería Térmica y de Fluidos.	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería Eléctrica.	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería Energética.	Obligatoria.	6	Semestral.
Automatización y Control de Procesos.	Obligatoria.	3	Semestral.
Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial.	Obligatoria.	6	Semestral.
Procesos Integrados de Fabricación.	Obligatoria.	6	Semestral.
Energías Renovables.	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería de Procesos Químicos.	Obligatoria.	3	Semestral.
Transporte y Mantenimiento Industrial.	Obligatoria.	6	Semestral.
Cálculo y Diseño Avanzado de Máquinas.	Obligatoria.	6	Semestral.
Dirección de la Producción y Proyectos.	Obligatoria.	6	Semestral.
Fundamentos de derecho laboral y empresarial.	Obligatoria.	3	Semestral.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Creación de Empresas Tecnológicas y Emprendimiento.	Obligatoria.	3	Semestral.
Estructuras y Construcciones Industriales.	Obligatoria.	6	Semestral.
Métodos avanzados en Ingeniería de Procesos y Organización Industrial.	Optativa.	3	Semestral.
Seguridad y Calidad Industrial.	Optativa.	3	Semestral.
Industria 4.0.	Optativa.	3	Semestral.
Instalaciones Industriales.	Optativa.	3	Semestral.
Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	12	Semestral.