

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Plan de estudios 2024/2025

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	72
Optativas	6
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	90

La estructura del Plan de Estudios es la siguiente:

PLAN DE ESTUDIOS

1º CURSO					Guías docentes
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE	
	Dirección de la Producción y proyectos	Obligatoria	6	1	
	Estructuras y Construcciones Industriales	Obligatoria	6	1	
	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Obligatoria	6	1	
	Ingeniería Eléctrica	Obligatoria	6	1	
	Ingeniería Energética	Obligatoria	6	1	
	Sistemas Electrónicos e Instrumentación Industrial	Obligatoria	6	2	
	Cálculo y Diseño Avanzado de Máquinas	Obligatoria	6	2	
	Procesos Integrados de Fabricación	Obligatoria	6	2	
	Energías Renovables	Obligatoria	6	2	
	Transporte y Manutención Industrial	Obligatoria	6	2	

2º CURSO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPOLOGÍA	ECTS	SEMESTRE	GUÍA DOCENTE
	Automatización y Control de Procesos	Obligatoria	3	1	
	Fundamentos de derecho laboral y empresarial	Obligatoria	3	1	
	Creación de Empresas Tecnológicas y Emprendimiento	Obligatoria	3	1	
	Ingeniería de Procesos Químicos	Obligatoria	3	1	
	Optativa I	Optativa	3	1	
	Optativa II	Optativa	3	1	
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	1	

OPTATIVAS¹

¹De entre el elenco de optativas ofertadas, el alumno deberá de elegir 6 ECTS, 3 ECTS del módulo "Gestión" y 3 ECTS del módulo "Instalaciones, plantas y construcciones complementarias"

CÓDIGO	ASIGNATURA	MÓDULO	ECTS	CURSO	SEMESTRE
	Métodos avanzados en Ingeniería de Procesos y Organización Industrial	Gestión	3	2º	1º
	Seguridad y Calidad Industrial	Gestión	3	2º	1º
	Industria 4.0	Instalaciones, plantas y construcciones complementarias	3	2º	1º
	Instalaciones Industriales	Instalaciones, plantas y construcciones complementarias	3	2º	1º