

## Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

### Programa de la Titulación

Curso	Asignatura	Créditos
1º	Álgebra Lineal	9
1º	Cálculo	12
1º	Física	9
1º	Gráficos de Ingeniería	6
1º	Química	6
1º	Ampliación de Física	6
1º	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6
1º	Informática	6
2º	Ampliación de Matemáticas	6
2º	Electrotecnia	6
2º	Estadística	6
2º	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6
2º	Mecánica	6
2º	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	6
2º	Economía	6
2º	Mecánica Aplicada	6
2º	Mecánica Fluidos	6
2º	Termodinámica	6
3º	Análisis y Funcionamiento de Máquinas Eléctricas	9
3º	Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	9
3º	Automática y Control	6
3º	Elasticidad y Resistencia Materiales	6
3º	Electrónica General	6
3º	Termotecnia	6
3º	Ampliación Métodos Numéricos	6
3º	Cálculo Elástico de Sólidos	6
3º	Tecnología Química	6
4º	Proyectos de Ingeniería	6
4º	Tecnología Eléctrica	6
4º	Tecnología Mecánica	6
4º	Ciencia y Tecnología Ambiental	6
4º	Organización de Empresas	6
4º	Preintensificación (A elegir una de las indicadas debajo)	24
4º	Trabajo Fin de Grado	6

<b>Preintensificación Ingeniería Mecánica</b>	Elementos de Máquinas	6
	Materiales Estructurales: Comportamiento en Servicio y Mecánica de Fractura	6
	Cálculo de Máquinas	6
	Teoría de Estructuras y Construcción	6
<b>Preintensificación Tecnologías Eléctrica, Electrónica y Control</b>	Automatización Industrial	6
	Electrónica Industrial	6
	Control por Computador	6
	Integración de Tecnologías de Generación en el Sistema Eléctrico	6
<b>Preintensificación Técnicas Energéticas</b>	Ingeniería Térmica	9
	Centrales Nucleares	4.5
	Energías Alternativas	6
	Centrales Fluidomecánicas	4.5
<b>Preintensificación Ingeniería Química</b>	Ingeniería de las Reacciones Químicas	6
	Máquinas Térmicas e Hidráulicas	6
	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6
	Procesos de Separación y Purificación	6

## Relación entre las pre-intensificaciones del Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial y las especialidades del Máster en Ingeniería Industrial

