



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Fernando Ballesteros, 2 - 37700 Béjar

Tel.: 923 40 80 80 - Fax: 923 40 81 27

industriales.usal.es

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL -M169- 90 Créditos ECTS

### PRIMER CURSO

### MÁSTER DE 120 ECTS

**Código** **Complementos de Formación (OP\*)** **ECTS**

	Complementos de Ingeniería Eléctrica	6	Tecnología Eléctrica
	Complementos de Ingeniería Mecánica	6	Tecnología Mecánica
	Complementos de Electrónica y Automática	6	Electrónica y Automática
	Complementos de Matemáticas para Ingeniería	6	Mét. Matemáticos Aplic. a la Ing.

#### **Obligatorias**

	Evaluación Económica de Proyectos y Procesos	3	Evalua. Económ. de Proyectos y Procesos
	Logística y Calidad	3	Logística y Calidad
	Fundamentos de Derecho de la Empresa	3	Fundamentos de Derecho de la Empresa
	Gestión de Empresas Industriales	3	Gestión de Empresas Industriales

#### **Asignaturas Primer Semestre 30**

#### **Obligatoria**

	Tecnología de Procesos Químicos	6	Procesos Químicos
	Gestión y Planificación de I+D+i	3	Gestión y Planificación de I+D+i

#### **Optativas (Cursar 21 créditos en función del título de acceso)(OP\*)**

	Sistemas de Energía Eléctrica	4,5	Sistemas de Energía Eléctrica
	Tecnología Energética	4,5	Tecnología Energética
	Tecnología Eléctrica y Energética	6	Sistemas de Energía Eléctrica Tecnología Energética
	Tecnología Eléctrica y Energética II	3	Sistemas de Energía Eléctrica Tecnología Energética
	Ingeniería Térmica y de Fluidos	4,5	Ingeniería Térmica y de Fluidos
	Diseño Avanzado y Ensayo de Máquinas	4,5	Diseño Avanzado y Ensayo de Máquinas
	Tecnología Mecánica	6	Ingeniería Térmica y de Fluidos Diseño Avanzado y Ensayo de Máquinas
	Tecnología Mecánica II	3	Ingeniería Térmica y de Fluidos Diseño Avanzado y Ensayo de Máquinas
	Sistemas Electrónicos e Instrumentación Ind.	4,5	Sist. Electrónicos e Instrumentación Ind.
	Control Avanzado de Procesos y Automatización	4,5	Control Avanzado de Procesos y Automatiz.
	Sistemas Electrónicos y Automáticos	3	Sist. Electrónicos e Instrumentación Ind. Control Avanzado de Procesos y Automatiz.

#### **Asignaturas Segundo Semestre 30**

## SEGUNDO CURSO

<u>Código</u>	<u>Obligatorias</u>	<u>ECTS</u>	
<input type="checkbox"/>	Estructuras y Plantas Industriales	4,5	Estructuras y Plantas Industriales
<input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales	4,5	Instalaciones Industriales
<input type="checkbox"/>	Transporte y Manutención Industrial	3	Transporte y Manutención Industrial
<input type="checkbox"/>	Certificación de Procesos y Productos	3	Certificación de Procesos y Productos
<input type="checkbox"/>	Sistemas Integrados de Fabricación	3	Sistemas Integrados de Fabricación
<b><i>Optativas (Cursar 6 créditos entre las siguientes)</i></b>			
<input type="checkbox"/>	Gestión Integrada de Proyectos	3	Gestión Integrada de Proyectos
<input type="checkbox"/>	Optimización Termodinámica de Plantas de Potencia y Motores Térmicos	3	Optimización Termodinámica de Plantas de Potencia de Combustión Interna
<input type="checkbox"/>	Textiles Técnicos	3	Textiles Técnicos
<input type="checkbox"/>	Práctica Profesional I	3	Práctica Profesional
<input type="checkbox"/>	Práctica Profesional II	3	Práctica Profesional
<input type="checkbox"/>	Optativa	3	Bases de la Ingeniería Química
<input type="checkbox"/>	Optativa	3	Operac. Básicas de la Ing. Química
		6	
<input type="checkbox"/>	TRABAJO FIN DE MÁSTER	6	
		<b>Asignaturas Primer Semestre</b>	<b>30</b>