

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

### NODO 3: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

#### PRIMER CURSO

	<u>Código</u>	<u>Complementos de Formación (OP*)</u>	<u>Semestre</u>	<u>ECTS</u>
<input type="checkbox"/>	305670	Complementos de Ingeniería Eléctrica	1	6
<input type="checkbox"/>	305671	Complementos de Ingeniería Mecánica	1	6
<input type="checkbox"/>	305673	Complementos de Matemáticas para Ingeniería	1	3
<input type="checkbox"/>	305674	Complementos de Química	1	3
				18
		<b><u>Obligatorias</u></b>		
<input type="checkbox"/>	305689	Evaluación Económica de Proyectos y Procesos	1	3
<input type="checkbox"/>	305690	Logística y Calidad	1	3
<input type="checkbox"/>	305691	Fundamentos de Derecho de la Empresa	1	3
<input type="checkbox"/>	305688	Gestión de Empresas Industriales	1	3
				12
			<b>Asignaturas Primer Semestre</b>	<b>30</b>
		<b><u>Obligatoria</u></b>		
<input type="checkbox"/>	305686	Tecnología de Procesos Químicos	2	6
<input type="checkbox"/>	305692	Gestión y Planificación de I+D+i	2	3
				9
		<b><u>Optativas (Cursar 21 créditos en función del título de acceso)(OP*)</u></b>		
<input type="checkbox"/>	305675	Sistemas de Energía Eléctrica	2	4,5
<input type="checkbox"/>	305676	Tecnología Energética	2	4,5
<input type="checkbox"/>	305679	Ingeniería Térmica y de Fluidos	2	4,5
<input type="checkbox"/>	305680	Diseño avanzado y Ensayo de Máquinas	2	4,5
<input type="checkbox"/>	305685	Sistemas Electrónicos y Automáticos	2	3
				21
			<b>Asignaturas Segundo Semestre</b>	<b>30</b>

**(OP\*):** Los 18 ECTS de *Complementos de Formación* y 21 ECTS *Optativas*, son obligatorias para todos los estudiantes.

## SEGUNDO CURSO

<u>Código</u>	<u>Obligatorias</u>	<u>Semestre</u>	<u>ECTS</u>
<input type="checkbox"/>	305693 Estructuras y Plantas Industriales	1	4,5
<input type="checkbox"/>	305694 Instalaciones Industriales	1	4,5
<input type="checkbox"/>	305695 Transporte y Manutención Industrial	1	3
<input type="checkbox"/>	305696 Certificación de Procesos y Productos	1	3
<input type="checkbox"/>	305687 Sistemas Integrados de Fabricación	1	3
			<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>
			18
	<b><u>Optativas (Cursar 6 créditos entre las siguientes)</u></b>		
<input type="checkbox"/>	305697 Gestión Integrada de Proyectos	1	3
<input type="checkbox"/>	305698 Optimización Termodinámica de Plantas de Potencia y Motores Térmicos	1	3
<input type="checkbox"/>	305699 Textiles Técnicos	1	3
<input type="checkbox"/>	305700 Herramientas de Matemáticas para Ingeniería	1	3
<input type="checkbox"/>	305701 Ciberseguridad en Industrial 4.0	1	3
<input type="checkbox"/>	305702 Práctica Profesional I	1	3
<input type="checkbox"/>	305703 Práctica Profesional II	1	3
			<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>
			6
<input type="checkbox"/>	<b>305704 TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>	1	6
			<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>
			<b>Asignaturas Primer Semestre 30</b>



