

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL -M169- 90 Créditos ECTS

NODO 1: Grado en Ingeniería Eléctrica

PRIMER CURSO

<u>Código</u>	<u>Complementos de Formación (OP*)</u>	<u>Semestre</u>	<u>ECTS</u>
<input type="checkbox"/>	305671 Complementos de Ingeniería Mecánica	1	6
<input type="checkbox"/>	305672 Complementos de Ing. Electrónica y Automática	1	6
<input type="checkbox"/>	305673 Complementos de Matemáticas para Ingeniería	1	3
<input type="checkbox"/>	305674 Complementos de Química	1	3
			18
	<u>Obligatorias</u>		
<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
	Asignaturas Primer Semestre		30
	<u>Obligatorias</u>		
<input type="checkbox"/>	305686 Tecnología de Procesos Químicos	2	6
<input type="checkbox"/>	305692 Gestión y Planificación de I+D+i	2	3
			9
	<u>Optativas (Cursar 21 créditos en función del título de acceso)(OP*)</u>		
<input type="checkbox"/>	305678 Tecnología Eléctrica y Energética II	2	3
<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"/>	305683 Sistemas Electrónicos e Instrumentación Ind.	2	4,5
<input type="checkbox"/>	305684 Control Avanzado de Procesos y Automatización	2	4,5
			21
	Asignaturas Segundo Semestre		30

(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/>
			18
	<u>Optativas (Cursar 6 créditos entre las siguientes)</u>		
<input type="checkbox"/>	305697 Gestión Integrada de Proyectos	1	3
<input type="checkbox"/>	305698 Optimización Termodinámica de Plantas de Potencia y Motores Térmicos (<i>no se imparte</i>)	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/>
			6
<input type="checkbox"/>	305704 TRABAJO FIN DE MÁSTER	1	6
			<hr/>
			Asignaturas Primer Semestre 30