

## Grado en Ingeniería Eléctrica

Plan Actual					Plan Propuesto				
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
1	1	Algebra Lineal	FB	6	1	1	Algebra Lineal	FB	6
1	1	Calculo I	FB	6	1	1	Calculo I	FB	6
1	1	Física I	FB	6	1	1	Física I	FB	6
1	1	Programación	FB	6	1	1	Programación	FB	6
1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	FB	3	1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	O	3
3	2	Humanidades	O	6	1	1	Humanidades	O	3
1	2	Cálculo II	FB	6	1	2	Cálculo II	FB	6
1	2	Estadística	FB	6	1	2	Estadística	FB	6
1	2	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	2	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6
1	2	Física II	FB	6	1	2	Física II	FB	6
1	2	Fundamentos químicos de la ingeniería	FB	6	1	2	Fundamentos químicos de la ingeniería	FB	6
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
					2	1	Fundamentos de Transitorios en Redes Eléctricas	O	3
					2	1	Humanidades	O	3
2	1	Mecánica de Estructuras	O	6	2	1	Mecánica de Estructuras	O	6
2	1	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	O	6	2	1	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	O	6
2	1	Ingeniería Térmica	O	6	2	1	Ingeniería Térmica	O	6
2	1	Automatización Industrial I	O	6	2	1	Automatización Industrial	O	6
2	2	Fundamentos de gestión empresarial	FB	6	2	2	Fundamentos de gestión empresarial	FB	6
2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	O	6	2	2	Fundamentos de ingeniería electrónica	O	6
2	2	Ingeniería Fluidomecánica	O	6	2	2	Ingeniería Fluidomecánica	O	6
2	2	Ciencia e Ingeniería de Materiales	O	6	2	2	Ciencia e Ingeniería de Materiales	O	6
2	2	Sistemas de Producción y Fabricación	O	3	2	2	Sistemas de Producción y Fabricación	O	3
2	2	Tecnología Ambiental	O	3	2	2	Tecnología Ambiental	O	3
Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	Tipo	Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	ECTS
3	1	Circuitos Magnéticos y Transformadores	O	6	3	1	Circuitos Magnéticos y Transformadores	O	6
3	1	Electrónica Industrial	O	6	3	1	Electrónica Industrial	O	6
3	1	Ingeniería de Control	O	6	3	1	Ingeniería de Control	O	6
3	1	Líneas Eléctricas y Aparamenta	O	6	3	1	Líneas y Subestaciones Eléctricas	O	6
2	1	Mecánica de máquinas	O	6	3	1	Mecánica de máquinas	O	6
1	1	Técnicas de búsqueda y uso de la información	FB	3	3	2	Técnicas de búsqueda y uso de la información	O	1,5
					3	2	Hojas de cálculo. Nivel avanzado	O	1,5
					3	2	Habilidades profesionales avanzadas	O	3

3	2	Instalaciones Eléctricas	O	6	3	2	Instalaciones Eléctricas	O	6
3	2	Sistemas Eléctricos	O	6	3	2	Sistemas de Energía Eléctrica	O	6
3	2	Máquinas Eléctricas de Corriente Alterna	O	6	3	2	Máquinas Eléctricas Rotativas	O	6
3	2	Optativa 1	P	6	3	2	Optativa 1	P	6
3	1	Habilidades: Inglés	O	6					
<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Curso</b>	<b>Cuat</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
4	1	Accionamientos Eléctricos	O	6	4	1	Control de Máquinas Eléctricas	O	6
4	1	Centrales Eléctricas I	O	6	4	1	Centrales Eléctricas I	O	6
4	1	Generación Eólica y Fotovoltaica	O	6	4	1	Generación Eólica y Fotovoltaica	O	6
4	1	Protecciones Eléctricas	O	6	4	1	Protecciones Eléctricas	O	6
4	1	Regulación de Sistemas Eléctricos	O	6	4	1	Regulación de Sistemas Eléctricos	O	6
4	2	Oficina Técnica: proyectos eléctricos	O	3	4	2	Oficina Técnica	O	3
4	2	Organización Industrial	O	3	4	2	Organización Industrial	O	3
4	2	Trabajo fin de Grado	TFG	12	4	2	Trabajo fin de Grado	TFG	12
4	2	Centrales Eléctricas II	O	6	4	2	Centrales Eléctricas II	O	6
4	2	Optativa 2	P	6	4	2	Optativa 2	P	6
		<b>OFERTA OPTATIVAS (a elegir 12 ECTS)</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>				<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
4	2	Prácticas en Empresas	P	6	3 ó 4	2	Prácticas en Empresas	P	6
3	2	Domótica y Luminotécnia	P	6	3 ó 4	2	Domótica y Luminotécnia	P	6
3	2	Ingeniería de Alta Tensión	P	6	3 ó 4	2	Ingeniería de Alta Tensión	P	6
3	2	Modelado de Sistemas Eléctricos por ordenador	P	6	3 ó 4	2	Modelado de Sistemas Eléctricos por ordenador	P	6
3	2	Sistemas digitales aplicados a la Ingeniería Eléctrica	P	6	3 ó 4	2	Sistemas digitales aplicados a la Ingeniería Eléctrica	P	6
4	2	Gestión de Redes Eléctricas	P	6	3 ó 4	2	Gestión de Redes Eléctricas	P	6
3	2	Sistemas Híbridos de Energía Eléctrica	P	6	3 ó 4	2	Sistemas Híbridos de Energía Eléctrica	P	6
4	2	Operación y Control de Sistemas Eléctricos	P	6	3 ó 4	2	Operación de Redes Eléctricas Inteligentes	P	6

Leyenda:

cambia de curso/cuatrimestre/denominación
nueva
cambia de créditos
se eliminan