

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos	
PRIMER CURSO									60,0
	Formación Básica	Matemáticas	836	Matemáticas I	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Matemáticas	837	Matemáticas II	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Química	838	Química	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Expresión Gráfica	839	Expresión gráfica y DAO	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Física	840	Mecánica	FB	1	1S	6,0	
	Formación Básica	Física	841	Electricidad y magnetismo	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Física	842	Termodinámica	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Informática	843	Informática	FB	1	2S	6,0	
	Formación Básica	Matemáticas	844	Matemáticas III	FB	1	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de ingeniería del medio ambiente	845	Ingeniería del medio ambiente	OB	1	2S	6,0	
SEGUNDO CURSO									60,0
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	490	Sistemas eléctricos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	491	Tecnología de fabricación	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	492	Ciencia de materiales	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	493	Teoría de mecanismos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	494	Sistemas electrónicos	OB	2	1S	6,0	
	Formación Básica	Empresa	496	Gestión de empresas	FB	2	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	495	Resistencia de materiales	OB	2	2S	6,0	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	877	Fundamentos de control industrial	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	878	Fundamentos de automatización industrial	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	879	Fundamentos de ingeniería térmica	OB	2	2S	4,5	
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Fundamentos de Ingeniería Mecánica	880	Fundamentos de ingeniería fluidomecánica	OB	2	2S	4,5	
TERCER CURSO									60,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Máquinas eléctricas	619	Máquinas eléctricas I	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Instalaciones eléctricas	620	Instalaciones eléctricas I	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Líneas y redes eléctricas	621	Líneas eléctricas	OB	3	1S	6,0	
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Centrales eléctricas	622	Generación de energía eléctrica I	OB	3	1S	6,0	

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Electrónica industrial	623	Electrónica industrial	OB	3	1S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Máquinas eléctricas	624	Máquinas eléctricas II	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Instalaciones eléctricas	625	Instalaciones eléctricas II	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Líneas y redes eléctricas	626	Sistemas eléctricos de potencia	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Centrales eléctricas	627	Generación de energía eléctrica II	OB	3	2S	6,0
	Formación Obligatoria en tecnología eléctrica	Regulación automática y automatización industrial	628	Regulación automática y automatización industrial	OB	3	2S	6,0
CUARTO CURSO								18,0
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Organización de la producción	617	Organización de la producción	OB	4	1S	6,0
	Formación Obligatoria común a la rama Industrial	Proyectos	618	Proyectos	OB	4	1S	6,0
	Prácticas externas	Prácticas externas	629	Prácticas externas	PE	4	2S	6,0
OPTATIVAS								51,0
1	Formación optativa	Instalaciones e infraestructuras eléctricas	632	Luminotecnia	OPT	4	1S	4,5
1	Formación optativa	Instalaciones e infraestructuras eléctricas	633	Instalaciones eléctricas auxiliares en edificaciones e infraestructuras	OPT	4	1S	4,5
1	Formación optativa	Instalaciones e infraestructuras eléctricas	634	Tracción eléctrica	OPT	4	2S	6,0
1	Formación optativa	Instalaciones e infraestructuras eléctricas	635	Herramientas avanzadas para el cálculo y diseño de instalaciones eléctricas	OPT	4	2S	6,0
1-2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables e instalaciones e infraestructuras eléctricas	630	Mantenimiento eléctrico	OPT	4	1S	4,5
1-2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables e instalaciones e infraestructuras eléctricas	631	Tarifas y mercados eléctricos	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables	636	Sistemas eléctricos autónomos basados en fuentes renovables y alternativas	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables	637	Herramientas avanzadas para el estudio de la integración de generac de orig renovable en la red eléc	OPT	4	1S	4,5
2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables	638	Diseño de instalaciones de integración en la red de sistemas de generación de energía eléctrica	OPT	4	2S	6,0
2	Formación optativa	Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables	639	Diseño de sistemas de generación basados en fuentes renovables y alternativas	OPT	4	2S	6,0
TRABAJO FIN DE GRADO								12,0
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	472	Trabajo fin de grado en Ingeniería Eléctrica	TFG	4	2S	12,0

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
-----	--------	---------	--------	------------	------	-----	-----	----------

Perfil : 1 Perfil en Instalaciones e infraestructuras eléctricas
2 Perfil en Aplicaciones eléctricas basadas en energías renovables