



Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial
Albacete

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Primer curso

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56300	<u>ÁLGEBRA</u>	6	FB	S1
56301	<u>CÁLCULO I</u>	6	FB	S1
56302	<u>QUÍMICA</u>	6	FB	S1
56304	<u>INFORMÁTICA</u>	6	FB	S1
56379	<u>FÍSICA I (English friendly)</u>	6	FB	S1
56306	<u>CÁLCULO II</u>	6	FB	S2
56307	<u>ESTADÍSTICA</u>	6	FB	S2
56316	<u>GESTIÓN EMPRESARIAL</u>	6	FB	S2
56380	<u>FÍSICA II (English friendly)</u>	6	FB	S2
56400	<u>EXPRESIÓN GRÁFICA (English friendly)</u>	6	FB	S2
Total de Créditos ECTS		60		

Segundo Curso

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56310	<u>RESISTENCIA DE MATERIALES</u>	6	OB	S1
56311	<u>AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS (English friendly)</u>	6	FB	S1
56312	<u>TECNOLOGÍA ELÉCTRICA</u>	6	OB	S1
56313	<u>CIENCIA DE LOS MATERIALES (English friendly)</u>	6	OB	S1
56319	<u>SISTEMAS DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL</u>	6	OB	S1
56317	<u>MECÁNICA DE FLUIDOS</u>	6	OB	S2
56314	<u>TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS</u>	6	OB	S2
56321	<u>TERMODINÁMICA TÉCNICA</u>	6	OB	S2
56405	<u>TEORÍA DE CIRCUITOS</u>	6	OB	S2
56500	<u>TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA</u>	6	OB	S2
Total de Créditos ECTS		60		

Tercer Curso

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56347	<u>MÁQUINAS ELÉCTRICAS</u>	6	OB	S1
56406	<u>REGULACIÓN AUTOMÁTICA</u>	6	OB	S1
56408	<u>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN</u>	6	OB	S1
56410	<u>LÍNEAS ELÉCTRICAS</u>	6	OB	S1
56414	<u>ENERGÍAS RENOVABLES (English friendly)</u>	6	OB	S1
56308	<u>TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE</u>	6	OB	S2
56381	<u>CONTROL DIGITAL</u>	6	OB	S2
56407	<u>CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS (English friendly)</u>	6	OB	S2
56409	<u>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (English friendly)</u>	6	OB	S2
56411	<u>ELECTRÓNICA DE POTENCIA</u>	6	OB	S2
Total de Créditos ECTS		60		

Cuarto Curso

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56413	<u>CENTRALES ELÉCTRICAS (English friendly)</u>	6	OB	S1
56415	<u>PROYECTOS EN LA INGENIERÍA (English friendly)</u>	6	OB	S1
	OPTATIVAS			
56416	<u>TRABAJO FIN DE GRADO</u>	12	TFG	AN
Total de Créditos ECTS		60		

Mención Instalaciones e Infraestructuras Eléctricas

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56417	<u>INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE BAJA Y ALTA TENSIÓN.</u>	6	OP	S1
56421	<u>AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS</u>	6	OP	S1
56418	<u>LUMINOTECNIA</u>	6	OP	S2
56419	<u>MANTENIMIENTO ELÉCTRICO</u>	6	OP	S2

Mención Energías Renovables y Centrales Eléctricas

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56425	<u>DISEÑO DE CENTRALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADAS E</u>	6	OP	S1
56337	<u>SISTEMAS TÉRMICOS EN ENERGÍAS RENOVABLES</u>	6	OP	S2
56423	<u>ANÁLISIS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</u>	6	OP	S2
56424	<u>PLANIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CENTRALES DE ENERGÍ</u>	6	OP	S2
56426	<u>ELECTRÓNICA INDUSTRIAL</u>	6	OP	S2

Prácticas Externas

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56349	<u>PRÁCTICAS EN EMPRESAS</u>	6	OP	

Asignaturas de Intercambio

Código	Descripción	ECTS	Tipo	Semestre
56382	OPTATIVA DE INTERCAMBIO I	6	OP	
56383	OPTATIVA DE INTERCAMBIO II	6	OP	
56384	OPTATIVA DE INTERCAMBIO III	6	OP	
56385	OPTATIVA DE INTERCAMBIO IV	6	OP	
56386	OPTATIVA DE INTERCAMBIO V	6	OP	

- FB: Formación básica
- OB: Obligatoria
- OP: Optativa
- PE: Prácticas en empresa
- TFG: Trabajo fin de Estudios

- S1: Primer semestre
- S2: Segundo Semestre
- AN: Anual