

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA				GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos
PRIMER CURSO				PRIMER CURSO				PRIMER CURSO			
56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12
56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6
56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6
56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6
56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6
56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6
56305	Expresión Gráfica I	FB	6	56400	Expresión Gráfica	FB	6	56400	Expresión Gráfica	FB	6
56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6
56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6
SEGUNDO CURSO				SEGUNDO CURSO				SEGUNDO CURSO			
56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6
56313	Ciencia de los materiales	FC	6	56313	Ciencia de los materiales	FC	6	56313	Ciencias de los materiales	FC	6
56309	Expresión gráfica II	FE	6								
56310	Resistencia de materiales	FC	6								
56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6
56318	Electrónica y automática	FC	6	56402	Electrónica	FC	6	56503	Instrumentación electrónica	FE	6
				56406	Regulación automática	FC	6	56504	Electrónica digital I	FE	6
56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6
56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6
56315	Mecánica del sólido deformable	FE	6								
56314	Teoría de máquinas y mecanismos	FC	6								
TERCER CURSO				TERCER CURSO				TERCER CURSO			
56323	Ampliación de teoría de máquinas y mecanismos	FE	6								
56320	Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón	FE	6								
56319	Sistemas de Fabric. Y Organiz. Industrial	FE	6	56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6	56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6
56322	Sistemas y máquinas de fluidos	FC	6								
56321	Termodinámica Técnica	FC	6	56321	Termodinámica técnica	FC	6	56321	Termodinámica técnica	FC	6
56328	Diseño, cálculo y ensayo de máquinas	FE	6								
56326	Ingeniería térmica	FE	6								
56324	Ingeniería y tecnología de materiales	FE	6								
56325	Tecnología de fabricación	FE	6								
56327	Teoría de estructuras y construcciones industriales	FE	6								
CUARTO CURSO				CUARTO CURSO				CUARTO CURSO			
56329	Proyectos en ingeniería	FC	6	56415	Proyectos en ingeniería	FC	6	56533	Proyectos en ingeniería	FC	6
56330	Trabajo fin de grado	TFG	12								
56331	Complementos de fabricación	OPT	6								
56334	Técnicas de diseño asistido por computador	OPT	6								
56332	Materiales metálicos para ingeniería mecánica	OPT	6								
56335	Metrología y calidad en fabricación	OPT	6								
56333	Tecnología de materiales compuestos	OPT	6								
56339	Cálculo y diseño de instalaciones mecánicas	OPT	6								
56337	Sistemas térmicos en energías renovables	OPT	6	56337	Sistemas térmicos en energías renovables	OPT	6				
56336	Equipos térmicos	OPT	6								
56340	Sistemas eléctricos en energías renovables	OPT	6								
56338	Tecnología del hidrógeno y pilas de combustible	OPT	6								
56344	Mecánica de robots y manipuladores	OPT	6					56344	Mecánica de robots y manipuladores	OPT	6
56342	Sensores y actuadores	OPT	6					56342	Sensores y actuadores	OPT	6
56341	Sistemas neumáticos	OPT	6					56341	Sistemas neumáticos	OPT	6
56343	Instrumentación virtual	OPT	6					56343	Instrumentación virtual	OPT	6
56345	Programación de robots móviles	OPT	6					56345	Programación de robots móviles	OPT	6
56346	Inglés aplicado a la ingeniería mecánica	OPT	6	56427	Inglés aplicado a la ingeniería eléctrica	OPT	6	56516	Inglés aplicado a la ingeniería electrónica	OPT	6
56534	Máquinas eléctricas	OPT	6					56534	Máquinas eléctricas	OPT	6
56348	Instalaciones industriales	OPT	6					56348	Instalaciones industriales	OPT	6
56349	Prácticas en empresa	OPT	6		Prácticas en empresa	OPT	6		Prácticas en empresa	OPT	6

FB: Módulo de Formación Básica
FC: Módulo de Formación Común a la rama industrial
FE: Módulo de Formación Específica
OPT: Módulo de Formación Optativa
TFG: Módulo Trabajo Fin de Grado

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA				GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos
PRIMER CURSO				PRIMER CURSO				PRIMER CURSO			
56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12
56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6
56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6
56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6
56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6
56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6
56400	Expresión Gráfica	FB	6	56305	Expresión Gráfica I	FB	6	56400	Expresión Gráfica	FB	6
56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6
56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6
SEGUNDO CURSO				SEGUNDO CURSO				SEGUNDO CURSO			
56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6
56313	Ciencia de los materiales	FC	6	56313	Ciencia de los materiales	FC	6	56313	Ciencia de los materiales	FC	6
56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6
56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6
56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6
56402	Electrónica	FC	6					56500	Tecnología electrónica	FC	6
56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6	56319	Sistemas de Fabric. Y Organiz. Industrial	FE	6	56502	Electrónica analógica	FE	6
56405	Teoría de circuitos	FE	6					56504	Electrónica digital I	FE	6
56403	Teoría de mecanismos y estructuras	FC	6	56310	Resistencia de materiales	FC	6	56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6
56321	Termodinámica técnica	FC	6	56314	Teoría de máquinas y mecanismos	FC	6	56501	Análisis de redes	FE	6
TERCER CURSO				TERCER CURSO				TERCER CURSO			
56411	Electrónica de potencia	FE	6	56321	Termodinámica Técnica	FC	6	56403	Teoría de mecanismos y estructuras	FC	6
56408	Instalaciones eléctricas de Baja Tensión	FE	6					56321	Termodinámica técnica	FC	6
56410	Líneas eléctricas	FE	6								
56347	Máquinas eléctricas	FE	6					56531	Electrónica de potencia	FE	6
56406	Regulación automática	FC	6								
56413	Centrales eléctricas	FE	6								
56412	Control discreto	FE	6					56406	Regulación automática	FC	6
56407	Control de máquinas eléctricas	FE	6	56534	Máquinas eléctricas	OPT	6				
56414	Energías renovables	FE	6					56532	Control discreto	FE	6
56409	Instalaciones eléctricas de Alta Tensión	FE	6					56534	Máquinas eléctricas	OPT	6
CUARTO CURSO				CUARTO CURSO				CUARTO CURSO			
56415	Proyectos en ingeniería	FC	6	56329	Proyectos en ingeniería	FC	6	56533	Proyectos en ingeniería	FC	6
56416	Trabajo fin de grado	TFG	12								
56421	Automatización de instalaciones eléctricas	OPT	6					56508	Automatización industrial	FE	6
56420	Construcción y topografía	OPT	6								
56417	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión	OPT	6								
56419	Mantenimiento eléctrico	OPT	6								
56418	Luminotecnia	OPT	6								
56422	Sistemas de medida SCADA y EMS en sistemas eléctricos de potencia	OPT	6								
56425	Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable	OPT	6								
56424	Planificación y explotación de centrales de energía eléctrica	OPT	6								
56337	Sistemas térmicos en energías renovables	OPT	6	56337	Sistemas térmicos en energías renovables	OPT	6				
56423	Análisis y operación de sistemas eléctricos	OPT	6								
56426	Electrónica Industrial	OPT	6					56426	Electrónica Industrial	OPT	6
56422	Sistemas de medida SCADA y EMS en sistemas eléctricos de potencia	OPT	6								
56427	Inglés aplicado a la ingeniería eléctrica	OPT	6	56346	Inglés aplicado a la ingeniería mecánica	OPT	6	56516	Inglés aplicado a la ingeniería electrónica	OPT	6
	Prácticas en empresa	OPT	6	56349	Prácticas en empresa	OPT	6		Prácticas en empresa	OPT	6

FB: Módulo de Formación Básica
FC: Módulo de Formación Común a la rama industrial
FE: Módulo de Formación Específica
OPT: Módulo de Formación Optativa
TFG: Módulo Trabajo Fin de Grado

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA				GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos	CÓDIGO	ASIGNATURA	Módulo	Créditos
PRIMER CURSO											
56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12	56303	Física	FB	12
56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6	56300	Álgebra	FB	6
56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6	56301	Cálculo I	FB	6
56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6	56304	Informática	FB	6
56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6	56302	Química	FB	6
56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6	56306	Cálculo II	FB	6
56400	Expresión Gráfica	FB	6	56305	Expresión Gráfica I	FB	6	56400	Expresión Gráfica	FB	6
56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6	56307	Estadística	FB	6
56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6	56308	Tecnología del Medio Ambiente	FC	6
SEGUNDO CURSO											
56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6	56311	Ampliación de matemáticas	FB	6
56313	Ciencias de los materiales	FC	6	56313	Ciencia de los materiales	FC	6	56313	Ciencia de los materiales	FC	6
56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6	56316	Gestión empresarial	FB	6
56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6	56317	Mecánica de fluidos	FC	6
56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6	56312	Tecnología eléctrica	FC	6
56501	Análisis de redes	FE	6					56405	Teoría de circuitos	FE	6
56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6	56319	Sistemas de Fabric. Y Organiz. Industrial	FE	6	56319	Sistemas de fabricación y organización industrial	FC	6
56500	Tecnología electrónica	FC	6								
56403	Teoría de mecanismos y estructuras	FC	6	56310	Resistencia de materiales	FC	6	56403	Teoría de mecanismos y estructuras	FC	6
56321	Termodinámica técnica	FC	6	56314	Teoría de máquinas y mecanismos	FC	6				
				56321	Termodinámica Técnica	FC	6	56321	Termodinámica técnica	FC	6
TERCER CURSO											
56502	Electrónica analógica	FE	6								
56504	Electrónica digital I	FE	6								
56507	Informática industrial	FE	6								
56406	Regulación automática	FC	6					56406	Regulación automática	FC	6
56506	Robótica industrial	FE	6								
56508	Automatización industrial	FE	6								
56532	Control discreto	FE	6					56412	Control discreto	FE	6
56531	Electrónica de potencia	FE	6					56411	Electrónica de potencia	FE	6
56505	Electrónica digital II	FE	6								
56503	Instrumentación electrónica	FE	6								
CUARTO CURSO											
56533	Proyectos en ingeniería	FC	6	56329	Proyectos en ingeniería	FC	6	56415	Proyectos en ingeniería	FC	6
56509	Trabajo fin de grado	TFG	12								
56511	Comunicaciones Industriales	OPT	6								
56510	Procesado digital de señales	OPT	6								
56513	Sistemas empotrados	OPT	6								
56514	Técnicas de simulación avanzadas	OPT	6								
56512	Diseño de sistemas electrónicos avanzados	OPT	6								
56344	Mecánica de robots y manipuladores	OPT	6	56344	Mecánica de robots y manipuladores	OPT	6				
56342	Sensores y actuadores	OPT	6	56342	Sensores y actuadores	OPT	6				
56341	Sistemas neumáticos	OPT	6	56341	Sistemas neumáticos	OPT	6				
56343	Instrumentación virtual	OPT	6	56343	Instrumentación virtual	OPT	6				
56345	Programación de robots móviles	OPT	6	56345	Programación de robots móviles	OPT	6				
56515	Control electrónico de motores	OPT	6								
56426	Electrónica Industrial	OPT	6					56426	Electrónica Industrial	OPT	6
56348	Instalaciones industriales	OPT	6	56348	Instalaciones industriales	OPT	6				
56343	Instrumentación virtual	OPT	6								
56534	Máquinas eléctricas	OPT	6	56534	Máquinas eléctricas	OPT	6	56347	Máquinas Eléctricas	FE	6
								56407	Control de Máquinas Eléctricas	FE	6
56516	Inglés aplicado a la ingeniería electrónica	OPT	6	56346	Inglés aplicado a la ingeniería mecánica	OPT	6	56427	Inglés aplicado a la ingeniería eléctrica	OPT	6
	Prácticas en empresa	OPT	6	56349	Prácticas en empresa	OPT	6		Prácticas en empresa	OPT	6

FB: Módulo de Formación Básica
FC: Módulo de Formación Común a la rama industrial
FE: Módulo de Formación Específica
OPT: Módulo de Formación Optativa
TFG: Módulo Trabajo Fin de Grado