

MODIFICACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- El nuevo plan de estudios se realiza por inmersión, es decir, el próximo Curso 21/22 quedarán implantado los 4 cursos de cada grado.
 - Los alumnos de nuevo ingreso se matricularán en plan de estudios nuevo.
 - Los alumnos tienen la opción de permanecer en el plan de estudios actual y cambiarse al plan de estudios nuevo.
 - Los alumnos que se mantengan en el plan de estudios actual no tendrán docencia de las asignaturas.
 - Los alumnos que se cambien al plan de estudios nuevo tendrán convalidadas todas las asignaturas de carácter obligatorio que hayan aprobado.
 - Los alumnos que se cambien al plan de estudios nuevo tendrán reconocidas todas las asignaturas de carácter optativo que hayan aprobado.
 - Las asignaturas del plan de estudios nuevo heredarán las matrículas y convocatorias de las asignaturas análogas del plan antiguo.
 - El centro propiciará que todos los estudiantes actualmente matriculados en la escuela se matriculen en el nuevo plan de estudios.
-

PRIMER CURSO COMÚN

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Física I	Física II
Cálculo I	Cálculo II
Álgebra	Estadística
Química	Gestión Empresarial
Informática	Expresión Gráfica

SEGUNDO CURSO COMÚN

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Ampliación de Matemáticas	Termodinámica Técnica
Sistema de Fabricación y Organización Industrial	Mecánica de Fluidos
Ciencia de Materiales	Teoría de Máquinas y Mecanismos
Resistencia de Materiales	Tecnología Electrónica
Tecnología Eléctrica	Tecnología del Medioambiente

TERCER CURSO

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	
PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Regulación Automática	Electrónica de Potencia	Regulación Automática	Electrónica de Potencia
Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	Centrales Eléctricas	Electrónica Analógica	Instrumentación Electrónica
Máquinas Eléctricas	Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	Electrónica Digital I	Robótica Industrial
Líneas Eléctricas	Control de Máquinas Eléctricas	Análisis de Redes	Automatización Industrial
Teoría de Circuitos	Control Digital	Informática Industrial	Control Digital

CUARTO CURSO

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	
PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Proyectos en Ingeniería	Optativa	Proyectos en Ingeniería	Optativa
Energías Renovables	Optativa	Electrónica Digital II	Optativa
Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
Optativa	Trabajo Fin de Grado	Optativa	Trabajo Fin de Grado
Optativa		Optativa	

RELACIÓN DE OPTATIVAS OFERTADAS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	Cuatrimestre	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	Cuatrimestre
Automatización Industrial	1	Modelado y Simulación de Sistemas Electrónicos	1
Diseño y Cálculo de Instalaciones en Edificios	1	Automatización Industrial II	1
Tecnologías de la Transformación de Energía	1	Estadística Industrial	1
Medidas Eléctricas	1	Visión Artificial	1
Sistemas Constructivos en Instalaciones Industriales	1	Aplicaciones Aeroespaciales de la Electrónica	2
Ingeniería de Control Moderna	2	Fundamentos y Aplicaciones de las Máquinas Eléctricas	2
Sistemas de Energía Eólica	2	Ingeniería de Control Moderna	2
Sistemas de Energía Solar	2	Métodos Numéricos en Ingeniería	2
Métodos Números en Ingeniería	2		
Sistemas Eléctricos de Potencia	2		

En ambos grados se ofertarán 6 'optativas blancas' para la convalidación de asignaturas en intercambios de movilidad.

CAMBIOS MÁS SIGNIFICATIVOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA y GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	
Plan Actual	Plan Modificado
Física (Anual)	Física I
	Física II
Teoría de Mecanismos y Estructuras	Teoría de Máquinas y Mecanismos
	Resistencia de Materiales

Las matrículas, convocatorias y calificaciones obtenidas en Física (Anual) pasan a ser las mismas en Física I y Física II
 Las matrículas, convocatorias y calificaciones obtenidas en Teoría de Mecanismos y Estructuras pasan a ser las mismas en Teoría de Máquinas y Mecanismos.