

Procedimiento de adaptación en su caso de los estudiantes de los estudios existentes al Grado de Ingeniería Electrónica y Automática

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática			Ingeniería Técnica Industrial, esp. Electrónica	
Materia	Asignatura	ECTS	Asignatura	créditos
Matemáticas	Matemáticas I	9	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15
	Matemáticas II	6	Ampliación de Matemáticas para la Ingeniería Electrónica	6
	Estadística	6	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6
Física	Física	9	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9
	Electricidad	6	Electricidad para la Ingeniería Electrónica	6
Química	Química	6	Química para la Ingeniería	6
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	6
Informática	Informática	6	Fundamentos de Informática	6
Empresa	Empresa I	6	Admón. de Empresas y Org. Prod.	6
Fundamentos de Ingeniería Industrial	Termodinámica y Mecánica de Fluidos	6	Ingeniería Térmica	6
	Sistemas Mecánicos y Materiales	7.5	Sistemas Mecánicos	6
Tecnologías Industriales	Automática Básica	9	Regulación Automática	11
	Tecnología Electrónica	9	Tecnología Electrónica	9
	Tecnología Eléctrica	9	Teoría de Circuitos	9
Producción Industrial y Gestión de Proyectos	Oficina Técnica	6	Oficina Técnica	6
	Empresa II	4.5	Estrategia y Política de Empresa + Tecnología Energética y Medioambiental	9+7
	Sistemas de Producción Industrial	4.5		
	Tecnología Medioambiental	4.5		
Electrónica Industrial	Electrónica Analógica	7.5	Electrónica Analógica	6
	Electrónica Digital	7.5	Electrónica Digital	6
	Electrónica de Potencia	7.5	Electrónica de Potencia	6
Automática Industrial	Automatización Industrial	7.5	Automatización Industrial	9
	Técnicas de Control	7.5	Técnicas Avanzadas de Control	9
Informática Industrial	Informática Industrial I	6	Informática Industrial	11
	Informática Industrial II	4.5		
Tecnología Específica	Instrumentación Electrónica	6	Instrumentación Electrónica	9
	Sistemas Robotizados	6	Robótica	6
Mención I: Electrónica	Sistemas Electrónicos Industriales	6	Sistemas Electrónicos Industriales Avanzados	12
	Sistemas Digitales Aplicados	6		
	Sensores e Instrumentación Virtual	6	Técnicas Electrónicas de Medida (Itinerario1) Sensores (Itinerario 2)	9 6
Mención II: Eléctrica	Accionamientos Electromecánicos	6	Accionamientos Electromecánicos e Industriales	9
	Aplicaciones Industriales de la Tecnología Eléctrica	6	Aplicaciones Industriales de la Tecnología Eléctrica	12
	Instalaciones Electroneumáticas	6	Instalaciones Electroneumáticas	6
Mención III: Informática Industrial	Sistemas Informáticos Industriales	6	Diseño de Sistemas Informáticos Industriales	12
	Sistemas Informáticos de Tiempo Real	6		
	Sistemas Embebidos	6	Periféricos e Interfaces Industriales	9
Mención IV: Automática	Ingeniería de Control	6	Control de Procesos por Computador + Técnicas Avanzadas de Control	12+9
	Control Avanzado por Computador	6		