

TABLA DE ADAPTACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (5071)

Titulación (1262) I.T.I., especialidad en Electrónica Industrial (Plan de Estudios Homologado el 18/05/1999 – BOE de 23/08/2000) al Título de Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

I.T.I., esp. en Electrónica Industrial (Plan 1999)			Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (5071)		
Código	Asignatura	Créditos	Código	Asignatura	Créditos ECTS
126211002	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	6.0	507101005	Expresión Gráfica	6.0
126211003	Fundamentos de Informática	6.0	507101004	Informática Aplicada	6.0
126211004	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10.5	507101002	Física I	6.0
			507101006	Física II	6.0
126211005	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15.0	507101010	Matemáticas I	6.0
			507101011	Matemáticas II	6.0
126211007	Materiales para la Ingeniería Electrónica	4.5	507101008	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6.0
126211008	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6.0	507101007	Estadística Aplicada	6.0
126211009	Tecnología de Fabricación	4.5	507103012	Ingeniería de los Sistemas de Producción	4.5
126211010	Tecnología Electrónica	9.0	507102002	Fundamentos de Electrónica Industrial	4.5
			507102009	Diseño y Simulación Electrónica	4.5
126212001	Automatización Industrial	9.0	507103010	Automatización Industrial	6.0
126212004	Electrónica Analógica	6.0	507103006	Electrónica Analógica	6.0
126212005	Electrónica de Potencia	6.0	507104002	Electrónica de Potencia	6.0
126212006	Electrónica Digital	7.5	507103002	Electrónica Digital	4.5
126212008	Regulación Automática	9.0	507102011	Regulación Automática	4.5
			507103011	Ingeniería de Control	4.5

126212009	Sistemas Mecánicos	6.0	507102003	Mecánica de Máquinas	6.0
126212010	Teoría de Circuitos	6.0	507101009	Análisis de Circuitos	6.0
126212011	Variable Compleja y Transformadas	4.5	507102013	Matemáticas III	6.0
126213001	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6.0	507102012	Organización y Gestión de Empresas	6.0
126213004	Informática Industrial	9.0	507103004	Informática para la Automatización Industrial	4.5
			507103008	Programación de Sistemas en Tiempo Real	4.5
126213005	Oficina Técnica	6.0	507104001	Proyectos de Ingeniería	6.0
126213007	Sistemas Electrónicos de Medida	4.5	507104003	Instrumentación Electrónica	6.0

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN PARA ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA ⁽¹⁾	507101003	Química General	6.0
	507102004	Termodinámica Aplicada	4.5
	507102005	Resistencia de Materiales	4.5
	507102006	Inglés Técnico	4.5
	507102007	Mecánica de Fluidos	4.5
	507102008	Electrotecnia	6.0
	507102010	Transmisión de Calor	4.5
	507103001	Tecnología Medioambiental	4.5
	507103003	Control por Computador	4.5
	507103005	Modelado y Simulación de Sistemas	6.0
	507103007	Sistemas Basados en Microprocesador	4.5
	507103009	Sistemas Robotizados	6.0
	507104004	Trabajo Fin de Grado	12.0
TOTAL ECTS			72.0

⁽¹⁾ A criterio de la Comisión Académica, se podrán reconocer como complementos de formación, asignaturas de otros planes de estudio que no formen parte de la adaptación.