

**TABLA DE EQUIVALENCIA DE CRÉDITOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y EL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**

*(Aprobada por la Junta de Gobierno en la sesión celebrada el 22 de junio de 2015)*

ASIGNATURAS Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	ECTS	ASIGNATURAS Grado en Ingeniería Electromecánica	ECTS
Álgebra y Geometría	9	Álgebra y Geometría	9
Cálculo	12	Cálculo I	6
		Cálculo II	6
Física	12	Física	6
		Mecánica I	3
Química	6	Química	6
Fundamentos de Informática	7,5	Fundamentos de Informática	7,5
Cristianismo y Ética Social	6	Cristianismo y Ética Social	6
Expresión Gráfica	7,5	Expresión Gráfica	7,5
Electrotecnia	12	Circuitos Eléctricos	6
		Electrotecnia	6
Mecánica	9	Mecánica I	3
		Mecánica II	6
Ecuaciones Diferenciales	6	Ecuaciones Diferenciales	6
Termodinámica	7,5	Termodinámica	6
Ciencia de Materiales	6	Ciencia de Materiales	4,5
Mecánica de Fluidos	6	Mecánica de Fluidos	6
Campos Electromagnéticos	6	Campos Electromagnéticos	6
Electrónica	7,5	Electrónica	7,5
Sistemas Dinámicos	6	Sistemas Dinámicos	4,5
Economía y Gestión de Empresas	6	Economía y Gestión de Empresas	6
Máquinas Eléctricas	7,5	Máquinas Eléctricas	6
Estadística I	6	Estadística	6
Transmisión de Calor	4,5	Transmisión de Calor	4,5
Regulación Automática	6	Regulación Automática	6
Resistencia de Materiales	7,5	Resistencia de Materiales	6
Estadística II	4,5		
Sistemas de Energía Eléctrica	6		
Investigación Operativa	6	Gestión de Operaciones	6
Ética	3	Ética	3
Ingeniería Medioambiental	4,5	Ingeniería y Desarrollo Sostenible	6
Optativas complementarias	6	Optativas complementarias	6

ASIGNATURAS OPTATIVAS Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	ECTS	ASIGNATURAS OPTATIVAS Grado en Ingeniería Electromecánica	ECTS
Instrumentación Eléctrica	6	Instrumentación Eléctrica	4,5
Centrales y Subestaciones Eléctricas	4,5	Centrales, Subestaciones y Líneas	9
Ampliación de Sistemas de Energía Eléctrica	6	Sistemas Eléctricos de Potencia	7,5
Accionamientos Eléctricos	9	Máquinas y Accionamientos	9
Protecciones Eléctricas	6	Protecciones	6
Ingeniería de Fabricación	4,5	Ingeniería de Fabricación	3
Aplicaciones de Electrónica de Potencia	4,5		
		Automatización Industrial	4,5
		Instalaciones de Baja y Media	7,5
Electrónica Digital	6	Electrónica Digital	7,5
Microprocesadores	9	Sistemas Electrónicos Digitales	7,5
Control Digital	6	Aplicación de Control	7,5
Circuitos Microelectrónicos I	6		
Circuitos Microelectrónicos II	4,5	Ampliación de Electrónica	9
Electrónica de Potencia	6	Electrónica de Potencia	6
Fundamentos de Fabricación	3	Ingeniería de Fabricación	3
		Automatización y Robótica Industrial	6
		Comunicaciones Industriales	4,5
Ingeniería de Materiales	6	Ingeniería de Materiales	7,5
Turbomáquinas	6	Turbomáquinas	6
Análisis Dinámico y Vibraciones	4,5		
Cálculo de Estructuras	4,5	Cálculo de Estructuras	6
Diseño Mecánico	3		
Fundamentos y Aplicaciones de Accionamientos Eléctricos	3		
Tecnologías de Fabricación	6	Tecnologías de Fabricación	4,5
Elementos de Máquinas	4,5	Diseño de Máquinas	6
Ensayos no Destructivos	3		
		Máquinas Volumétricas	4,5
		Climatización	4,5
		Diseño y Fabricación Integrado	7,5
		Metrología	4,5
Marco Jurídico de la Empresa	6		
Contabilidad de Gestión	6		
Fundamentos de Finanzas	6		
Comportamiento Organizacional	6		
Tecnologías de Fabricación y Producción	6		
Logística	6		
Fundamentos de Marketing	4,5		