

TABLA DE ADAPTACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (5121)

Titulación (1412) Ingeniero Industrial (Plan de Estudios Homologado el 18/05/1999 – BOE de 24/08/2000) al Título de Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Ingeniero Industrial (Plan 1999)			Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales (5121)		
Código	Asignatura	Créditos	Código	Asignatura	Créditos ECTS
141211001	Álgebra y Ecuaciones Diferenciales	9.0	512101010	Matemáticas I	6.0
			512101011	Matemáticas II	6.0
141211003	Cálculo	7.5	512102011	Matemáticas III	6.0
141211005	Expresión Gráfica	6.0	512101005	Expresión Gráfica	6.0
141211006	Fundamentos de Informática	7.5	512101004	Informática Aplicada	6.0
141211007	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12.0	512101002	Física I	6.0
			512101006	Física II	6.0
141211008	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	7.5	512101003	Química General	6.0
141211010	Termodinámica	4.5	512102004	Termodinámica Aplicada	4.5
141212009	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6.0	512101007	Estadística Aplicada	6.0
141212004	Elasticidad y Resistencia de Materiales	7.5	512102005	Elasticidad y Resistencia de Materiales	7.5
141212006	Fundamentos de Ciencia de Materiales	7.5	512102003	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6.0
141212010	Teoría de Circuitos	6.0	512102002	Análisis de Circuitos	6.0
141212002	Cálculo Numérico	6.0	512103005	Cálculo Numérico	6.0
141212011	Transformadas Integrales y Ecuaciones en Derivadas Parciales	6.0	512102006	Ampliación de Matemáticas	6.0
141211004	Dibujo Industrial	4.5	512101008	Diseño Industrial	6.0
141212001	Ampliación de Estadística	4.5	512102007	Ampliación de Estadística	6.0
141212005	Electrónica General	4.5	512103004	Electrónica Industrial	6.0
141212008	Mecánica de Fluidos General	4.5	512102008	Mecánica de Fluidos	6.0
141213006	Mecánica de Fluidos Aplicada	4.5	512103006	Ingeniería de Fluidos	6.0
141213007	Teoría de Máquinas	7.5	512102009	Mecánica de Máquinas	6.0

141213008	Teoría de Sistemas	4.5	512103009	Regulación Automática	6.0
141213002	Gestión de Empresas	4.5	512101009	Organización y Gestión de Empresas	6.0
141213003	Introducción a la Ingeniería Térmica	6.0	512104001	Ingeniería Térmica	6.0
141213004	Introducción a los Procesos de Fabricación	6.0	52102010	Fundamentos de Fabricación	6.0
141213005	Máquinas Eléctricas	4.5	512103007	Máquinas Eléctricas	6.0
141214002	Electrónica Industrial	4.5	512103008	Electrónica de Potencia	6.0
141214005	Ingeniería de Control	4.5	512104002	Automatización Industrial	6.0
141214010	Tecnología de Fabricación y Tecnología de Máquinas	6.0	512104003	Tecnología de Máquinas	6.0
141214004	Fundamentos de Fabricación	6.0	512104005	Tecnología de Fabricación	6.0
141215001	Ciencia y Tecnología del Medioambiente	6.0	512103010	Tecnología Medioambiental	6.0
141213009	Transmisión de Calor	4.5	512103001	Transmisión de Calor	4.5
141215003	Mercadotecnia Industrial	6.0	512104006	Mercadotecnia Industrial	6.0
141215005	Proyectos	6.0	512103003	Proyectos de Ingeniería	
141215006	Tecnología de Materiales	6.0	512104004	Tecnología de Materiales	6.0

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN PARA ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES ⁽¹⁾ DESDE PRIMER CICLO DE INGENIERO INDUSTRIAL	512103002	Inglés Técnico	4.5
	512103003	Proyectos de Ingeniería	3.0
	512103008	Electrónica de Potencia	6.0
	512103010	Tecnología Medioambiental	6.0
	512103011	Tecnología de los Procesos Químicos	6.0
	512104002	Automatización Industrial	6.0
	512104003	Tecnología de Máquinas	6.0
	512104004	Tecnología de Materiales	6.0
	512104005	Tecnología de Fabricación	6.0
	512104006	Mercadotecnia Industrial	6.0
512104007	Trabajo Fin de Grado	6.0	
TOTAL ECTS			61.5

⁽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.