

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TABLA DE EQUIVALENCIA DE OTRAS INGENIERÍAS AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
CÓDIGO	ASIGNATURAS ITI ELECTRICIDAD (64)	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA
PRIMER CURSO		
641010	Teoría de Circuitos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
641025	Física I	Física I
641044	Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
641059	Química Aplicada a la Ingeniería	Fundamentos Químicos de la Ingeniería
641063	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
64103-	Matemáticas I +	Álgebra (Ingeniería Mecánica) + Cálculo (Ingeniería Mecánica)
641097	Matemáticas II	
641082	Física II	Física II
641114	Introducción a la Energía Térmica	Termodinámica (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
641129	Componentes y Circuitos Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
SEGUNDO CURSO		
642013	Regulación Automática	Automatización Industrial I
642028	Máquinas Eléctricas I	Máquinas Eléctricas I
642051	Teoría de Mecanismos	Teoría de Máquinas
642066	Matemáticas III	Ampliación de Cálculo
642070	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Estadística (Ingenierías Industriales)
642117	Introducción a la Ingeniería Fluidomecánica	Mecánica de Fluidos I
TERCER CURSO		
643016	Oficina Técnica	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
643069	Administración Empresas y Organización de la Producción	Fundamentos de Gestión Empresarial

64311-	Introducción a la Programación en Red	Introducción a la Programación para la Red
643213	Termotecnia	Termotecnia
643124	Evaluación del Impacto Ambiental de las Actividades Industriales	Ingeniería del Medio Ambiente
CÓDIGO	ASIGNATURAS ITI ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (62)	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA
	PRIMER CURSO	
621017	Teoría de Circuitos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
621021	Física I	Física I
621040	Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
621055	Química Aplicada a la Ingeniería	Fundamentos Químicos de la Ingeniería
62106-	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
621036	Matemáticas I +	Álgebra (Ingeniería Mecánica) + Cálculo (Ingeniería Mecánica)
621093	Matemáticas II	
621089	Física II	Física II
621110	Introducción a la Energía Térmica	Termodinámica (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
621125	Componentes y Circuitos Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
	SEGUNDO CURSO	
62201-	Regulación Automática I	Automatización Industrial I
622024	Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas I
622043	Electrónica Digital	Electrónica Digital
622062	Matemáticas III	Ampliación de Cálculo
622077	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Estadística (Ingenierías Industriales)
622109	Regulación Automática II	Automatización Industrial II
	TERCER CURSO	
623012	Oficina Técnica	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
623027	Sistemas Mecánicos	Teoría de Máquinas
623050	Administración Empresas y Organización de la Producción	Fundamentos de Gestión Empresarial

623065	Redes de Comunicaciones Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales
623101	Introducción a la Programación en Red	Introducción a la Programación para la Red
623116	Evaluación del Impacto Ambiental de las Actividades Industriales	Ingeniería del Medio Ambiente
CÓDIGO	ASIGNATURAS INGENIERO INDUSTRIAL 2001 (52)	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA
	PRIMER CURSO	
521016	Física I	Física I
52104-	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
521069	Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
521035	Álgebra I	Álgebra (Ingeniería Mecánica)
521092	Álgebra II	Álgebra (Ingeniería Mecánica)
521020	Cálculo Infinitesimal I +	Cálculo (Ingeniería Mecánica)
521088	Cálculo Infinitesimal II	
521054	Principios Química +	Fundamentos Químicos de la Ingeniería
52111-	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	
521073	Física II	Física II
521124	Fundamentos de Ciencia de los Materiales	Fundamentos de Ciencia de Materiales I
	SEGUNDO CURSO	
522057	Ampliación de Cálculo	Ampliación de Cálculo
522061	Termodinámica I	Termodinámica (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
522019	Ampliación de Física I +	Campos y Ondas
522080	Ampliación de Física II	
522038	Mecánica I	Mecánica I
522095	Mecánica II	Mecánica II
522042	Ecuaciones Diferenciales I +	Ecuaciones Diferenciales
522076	Ecuaciones Diferenciales II	
522108	Fundamentos de Resistencia de Materiales	Elasticidad y Resistencia de Materiales I

522127	Teoría de Circuitos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
	TERCER CURSO	
523026	Mecánica de Fluidos I	Mecánica de Fluidos I
523030	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas
523045	Teoría de Sistemas I	Automatización Industrial I
52305-	Transmisión de Calor	Termotecnia
523064	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Estadística (Ingenierías Industriales)
523011	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Elasticidad y Resistencia de Materiales II
523098	Fundamentos de Ingeniería Nuclear	Fundamentos de Ingeniería Nuclear
523100	Mecánica de Fluidos II	Mecánica de Fluidos II
524052	Máquinas Hidráulicas (2º Ciclo)	Máquinas Hidráulicas
523079	Economía Industrial +	Fundamentos de Gestión Empresarial
52506-	Administración de Empresas (2º Ciclo)	
523083	Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas I
523115	Sistemas Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
523149	Control de Sistemas	Automatización Industrial II
523168	Análisis Dinámico de Máquinas	Análisis Dinámico de Máquinas
	SEGUNDO CICLO	
524014	Métodos Matemáticos	Métodos Numéricos
524033	Tecnología de Máquinas I	Tecnología de Máquinas I
52425-	Análisis de Estructuras	Teoría de Estructuras
524067	Ingeniería Térmica	Máquinas Térmicas
524071	Tecnología de Materiales	Tecnología de Materiales
525017	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	Ingeniería del Medio Ambiente
525036	Ingeniería del Transporte	Ingeniería del Transporte
525040	Construcción y Arquitectura Industrial	Construcciones Industriales

525055	Proyectos	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
524090	Tecnologías de Fabricación + Producción Integrada	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad
525695		
525341	Energía Eólica	Energía Eólica
524175	Instalaciones Hidráulicas	Oleohidráulica y Neumática
524207	Motores de Combustión Interna Alternativos	Motores de Combustión Interna
524211	Turbomáquinas Térmicas	Turbomáquinas Térmicas
524226	Gestión e Ingeniería de la Calidad + Ingeniería del Mantenimiento	Ingeniería de la Calidad y del Mantenimiento
525661		
524230	Soldadura y Tecnologías de Unión	Tecnologías de Unión
524264	Estructuras Metálicas	Estructuras Metálicas
525731	Estructuras de Hormigón + Mecánica del Suelo y Cimentaciones	Estructuras de Hormigón y Mecánica del Suelo
525816		
525801	Construcción y Arquitectura Industrial: Ampliación	Ampliación de Construcciones Industriales
524160	Tecnología de Máquinas II	Tecnología de Máquinas II
52418-	Vibraciones y Ruido en Máquinas	Vibraciones y Ruido en Máquinas
525375	Biomecánica	Biomecánica
525407	Automóviles + Ferrocarriles	Automóviles y Ferrocarriles
525411		
524122	Electrónica Digital	Electrónica Digital
52520-	Comunicaciones Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales
CÓDIGO	ASIGNATURAS INGENIERO INDUSTRIAL 1979/1984 (10)	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA
	PRIMER CURSO	
101019	Álgebra Lineal	Álgebra (Ingeniería Mecánica)
101023	Cálculo Infinitesimal	Cálculo (Ingeniería Mecánica)

101038	Física	Física I + Física II
101042	Química I	Fundamentos Químicos de la Ingeniería
101057	Técnicas de Representación y Dibujo	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
SEGUNDO CURSO		
102011	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales
102026	Ampliación de Cálculo	Ampliación de Cálculo
102030	Mecánica	Mecánica + Mecánica II
102045	Química II	Fundamentos Químicos de la Ingeniería
102064	Informática I	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
TERCER CURSO		
103014	Estadística Teórica y Aplicada	Estadística (Ingenierías Industriales)
103029	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Elasticidad y Resistencia de Materiales I + Elasticidad y Resistencia de Materiales II
103033	Campos y Ondas	Campos y Ondas
103048	Metalotecnia	Fundamentos de Ciencia de Materiales I
103052	Termodinámica	Termodinámica (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
103067	Calor y Frío Industrial I	Termotecnia
SEGUNDO CICLO		
104110	Teoría de Circuitos (EA)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
	Teoría de Circuitos (MM)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica + Máquinas Eléctricas I
	Teoría de Circuitos (TE)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
10413-	Electrónica I (EA)	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
	Electrónica (TE)	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I

104144	Regulación Automática I (EA)	Automatización Industrial I
105240	Regulación Automática (MM)	Automatización Industrial I
10438-	Regulación Automática (TE)	Automatización Industrial I
104159	Elementos de Máquinas (EA)	Teoría de Máquinas
104214	Cinemática y Dinámica de Máquinas (MM)	Teoría de Máquinas + Análisis Dinámico de Máquinas
104322	Elementos de Máquinas (TE)	Teoría de Máquinas
104163	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas (EA)	Mecánica de Fluidos I + Mecánica de Fluidos II + Máquinas Hidráulicas
104252	Mecánica de Fluidos (MM)	Mecánica de Fluidos I + Mecánica de Fluidos II
104337	Mecánica de Fluidos (TE)	Mecánica de Fluidos I + Mecánica de Fluidos II
106239	Máquinas Hidráulicas (MM)	Máquinas Hidráulicas
105325	Máquinas Hidráulicas (TE)	Máquinas Hidráulicas
104233	Análisis de Estructuras. Métodos Numéricos (MM)	Teoría de Estructuras
104248	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas I (MM)	Tecnología de Máquinas I
104267	Soldadura (MM)	Tecnologías de Unión
105113	Economía (EA) +	Fundamentos de Gestión Empresarial
106116	Administración de Empresas (EA)	
105217	Economía (MM) +	Fundamentos de Gestión Empresarial
10621-	Administración de Empresas (MM)	
105310	Economía (TE) +	Fundamentos de Gestión Empresarial
106313	Administración de Empresas (TE)	
105128	Electrónica II (EA)	Electrónica Digital
105151	Máquinas Térmicas (EA)	Máquinas Térmicas

106243	Máquinas Térmicas (MM)	Máquinas Térmicas
10533-	Máquinas Térmicas I (TE)	Máquinas Térmicas
105255	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas II (MM)	Tecnología de Máquinas II
105344	Máquinas Eléctricas (TE)	Máquinas Eléctricas I
106135	Máquinas Eléctricas (EA)	Máquinas Eléctricas I
105378	Tecnología Nuclear I (TE)	Fundamentos de Ingeniería Nuclear
106262	Ferrocarriles y Automóviles (MM)	Automóviles y Ferrocarriles
106328	Construcción y Arquitectura Industrial (TE)	Construcciones Industriales
106332	Máquinas Térmicas II (TE)	Motores de Combustión Interna + Turbomáquinas Térmicas
10639-	Proyectos (TE)	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)