

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TABLA DE EQUIVALENCIA DE OTRAS INGENIERÍAS AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
CÓDIGO	ASIGNATURAS ITI ELECTRICIDAD (64)	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA
<b>PRIMER CURSO</b>		
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 (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
641063	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
64103- 641097	Matemáticas I + Matemáticas II	Álgebra (Ingeniería Mecánica) + Cálculo (Ingeniería Mecánica)
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
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
642013	Regulación Automática	Automatización Industrial I
642085	Máquinas Eléctricas II	Máquinas Eléctricas II
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
<b>TERCER CURSO</b>		
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 para la Red	Introducción a la Programación para la Red
643213	Termotecnia	Termotecnia
643092	Refrigeración y Climatización	Instalaciones de Climatización
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS ITI ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (62)</b>	<b>ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA</b>
	<b>PRIMER CURSO</b>	
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 (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
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
	<b>SEGUNDO CURSO</b>	
62201-	Regulación Automática I	Automatización Industrial 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
	<b>TERCER CURSO</b>	
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 para la Red	Introducción a la Programación para la Red
623084	Refrigeración y Climatización	Instalaciones de Climatización
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS INGENIERO INDUSTRIAL 2001 (52)</b>	<b>ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA</b>
	<b>PRIMER CURSO</b>	
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 (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
52111-	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Fundamentos Químicos de la Ingeniería (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
521073	Física II	Física II
521124	Fundamentos de Ciencia de los Materiales	Fundamentos de Ciencia de Materiales I
	<b>SEGUNDO CURSO</b>	
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
	<b>TERCER CURSO</b>	
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	Máquinas Hidráulicas
523079	Economía Industrial +	Fundamentos de Gestión Empresarial
52506-	Administración de Empresas	
523115	Sistemas Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
523149	Control de Sistemas	Automatización Industrial II
523168	Análisis Dinámico de Máquinas	Análisis Dinámico de Máquinas
	<b>SEGUNDO CICLO</b>	
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
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 525816	Estructuras de Hormigón + Mecánica del Suelo y Cimentaciones	Estructuras de Hormigón y Mecánica del Suelo
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 525411	Automóviles + Ferrocarriles	Automóviles y Ferrocarriles
524122	Electrónica Digital	Electrónica Digital
52520-	Comunicaciones Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales
525267	Ampliación de Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas II
525483	Aire Acondicionado	Instalaciones de Climatización
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS INGENIERO INDUSTRIAL 1979/1984 (10)</b>	<b>ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA</b>
	<b>PRIMER CURSO</b>	
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 (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
101057	Técnicas de Representación y Dibujo	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
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 (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
102064	Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
<b>TERCER CURSO</b>		
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 + Fundamentos de Ciencia de Materiales II
103052	Termodinámica	Termodinámica (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
103067	Calor y Frío Industrial I	Termotecnia
<b>SEGUNDO CICLO</b>		
104110	Teoría de Circuitos (EA)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
104229	Teoría de Circuitos (MM)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
104341	Teoría de Circuitos (TE)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica

10413-	Electrónica I (EA)	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
104356	Electrónica (TE)	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
104125	Matemáticas de la Especialidad (EA)	Métodos Numéricos
104318	Matemáticas de la Especialidad (TE)	Métodos Numéricos
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) + Administración de Empresas (TE)	Fundamentos de Gestión Empresarial
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
106135	Máquinas Eléctricas (EA)	Máquinas Eléctricas II
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
10639-	Proyectos (TE)	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
105382	Tecnología Frigorífica y Aire Acondicionado (TE)	Instalaciones de Climatización
<b>CURSO DE ADAPTACIÓN</b>		
100016	Complementos de Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales
100020	Complementos de Física y Mecánica	Mecánica I + Campos y Ondas
100035	Complementos de Elasticidad y Resistencia de Materiales	Elasticidad y Resistencia de Materiales I
10004-	Complementos de Química	Fundamentos Químicos de la Ingeniería (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)
100054	Estadística	Estadística
100069	Termodinámica y Termotecnia	Termodinámica
100073	Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales)