

EQUIVALENCIAS ENTRE GRADOS DE LA ETS INGENIEROS INDUSTRIALES

Lea atentamente los siguientes puntos para la correcta interpretación de las condiciones bajo las cuales es de aplicación los reconocimientos de créditos recogidos en esta tabla de equivalencias:

1. CASO DE CURSAR LA OPCIÓN DE GRADO COMBINADO OFERTADO POR LA UNED. Será de aplicación lo indicado en la página web de la Escuela, esto es:

Caso de asignaturas cursadas y superadas en algún Grado de la Escuela:

- Las asignaturas de "Formación Básica" se reconocerán en el SEGUNDO GRADO en el que esté matriculado conforme a lo indicado esta tabla. □ Las asignaturas "Optativas" u "Obligatorias", serán reconocidas en el SEGUNDO GRADO, una vez finalizados sus estudios de Grado en el PRIMER GRADO.

Caso de asignaturas cursadas y superadas en otros centros universitarios:

- Las asignaturas reconocidas en un Grado, si son de "Formación Básica", se reconocerán en el SEGUNDO GRADO en el que esté matriculado conforme a lo indicado en el apartado de "Equivalencia entre los cuatro grados".
- Las asignaturas reconocidas en un Grado, si son "Optativas" u "Obligatorias", deberá solicitarse su reconocimiento en el SEGUNDO GRADO, a partir de la asignatura aprobada en origen, según lo indicado en el apartado "Cursado en otras Universidades" (el reconocimiento de créditos se realiza siempre por la asignatura superada en origen).

2. CASO DE ESTAR MATRICULADO EN DISTINTOS GRADOS SIMULTANEAMENTE:

- Las asignaturas que son iguales en distintos grados (mismo nombre y mismo código) se reconocen de forma automática.
- Las asignaturas de "Formación básica" se reconocerán, conforme a esta tabla, previa solicitud del estudiante.
- Esta tabla NO ES APLICABLE para asignaturas "Optativas" u "Obligatorias". Cada asignatura debe ser cursada y aprobada en su grado

EQUIVALENCIAS ENTRE GRADOS DE LA ETS INGENIEROS INDUSTRIALES

INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA			
Álgebra (ETSI Industriales)	Álgebra (ETSI Industriales)	Álgebra (ETSI Industriales)	Álgebra (ETSI Industriales)
Cálculo (Ing. Eléctrica/ Tecnologías Industriales)	Cálculo (I. Electrónica)	Cálculo (I. Mecánica)	Cálculo (Ing. Eléctrica/ Tecnologías Industriales)
Expresión Gráfica en Ingeniería Eléctrica	Expresión Gráfica en Electrónica Industrial y Automática	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	Expresión Gráfica y Diseño Asistido
Física I	Física I	Física I	Física I
Fundamentos Químicos de la Ingeniería (I.Eléctrica / I. Electrónica)	Fundamentos Químicos de la Ingeniería (I.Eléctrica / I. Electrónica)	Fundamentos Químicos de la a Ingeniería (I.Mecánica / I.Tecnologías Industriales)	Fundamentos Químicos de la Ingeniería (I.Mecánica / I.Tecnologías Industriales)
Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales
Física II	Física II	Física II	Física II
Fundamentos de Informática (I. Eléctrica/I.Electrónica)	Fundamentos de Informática (I. Eléctrica/I.Electrónica)	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnología Industrial)	Fundamentos de Informática (Ingeniería Mecánica / Tecnología Industrial)
Estadística (Ingenierías Industriales)	Estadística (Ingenierías Industriales)	Estadística (Ingenierías Industriales)	Estadística (Ingenierías Industriales)
Fundamentos de Gestión Empresarial	Fundamentos de Gestión Empresarial	Fundamentos de Gestión Empresarial	Fundamentos de Gestión Empresarial
Estadística	Estadística	Estadística	Estadística
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS			
Campos y Ondas	Campos y Ondas	Campos y Ondas	Campos y Ondas
Mecánica (I.Eléctrica / I.Electrónica / Tecnología Industrial)	Mecánica (I.Eléctrica / I.Electrónica / Tecnología Industrial)	Mecánica I	Mecánica (I.Eléctrica / I.Electrónica / Tecnología Industrial)
Ampliación de Cálculo	Ampliación de Cálculo	Ampliación de Cálculo	Ampliación de Cálculo

INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Introducción a la Mecánica de Fluidos	Introducción a la Ingeniería Fluidomecánica	Mecánica de Fluidos I	Introducción a la Mecánica de Fluidos
		Mecánica de Fluidos II + Máquinas hidráulicas (= >)	(=>) Máquinas e instalaciones hidráulicas
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Fundamentos de Ciencia de los Materiales I	Fundamentos de Ciencia de los Materiales I
Teoría de Circuitos I	Teoría de Circuitos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	Teoría de Circuitos
Fundamentos de Ingeniería Electrónica I	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I		
		Fundamentos de Ingeniería Electrónica	Fundamentos de Ingeniería Electrónica
Automatización Industrial I	Automatización Industrial I		
		Automatización Industrial	Automatización Industrial
Ingeniería del Medio Ambiente	Ingeniería del Medio Ambiente	Ingeniería del Medio Ambiente	Ingeniería del Medio Ambiente
Oficina Técnica y Proyectos (I. Eléctrica)	Oficina Técnica y Proyectos (I. Electrónica)	Oficina Técnica y Proyectos (I. Mecánica)	Oficina Técnica y Proyectos (Tecnología Industrial)
Termodinámica (I. Eléctrica)	Termodinámica (I. Electrónica)	Termodinámica (I. Mecánica / I. Tecnología Industrial)	Termodinámica (I. Mecánica / I. Tecnología Industrial)
Teoría de Máquinas	Sistemas Mecánicos	Teoría de Máquinas	Teoría de Máquinas
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	Elasticidad y Resistencia de Materiales I
Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad (I. Eléctrica / I. Electrónica)	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad (I. Eléctrica / I. Electrónica)	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad (I. Mecánica)	Economía Industrial
Electrónica Industrial	Electrónica Industrial		
	Máquinas e Instalaciones Eléctricas		Máquinas e Instalaciones Eléctricas
		Termotecnia	Termotecnia
Máquinas Térmicas		Máquinas Térmicas	Máquinas Térmicas
		Fundamentos de Ciencia de los Materiales II	Fundamentos de Ciencia de los Materiales II

INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
		Ingeniería Gráfica Mecánica	Ingeniería Gráfica Industrial
Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos			Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (en amarillo)/ OPTATIVAS(en verde) según el Grado			
Máquinas Eléctricas II	Máquinas Eléctricas II	Máquinas Eléctricas II	
Automatización Industrial II	Automatización Industrial II	Automatización Industrial II	Automatización Industrial II
Centrales Termoeléctricas			Centrales Termoeléctricas
Electrónica Digital	Electrónica Digital	Electrónica Digital	Electrónica Digital
Simulación de Sistemas (I.Eléctrica / I.Electrónica)	Simulación de Sistemas (I.Eléctrica / I.Electrónica)		
Instrumentación Electrónica I	Instrumentación Electrónica I		
Tecnología de Máquinas I	Tecnología de Máquinas I	Tecnología de Máquinas I	Tecnología de Máquinas I
		Teoría de Estructuras	Teoría de Estructuras
Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos
Informática y Comunicaciones	Informática y Comunicaciones		Informática y Comunicaciones
Análisis del Entorno y Administración de Empresas	Análisis del Entorno y Administración de Empresas		Análisis del Entorno y Administración de Empresas
Fundamentos de Ingeniería Nuclear		Fundamentos de Ingeniería Nuclear	Fundamentos de Ingeniería Nuclear
Construcción y Arquitectura Industrial	Construcción y Arquitectura Industrial		Construcción y Arquitectura Industrial
ASIGNATURAS OPTATIVAS			
Energía Eólica		Energía Eólica	Energía Eólica
Tecnología Nuclear para Producción Energía Eléctrica			Tecnología Nuclear para Producción Energía Eléctrica
Protección Radiológica			Protección Radiológica
Diseño Industrial	Diseño Industrial	Diseño Industrial	

INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Sistemas Fotovoltaicos	Sistemas Fotovoltaicos		Sistemas Fotovoltaicos
Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador	Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador		
Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas	Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas		
Luminotecnia y Domótica	Luminotecnia y Domótica		
Sistemas Automatizados de Fabricación	Sistemas Automatizados de Fabricación		
	Redes de Comunicaciones Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales
Microprocesadores y Microcontroladores	Microprocesadores y Microcontroladores		
	Introducción a la Programación para la Red	Introducción a la Programación para la Red	Introducción a la Programación para la Red
		Tecnología de Máquinas II	Tecnología de Máquinas II
Automóviles y Ferrocarriles	Automóviles y Ferrocarriles	Automóviles y Ferrocarriles	Automóviles y Ferrocarriles
Motores de Combustión Interna		Motores de Combustión Interna	Motores de Combustión Interna
		Oleohidráulica y Neumática	Oleohidráulica y Neumática
		Vibraciones y Ruido en Máquinas	Vibraciones y Ruido en Máquinas
		Modelado Sólido	Modelado Sólido
Ingeniería de la Calidad y del Mantenimiento	Ingeniería de la Calidad y del Mantenimiento	Ingeniería de la Calidad y del Mantenimiento	Ingeniería de la Calidad y del Mantenimiento
		Tecnología de Materiales	Tecnología de Materiales
Instalaciones de Climatización	Instalaciones de Climatización	Instalaciones de Climatización	Instalaciones de Climatización