

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

TABLA DE EQUIVALENCIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD A GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		
CÓDIGO	ASIGNATURAS ITI ELECTRICIDAD	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA
PRIMER CURSO		
641010	Teoría de Circuitos	Teoría de Circuitos I
641025	Física I	Física I
641044	Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática (Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Electrónica)
641059	Química Aplicada a la Ingeniería	Fundamentos Químicos de la Ingeniería (Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Electrónica)
641063	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión Gráfica en Ingeniería Eléctrica
64103-	Matemáticas I +	Álgebra (Ingeniería Eléctrica / Tecnologías Industriales) + Cálculo (Ingeniería Eléctrica / Tecnologías Industriales)
641097	Matemáticas II	
641082	Física II	Física II
64110-	Análisis de Circuitos	Teoría de Circuitos II
641114	Introducción a la Energía Térmica	Termodinámica (Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Electrónica)
641129	Componentes y Circuitos Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I
641078	Materiales Eléctricos y Magnéticos	5 créditos optatividad
SEGUNDO CURSO		
642013	Regulación Automática	Automatización Industrial I
642028	Máquinas Eléctricas I	Máquinas Eléctricas I
642032	Electrometría	Metrología Eléctrica
642047	Electrónica Industrial, Analógica y Digital	Electrónica Industrial
642051	Teoría de Mecanismos	Teoría de Máquinas
642066	Matemáticas III	Ampliación de Cálculo

642070	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Estadística (Ingenierías Industriales)
642085	Máquinas Eléctricas II	Máquinas Eléctricas II
64209-	Elementos de Instalaciones Eléctricas	Instalaciones de Baja y Media Tensión
642117	Introducción a la Ingeniería Fluidomecánica	Introducción a la Mecánica de Fluidos
642102	Centrales Eléctricas I	Centrales Termoeléctricas
TERCER CURSO		
643016	Oficina Técnica	Oficina Técnica y Proyectos (Ingeniería Eléctrica)
643035	Diseño de Instalaciones Eléctricas	Diseño y Cálculo de instalaciones Eléctricas
643069	Administración Empresas y Organización de la Producción	Fundamentos de Gestión Empresarial
64304-	Sistemas de Transporte de Energía Eléctrica + Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica	Líneas e Instalaciones de Alta Tensión + 5 créditos optatividad
643073		
64304-	Sistemas de Transporte de Energía Eléctrica + Construcciones para Instalaciones Eléctricas	Líneas e Instalaciones de Alta Tensión + 5 créditos optatividad
643020		
643054	Centrales Eléctricas II + Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia	Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos
643196		
643054	Centrales Eléctricas II + Centrales de Energías Renovables	Generación de Energía Eléctrica
643162		
643143	Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador	Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador
643181	Luminotecnia y Domótica	Luminotecnia y Domótica
643209	Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas	Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas
643092	Refrigeración y Climatización	5 créditos optatividad
64311-	Introducción a la Programación para la Red	5 créditos optatividad
643139	Electrónica de Potencia	5 créditos optatividad
643213	Termotecnia	5 créditos optatividad