

**TABLA DE ADAPTACIÓN ENTRE LOS PLANES '96 Y '00  
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. ESP. EN ELECTRICIDAD**

**PRIMER CURSO**

ASIGNATURA PLAN '96		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Álgebra	4,5	Álgebra	4,5	
Cálculo	4,5	Cálculo	4,5	
Circuitos Eléctricos I + Circuitos Eléctricos II	4,5 + 4,5	Circuitos	9	
Medidas Eléctricas + Técnicas Experimentales en Circuitos Eléctricos	3 + 3	Electrometría	6	
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador en Ingeniería Eléctrica	6	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	6	
Elementos de Programación	6	Fundamentos de Informática	6	
Fundamentos Físicos de la Ingeniería Eléctrica	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería Eléctrica	6	
Fundamentos de Ciencia de los Materiales + Materiales Eléctricos y Magnéticos	4,5 + 3	Materiales Eléctricos y Magnéticos	7,5	
Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	
Química Aplicada a Ingeniería Eléctrica	3	Química Aplicada a Ingeniería Eléctrica	4,5	
Teoría de Mecanismos y Estructuras	6	Teoría de Mecanismos y Estructuras	6	
Termodinámica	4,5	Termodinámica	4,5	

---

**SEGUNDO CURSO**

<b>ASIGNATURA PLAN '96</b>		<b>ASIGNATURA PLAN '00</b>		<b>LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS</b>
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Ampliación de Matemáticas	6	Ampliación de Matemáticas	6	
Análisis de Redes Eléctricas	4,5	Análisis de Redes Eléctricas	6	
Dibujo Industrial y Topografía	4,5	Dibujo Industrial y Topografía	4,5	
Electrónica Industrial I + Electrónica Industrial II	4,5 + 4,5	Electrónica Industrial	9	
Fundamentos de Electrotecnia	6	Fundamentos de Electrotecnia	6	
Máquinas de Fluidos y Térmicas	4,5	Máquinas de Fluidos y Térmicas	4,5	
Máquinas Eléctricas I	6	Máquinas Eléctricas I	6	
Máquinas Eléctricas II	6	Máquinas Eléctricas II	6	
Fundamentos de Regulación Automática	6	Regulación Automática	6	

**TERCER CURSO**

<b>ASIGNATURA PLAN '96</b>		<b>ASIGNATURA PLAN '00</b>		<b>LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS</b>
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Admón. de Empresas y Organización de la Producción	6	Admón. de Empresas y Organización de la Producción	6	
Centrales Eléctricas	9	Centrales Eléctricas	9	
Instalaciones Eléctricas	9	Instalaciones Eléctricas	9	

---

ASIGNATURA PLAN '96		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Oficina Técnica	6	Oficina Técnica	6	
Proyecto Fin de Carrera	6	Proyecto Fin de Carrera	6	
Sistemas Eléctricos de Potencia	6	Sistemas Eléctricos de Potencia	6	
Transporte de Energía Eléctrica	9	Transporte de Energía Eléctrica	9	

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

ASIGNATURA PLAN '96		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Ampliación de Física	4,5	Ampliación de Física de la Ingeniería Eléctrica	4,5	
Cimentaciones y Estructuras de Instal. Eléctricas	3	Cimentaciones y Estructuras de Instal. Eléctricas	4,5	
Diseño de Algoritmos	4,5	Diseño de Algoritmos	4,5	
Equipos Electrónicos de Medida	4,5	Equipos Electrónicos de Medida	4,5	
Higiene y Seguridad en el Trabajo	3	Higiene y Seguridad en el Trabajo	4,5	
Inglés Técnico I	4,5	Inglés Técnico I	4,5	
Laboratorio de Materiales	3	Laboratorio de Materiales	4,5	
Neumática y Oleohidráulica	3	Neumática	4,5	
Sistemas de Automatización Industrial	4,5	Sistemas de Automatización Industrial	4,5	
Técnicas Experimentales en Electrotecnia	3	Técnicas Experimentales en Electrotecnia	4,5	

ASIGNATURA PLAN '96		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Técnicas Experimentales en Máquinas y Sistemas Eléctricos	3	Técnicas Experimentales en Máquinas Eléctricas	4,5	
Control de Procesos Industriales	4,5	Control de Procesos Industriales	4,5	
Elementos Auxiliares de Máquinas Eléctricas	4,5	Elementos Auxiliares de Máquinas Eléctricas	4,5	
Energías Alternativas	4,5	Energías Alternativas	4,5	
Fundamentos de Electrónica de Potencia	4,5	Fundamentos de Electrónica de Potencia	4,5	
Gestión, Planificación y Control de la Calidad	4,5	Gestión, Planificación y Control de la Calidad	4,5	
Inglés Técnico II	4,5	Inglés Técnico III	4,5	
Laboratorio de Electrónica Industrial	3	Laboratorio de Electrónica Industrial	4,5	
Laboratorio de Equipos Electrónicos de Medida	3	Laboratorio de Equipos Electrónicos de Medida	4,5	
Proyecto de Instalaciones	4,5	Proyecto de Instalaciones	4,5	
Subestaciones Eléctricas y Centros de Transformación	4,5	Subestaciones Eléctricas. y Centros de Transformación	4,5	
Técnicas Experimentales en Instalaciones Eléctricas	3	Técnicas Experimentales en Instalaciones Eléctricas	4,5	