ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES CODIGO

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL Especialidad ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 62

Plan de Estudios de 2003 (BOE de 25.07.03)

La implantación progresiva curso a curso del nuevo **Grado en Electrónica Industrial y Automática** conlleva la extinción del actual Plan renovado en la **Ingeniería Técnica Industrial. Especialidad Electrónica Industrial (Plan 2003)**, en la misma progresión. En este sentido, se extinguen completamente 1er y 2º curso y 3º continua con el 2º año de extinción.

Sin embargo, los estudiantes de esta carrera que hayan estado matriculados en cursos anteriores en asignaturas de 3º podrán matricularse de ellas teniendo un cupo de 2 convocatorias en el curso 2012-2013 para superarlas.

Los estudiantes de fuera de UNED **que pretendan iniciar estudios de Ingeniería Técnica Industrial. Especialidad Electrónica Industrial a través de la simultaneidad o por convalidación de estudios de otras carreras deberán iniciarlos en el Grado en Electrónica Industrial y Automática.**

Estas asignaturas en extinción son asignaturas sin docencia y el importe a abonar por su matriculación es el 80 % del precio por asignatura en matrícula normal si son asignaturas sin docencia.

PRIMER CURSO

Código	Asignaturas	Carácter	Créditos
Primer Cuatrimestre			
621017	Teoría de Circuitos	Troncal	6
621021	Física I	Troncal	6
621036	Matemáticas I	Troncal	6
621040	Fundamentos de Informática	Troncal	6
621055	Química Aplicada a la Ingeniería	Obligatoria	6
62106-	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	Troncal	6
Segundo Cuatrimestre			
621074	Tecnología y Diseño Electrónico	Troncal	6
621089	Física II	Troncal	6
621093	Matemáticas II	Troncal	6
621106	Arquitectura de Ordenadores	Troncal	6
621110	Introducción a la Energía Térmica	Obligatoria	6
621125	Componentes y Circuitos Electrónicos	Troncal	6

SEGUNDO CURSO

Códigos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Primer Cuatrimestre:			
62201-	Regulación Automática I	Troncal	6
622024	Máquinas Eléctricas	Obligatoria	6
622039	Electrónica Analógica	Troncal	6
622043	Electrónica Digital	Troncal	6
622058	Automatización Industrial I	Troncal	6
622062	Matemáticas III	Obligatoria	6
Segundo Cuatrimestre			
622077	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Troncal	6
622081	Instrumentación y Adaptación de Señal	Troncal	6
622096	Electrónica de Potencia	Troncal	6
622109	Regulación Automática II	Troncal	6

TERCER CURSO (2º AÑO DE EXTINCIÓN)

Códigos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Primer Cuatrimestre			
623012	Oficina Técnica	Troncal	6
623027	Sistemas Mecánicos	Troncal	6
623031	Automatización Industrial II	Troncal	6
623224	Instrumentación Avanzada y Programable	Troncal	6
623046	Control de Procesos y Tiempo Real	Troncal	6
623050	Administración de Empresas y Organización de la Producción	Troncal	6
Segundo Cuatrimestre			
623065	Redes de Comunicaciones Industriales	Obligatoria	6

EXTINGUIDOS

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

Códigos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Segundo cuatrimestre			
Comunes a todas las especialidades			
623084	Refrigeración y Climatización	Optativa	6
623101	Introducción a la Programación para la Red	Optativa	6
Específicas de la Especialidad de Electrónica Industrial			
623120	Alimentación Electrónica de Sistemas Informáticos	Optativa	6
623135	Microprocesadores y Microcontroladores	Optativa	6
623173	Robótica Aplicada a Sistemas Industriales	Optativa	6
623188	Sistemas Fotovoltáicos	Optativa	6
623192	Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador	Optativa	6
62321-	Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas	Optativa	6

El alumno, para terminar la carrera, debe realizar también el Proyecto Fin de Carrera. Su matriculación se realiza en el momento de presentar el Proyecto y con los precios que la Orden de precios asigna al Proyecto Fin de Carrera.

La obtención del Título de Ingeniero Técnico conlleva haber superado un total de **220 créditos:**

- **144** correspondientes a asignaturas troncales,
- **30** correspondientes a asignaturas obligatorias,
- **18** correspondientes a asignaturas optativas, y
- **22** correspondientes a libre configuración, 6 correspondientes a Proyecto Fin de Carrera,

El alumno que lo desee puede encontrar en la página web www.uned.es (Estudiar en la UNED/Oferta de estudios) toda la información necesaria que le ayudará a elegir las asignaturas de libre configuración de entre las siguientes que se le ofertan:

Relación de **asignaturas de LIBRE CONFIGURACIÓN** ofertadas por la **UNED** a los alumnos de **I.T.I. Especialidad ELECTRÓNICA INDUSTRIAL** (Plan 2003) para el curso 2012-2013

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL:			
Código	**Asignatura**	**Duración**	**Créditos**
623120	Alimentación Electrónica de Sistemas Informáticos	2º cuatrimestre	6
62321-	Compatibilidad e Interferencias Electromagnéticas	2º cuatrimestre	6
623192	Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador	2º cuatrimestre	6
623101	Introducción a la Programación para la Red	2º cuatrimestre	6
623135	Microprocesadores y Microcontroladores	2º cuatrimestre	6
623084	Refrigeración y Climatización	2º cuatrimestre	6
623173	Robótica Aplicada a Sistemas Industriales	2º cuatrimestre	6
623188	Sistemas Fotovoltáicos	2º cuatrimestre	6
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS:			
424047	Dirección de Recursos Humanos	1er cuatrimestre	4,5
CIENCIAS AMBIENTALES:			
605457	Acción Colectiva, Poder y Medioambiente	2º cuatrimestre	5
603076	Biofísica	2º cuatrimestre	5
603061	Energía y Medio Ambiente	2º cuatrimestre	5
603108	Física de las Radiaciones	2º cuatrimestre	5
603023	Geografía de los Paisajes Integrados de España	Anual	10
605029	Meteorología y Climatología	1er cuatrimestre	6
605141	Reciclado y Tratamiento de Residuos	2º cuatrimestre	6
CIENCIAS FÍSICAS:			
075261	Historia de la Física	2º cuatrimestre	6
074165	Métodos Numéricos I	1er cuatrimestre	6
CIENCIAS POLÍTICAS:			
114038	Comportamiento Político, Partidos y grupos de Presión	Anual	10
DERECHO:			
513024	Derecho Internacional Público	Anual	10
519247	Derecho Matrimonial Comparado	2º cuatrimestre	5
519425	Derecho Penal Juvenil	2º cuatrimestre	5
519618	Derechos Humanos	2º cuatrimestre	5
515068	Filosofía del Derecho	2º cuatrimestre	6
519567	Gestión Pública	2º cuatrimestre	5
519410	Introducción a la Criminología	1er cuatrimestre	5
FILOLOGÍA HISPÁNICA:			
454038	Literatura Española. Edad Media y Siglo de Oro	Anual	10

454042	Literatura Hispanoamericana I	Anual	10
FILOSOFÍA:			
574085	Hominización	Anual	10
HISTORIA:			
445024	El Mundo Actual	Anual	12
444036	Historia Contemporánea de España	Anual	10
44501-	Historia de América	Anual	12
444040	Historia del Arte Contemporáneo	Anual	10
444017	Historia Medieval de España	Anual	10
444021	Historia Moderna de España	Anual	10
445043	Paleografía y Diplomática. Epigrafía y Numismática	2º cuatrimestre	6
INGENIERÍA INDUSTRIAL:			
523098	Fundamentos de Ingeniería Nuclear	2º cuatrimestre	5
523219	Materiales de Construcción	2º cuatrimestre	5
INGENIERÍA INFORMÁTICA:			
55521-	Sistemas Multimedia: Diseño y Evaluación	2º cuatrimestre	5
INFORMÁTICA DE GESTIÓN:			
543142	Diseño Asistido por Ordenador	1er cuatrimestre	5
543157	Ingeniería de la Calidad	2º cuatrimestre	5
543138	Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos	2º cuatrimestre	5
543091	Organización y Administración de Empresas	1er cuatrimestre	5
543072	Simulación	1er cuatrimestre	5
INFORMÁTICA DE SISTEMAS:			
533051	Periféricos	1er cuatrimestre	5
PEDAGOGÍA:			
489041	Desarrollo Sostenible: Implicaciones Sociales y Educativas	2º cuatrimestre	5
489022	Educación a Distancia	1er cuatrimestre	5
48908-	Educación Intercultural	1er cuatrimestre	5
489060	Educación Permanente	Anual	10
489056	Formación de Formadores en la Empresa y las Organizaciones	2º cuatrimestre	5
489094	Orientación Educativa y Tutoría	2º cuatrimestre	5
489287	Política Comparada de la Educación	1er cuatrimestre	5
PSICOLOGÍA:			
475320	Ecología del Comportamiento	1er cuatrimestre	5
475335	Psicobiología de la Drogadicción	1er cuatrimestre	5
SOCIOLOGÍA:			
125051	Investigación de Mercados y Sociología de Consumo	Anual	10
124063	Organizaciones Formales y Burocracia	Anual	10
124059	Sociología Rural	Anual	10
TRABAJO SOCIAL:			
613256	Economía y Gestión de ONGs	2º cuatrimestre	4,5
613203	Inmigración y Extranjería: Derechos de los Extranjeros	2º cuatrimestre	4,5

En azul asignaturas que se impartirán por última vez en el curso 2012/2013 y solo admitirán estudiantes matriculados en cursos anteriores.