

PRIMER CURSO (PRIMER CICLO)			
ASIGNATURAS 1er CUATRIMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS 2º CUATRIMESTRE	Créditos
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	6	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6
ELECTRÓNICA DIGITAL	6	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7.5
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA I	4.5	SISTEMAS DIGITALES	6
ELECTRÓNICA BÁSICA	6	SISTEMAS MECÁNICOS	6
		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	12
		FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	9

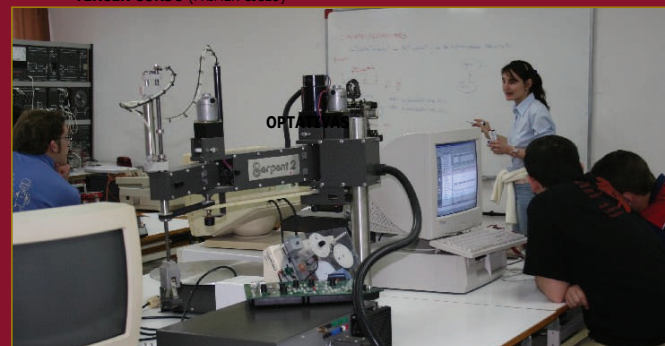
ASIGNATURAS 1er CUATRIMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS 2º CUATRIMESTRE	Créditos
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS I	6	AUTOMÁTICA I	4.5
AMPLIACIÓN DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7.5	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	9
MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	6	INFORMÁTICA INDUSTRIAL I	4.5
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA II	4.5	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA	
TEORÍA DE CIRCUITOS	6	PRODUCCIÓN	6
SENSORES Y ACTUADORES	4.5	OFICINA TÉCNICA	6
		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	9

ASIGNATURAS 1er CUATRIMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS 2º CUATRIMESTRE	Créditos
AUTOMÁTICA II	6	OPTATIVAS	
INFORMÁTICA INDUSTRIAL II	4.5	(5 ASIGNATURAS COMO MÁXIMO DE 4.5 Ó 6 CRÉDITOS)	24
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	PROYECTO FIN DE CARRERA (SE PRESENTARÁ CUANDO SE	
OPTATIVAS (3 ASIGNATURAS COMO MÁXIMO)	13.5	HAYA SUPERADO EL RESTO DE MATERIAS)	6

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN		BLOQUE DE FORMACIÓN GENERAL		BLOQUE EJERCICIO LIBRE PROFESIÓN	
ASIGNATURA	Créditos	ASIGNATURA	Créditos	ASIGNATURA	Créditos
AMPLIACIÓN DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4.5	INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL	4.5
INFORMÁTICA	6	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	4.5	ANÁLISIS DE COSTE Y CONTROL DE CALIDAD	4.5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4.5	FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA	4.5	LUMINOTECNIA	4.5
TRANSMISIÓN Y REDES DE DATOS	4.5	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS II	4.5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4.5
AMPLIACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	4.5	QUÍMICA APLICADA	4.5	INSTALACIONES ESPECIALES	4.5
ROBÓTICA	6	ELECTRICIDAD Y		MECÁNICA TÉCNICA	4.5
		RESISTENCIA DE MATERIALES	4.5	INGENIERÍA GRÁFICA APLICADA	6
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4.5	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	4.5



SEGUNDO CURSO (PRIMER CICLO)



TERCER CURSO (PRIMER CICLO)

Salidas profesionales

Como ingenieros técnicos industriales tienen, por la Ley 12/86, unas atribuciones profesionales que les permiten una gran variedad de opciones profesionales. En su carácter específico de electrónica, los sectores laborales abarcan industrias, centros de investigación, y empresas de desarrollo tecnológico. Su finalidad es cubrir la demanda social y empresarial de profesionales con perfiles adecuados a las innovaciones tecnológicas de nuestro tiempo como son: gestión, mantenimiento y modernización de maquinaria, informática, etc.; en cualquier sector industrial: electricidad, electrónica, construcción, mecánica, metalurgia, mineralogía, gas aeronáutica, naval, informática, comunicaciones, acústica, desarrollo tecnológico, redes y radioingeniería, telefonía, hidrológica, óptica, química, textil; siendo clave la presencia de estos profesionales en empresas con aparatos electrónicos sofisticados y de alta tecnología. Además puede dedicarse a la docencia u optar por el ejercicio libre de la profesión.



Acceso a estudios

Podrán acceder a estos Estudios Universitarios los alumnos que hayan terminado alguno de los siguientes estudios:

- Bachillerato.
- Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Curso Preuniversitario y Pruebas de Madurez.
- Ciclo Formativo de Formación Profesional Específica de Grado Superior.
- Formación Profesional de Segundo Grado o Módulo Profesional.
- Experimental de Nivel III.
- Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años de edad.
- Otra Titulación Universitaria.
- Estudios Universitarios realizados en el extranjero.



INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL



**Universidad
de Huelva**

Escuela Politécnica Superior
Carretera Palos de la Frontera s/n
21071 La Rábida - Palos de la Frontera
(HUELVA)

Teléfonos de Conserjerías: 959 217301 / 02
Teléfonos de Secretaría: 959 217305 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10
Fax: 959 217304

<http://www.uhu.es/eps>



**Universidad
de Huelva**



**La ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR de la
Universidad de Huelva,** cuenta con unas modernas
instalaciones:

- Campus Universitario con extensas áreas ajardinadas.
- Aulario climatizado.
- Numerosas Salas de Ordenadores climatizadas.
- Biblioteca y Salas de Estudio.
- Instalaciones Deportivas para la realización de una gran variedad de actividades deportivas.
- Comedor Universitario y Cafetería.

La Escuela Politécnica Superior, siguiendo la línea de la Universidad de Huelva, apuesta por una enseñanza de calidad y no masificada. Actualmente, para la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial ofrece:

- GRUPOS PARA CLASES TEÓRICAS: 100 alumnos como máximo.
- GRUPOS PARA CLASES DE SOFTWARE: 30 alumnos máximo y siempre con 1 alumno por ordenador.
- GRUPOS PARA CLASES DE HARDWARE, en laboratorios modernamente equipados: 20 alumnos máximo y siempre máximo 2 alumnos por puesto de trabajo.
- Personal docente y personal técnico ampliamente especializado.
- Trabajos/Proyectos académicamente dirigidos por un Profesor.
- Multitud de actividades de Extensión Universitaria: charlas, conferencias, visitas, etc.

ITÉCNICA SUPERIOR

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR