

PLAN: 99 CODIGO TITULACIÓN: 3099

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD

CARGA LECTIVA GLOBAL **225** CRÉDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1)	TRABAJOS FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	52,5	12				64,5
	2°	52,5	18		22,5		70,5+LC
	3°	24		37,5(*)		6	67,5+LC
	TOTAL	129	30	37,5	22,5	6	225
II CICLO	4°						
	5°						
	TOTAL						
TOTAL		129	30	37,5	22,5	6	225

(1) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

(*) Cantidades estimadas. Estos créditos los realizará el alumno en el curso que estime conveniente

Centro: 60 - Escuela Politécnica Superior

En aplicación de la Resolución Rectoral de 16 de octubre de 2007 se acuerda:

Conceder con carácter extraordinario, el derecho a los estudiantes afectados por la renovación de sus planes de estudio, y cuyas convocatorias de examen se han extinguido, a presentarse en la convocatoria extraordinaria de diciembre, y noviembre en los casos recogidos en el artículo 11 de las Normas de Matrícula e Ingreso de la Universidad de Huelva, en aquellas asignaturas en las que hubieran estado matriculados en el plan ahora extinguido, y de las que hayan formalizado matrícula en el presente curso.

Para el ejercicio de este derecho, deberán presentar la oportuna solicitud en la secretaría del Centro al que pertenezcan dentro del plazo establecido para ello. (Plazo establecido por el Centro)

Estudios: 51 - INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESP. ELECTRICIDAD)

Plan: 3099 - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN ELECTRICIDAD (PLAN 99)

Publicación BOE: 20-05-1999 Inicio vigencia: 1999-00 Fin vigencia:

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
300099001 FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	6.00	A	
300099002 FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
300099003 EXPRESION GRAFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENAD	1	T-TRO	3.00	3.00	C1	
300099004 MATERIALES ELECTRICOS Y MAGNETICOS	1	T-TRO	1.50	1.50	C1	
300099005 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
300099006 ELECTROMETRIA	1	T-TRO	1.50	1.50	C2	
300099007 TEORIA DE CIRCUITOS I	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
300099008 MAQUINAS ELECTRICAS I	1	T-TRO	4.50	3.00	C2	
300099009 FUNDAMENTOS DE LA INGENIERIA ELECTRICA	1	B-OBL	3.00	3.00	C1	
300099010 FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA	1	B-OBL	3.00	3.00	C1	
300099011 TEORIA DE CIRCUITOS II	2	T-TRO	3.00	1.50	C1	
300099012 MAQUINAS ELECTRICAS II	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
300099013 ELECTRONICA I	2	T-TRO	3.00	1.50	C1	
300099014 METODOS ESTADISTICOS DE LA INGENIERIA	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
300099015 ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y ORGANIZACION DE LA	2	T-TRO	4.50	1.50	C2	
300099016 OFICINA TECNICA	2	T-TRO	3.00	3.00	C2	
300099017 INSTALACIONES ELECTRICAS	2	T-TRO	6.00	3.00	C2	
300099018 ELECTRONICA II	2	T-TRO	3.00	1.50	C2	
300099019 TEORIA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS	2	T-TRO	3.00	3.00	C2	
300099020 MECANICA DE FLUIDOS	2	B-OBL	3.00	1.50	C1	
300099021 AMPLIACION DE MATEMATICAS I	2	B-OBL	4.50	1.50	C1	
300099022 TERMOTECNIA	2	B-OBL	3.00	4.50	C2	
300099023 CENTRALES ELECTRICAS	3	T-TRO	6.00	3.00	C1	
300099024 TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	3	T-TRO	6.00	3.00	C1	
300099025 REGULACION AUTOMATICA	3	T-TRO	4.50	1.50	C1	
300099026 PROYECTO FIN DE CARRERA	3	T-TRO	6.00	0.00	I	

ITINERARIO BLOQUE DE ESPECIALIZACION

300099027 AMPLIACION DE REGULACION AUTOMATICA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099028 SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACION	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099029 CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099030 ELECTRONICA DE POTENCIA	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
300099031 SISTEMAS DIGITALES	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
300099032 ANALISIS DE REDES	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099033 EXPLOTACIONES Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRICOS	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	

ITINERARIO BLOQUE DE FORMACION GENERAL

300099034 CONTAMINACION TERMICA Y ACUSTICA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099035 AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099036 INFORMÁTICA	-	O-OPT	3.00	3.00	C1	
300099037 AMPLIACION DE MATEMATICAS II	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099038 QUIMICA APLICADA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099039 INGENIERIA GRAFICA APLICADA	-	O-OPT	3.00	3.00	C2	

ITINERARIO BLOQUE DE EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION

300099040 INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
300099041 ANALISIS DE COSTE Y CONTROL DE CALIDAD	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
300099042 FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099043 LUMINOTECNIA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099044 GESTION ENERGETICA DE LA INDUSTRIA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099045 INSTALACIONES ESPECIALES	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099046 MECANICA TECNICA	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099047 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
300099048 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

PLAN NUEVO	PLAN ANTIGUO
Asignaturas(Curso)	Asignaturas (Curso)
FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA	CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	FÍSICA
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	CÁLCULO INFINITESIMAL + ÁLGEBRA LINEAL
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	DIBUJO TÉCNICO I + DIBUJO TÉCNICO II
OFICINA TÉCNICA	OFICINA TÉCNICA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
QUÍMICA APLICADA (Optativa)	QUÍMICA
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL (Optativa)	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO
PROYECTO FIN DE CARRERA	PROYECTO FIN DE CARRERA
FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA + TEORÍA DE CIRCUITOS I + TEORÍA DE CIRCUITOS II + ELECTROMETRÍA	TEORÍA DE CIRCUITOS Y ELECTROMETRÍA
TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS + MECÁNICA TÉCNICA (Optativa)	MECÁNICA TÉCNICA
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS I	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS Y PROGRAMACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS	MECÁNICA Y MÁQUINAS DE FLUIDOS
MATERIALES ELÉCTRICOS Y MÁGNETICOS + ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES(Optativa)	CIENCIA DE MATERIALES Y APLICACIONES
CENTRALES ELÉCTRICAS + SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (Optativa)	CENTRALES, SUBESTACIONES Y APARAMENTAS
MÁQUINAS ELÉCTRICAS I + MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	ELECTROTECNIA
ELECTRÓNICA I + ELECTRÓNICA II	ELECTRÓNICA GENERAL

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

PLAN NUEVO	PLAN ANTIGUO
Asignaturas(Curso)	Asignaturas (Curso)
TERMOTECNIA	TERMODINÁMICA Y MOTORES TÉRMICOS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	DERECHO, ECONOMÍA Y CONTABILIDAD DE LA EMPRESA
TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA + INSTALACIONES ELÉCTRICAS	TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Nota: Aquellas asignaturas cursadas en el Plan Antiguo que no coincidan con alguna del nuevo Plan de Estudios, pueden ser contabilizadas como materia de libre elección, previa realización de la correspondiente equivalencia en créditos.

Especificaciones sobre el Plan de Estudios

El alumnado deberá realizar 37,5 créditos de materias optativas.
Las materias optativas ofertadas por la Universidad se estructuran en 3 itinerarios: "Especialización", "Formación General" y "Ejercicio Libre de la Profesión".

Para su reconocimiento, a efecto curricular, el alumnado deberá cursar:

- d) Del bloque de "Especialización" todas las materias (31,5 créditos)
- b) Del bloque de "Formación General" todas las materias (30 créditos)
- c) Del bloque de "Ejercicio Libre de Profesión" 7 de las 9 materias (31,5 créditos)

Completando con materias de cualquier otro bloque los 37,5 créditos que está obligado a realizar