

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Toledo Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad		
Coordinador ECTS	Nombre	José Manuel Gilpérez Aguilar
	Dirección	E.U. Ingeniería Técnica Industrial Fábrica de Armas Avda.de Carlos III s/n 45071 Toledo
	Teléfono	+34925268845
	Extensión	5721
	Fax	+34-925268849
	e-mail	jmgilper@iti-to.uclm.es
Decano o Director	Nombre	D. Antonio Clamagirand Sánchez
	Dirección	E.U. Ingeniería Técnica Industrial Fábrica de Armas Avda. Carlos III, s/n 45071 Toledo
	Teléfono	+34925268847
	Extensión	5702
	Fax	+34925268840
	e-mail	Fuentsanta.Andres@uclm.es
Datos del Centro	Dirección	Facultad de Ciencias del Medio Ambiente Fábrica de Armas Avda. Carlos III, s/n 45071 Toledo
	Teléfono	+34925268800
	e-mail	Fuentsanta.Andres@uclm.es
Descripción Planes de Estudio	Titulación	Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad
	Duración	3 cursos
	División en Ciclos	1 ciclo

Nombre de la Facultad/Centro	Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Toledo
Titulación	Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad
Fecha Plan de Estudios	1999
Carga lectiva global en créditos UCLM	255 créditos UCLM
Carga lectiva global en créditos ECTS	180 créditos ECTS

Primer Curso

CODIGO	NOMBRE	SEMESTRE	CREDITOS ECTS
20101	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	AN	8.5
20103	Circuitos I	1S	6
20107	Fundamentos de Informática	1S	5
20104	Fundamentos Matemáticos I. Cálculo	1S	5
20105	Fundamentos Matemáticos II. Álgebra	1S	5

20106	Química	1S	3.5
20111	Amp. De Matemáticas para la Ingeniería Eléctrica	2S	5
20110	Electrometría	2S	2.5
20102	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	2S	6
20114	Materiales Eléctricos y Magnéticos	2S	2.5
20109	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	2S	5

Segundo Curso

CODIGO	NOMBRE	SEMESTRE	CREDITOS ECTS
20113	Electrónica Industrial	AN	8.5
20112	Máquinas Eléctricas	AN	9.5
20115	Circuitos II	1S	3.5
20116	Obra Civil en Ingeniería Eléctrica	1S	5
20108	Teoría de Mecanismos y Estructuras	1S	5
20118	Admón. De Empresas y Organización de producción	2S	5
20117	Instalaciones Generales	2S	5
20120	Transporte I - Lineas Alta Tensión	2S	5

Tercer Curso

CODIGO	NOMBRE	SEMESTRE	CREDITOS ECTS
20121	Instalaciones Eléctricas	AN	7
20119	Centrales Eléctricas I	1S	3.5
20125	Electrónica de Potencia	1S	5
20122	Oficina Técnica	1S	5
20124	Transporte II – subestaciones y Centros	1S	5
20123	Centrales eléctricas II	2S	5
20127	Control y Aplicación de Máquinas Eléctricas	2S	5
9011	Proyecto Fin de Carrera	2S	5
20126	Regulación Automática	2S	5

Optativas

CODIGO	NOMBRE	CURSO/SEMESTRE	CREDITOS ECTS
20162	Ampliación de Química	2S	5
20158	Automatización Industrial I	1S	5
20159	Automatización Industrial II	2S	5
20163	Ciencia de los Materiales	1S	5
20155	Contaminación Ambiental	2S	5
20134	Dibujo Industrial	1S	5
20161	Métodos Numéricos en la Ingeniería	2S	5
20166	Optimización y Simulación Numérica	1s	5
20160	Simulación de Sistemas Electrónicos	1s	5
20164	Transmisión de Calor	1s	5
20156	Prevención de Riesgos Laborales en la Industria	2s	5
20157	Análisis de Estados Económicos-Financieros y Costes	2s	5
20165	Aplicaciones de la Energía Solar	2s	5

Libre Configuración

ASIGNATURA	PLAZAS OFERTADAS	PLANES OFERTADOS
Contaminación Ambiental	30	UCLM
Ampliación de Química	30	UCLM
Transmisión de Calor	30	UCLM
Aplicaciones de la Energía Solar	30	UCLM
Dibujo Industrial	10	Electricidad y Electrónica Industrial
Simulación de Sistemas Electrónicos	10	Electricidad
Métodos Numéricos en Ingeniería	10	Electricidad y Electrónica Industrial
Ciencias de los Materiales	30	Electricidad y Electrónica Industrial
Prevención de Riesgos Laborales	10	Electricidad y Electrónica Industrial
Análisis de Estados Económicos y Financieros	10	Electricidad en el 2º Cuatrimestre
Automatización Industrial I	10	Electricidad
Automatización Industrial II	10	Electricidad
Optimización y Simulación Numérica	10	Electricidad y Electrónica Industrial
Estadística Industrial	10	Electricidad y Electrónica Industrial