

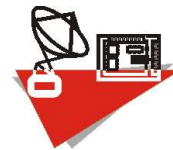
I.E.S.
UNIVERSIDAD LABORAL
TOLEDO



Avenida de Europa, nº 28
45003 - TOLEDO
Teléfono: 925.22.34.00
Fax: 925.22.24.54
www.ulaboral.org



I.E.S. UNIVERSIDAD LABORAL (Toledo)
Departamento ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA



**¡¡ JOVEN,
PROYECTA TU FUTURO !!**

**TÉCNICO SUPERIOR
EN SISTEMAS
ELECTROTÉCNICOS
Y AUTOMATIZADOS**

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

EN HORARIO DE DIURNO



¿QUÉ COMPETENCIAS PROFESIONALES SE ADQUIEREN?

- Elaborar el informe de especificaciones de instalaciones y sistemas.
- Calcular las características técnicas de equipos y elementos y de las instalaciones.
- Elaborar el presupuesto de la instalación.
- Configurar instalaciones y sistemas de acuerdo con las especificaciones, y ponerlos en servicio.
- Planificar y supervisar el montaje, mantenimiento y pruebas de instalaciones y sistemas.
- Resolver situaciones, problemas o contingencias con iniciativa y autonomía.

¿QUIÉN PUEDE TENER ACCESO A ESTE CICLO?

ACCESO DIRECTO

- Título de Bachillerato (LOE, LOGSE o BUP).
- Técnico, Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente.
- C.O.U.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

- Quienes no reúnan los requisitos académicos de acceso directo y tengan al menos 19 años en el año de realización de la prueba.

¿CUÁNTO DURA?

- Dos cursos académicos, incluida la F.C.T.
- Total 2000 horas.

¿A QUÉ ESTUDIOS DA ACCESO?

El título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados permite el acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado en las condiciones de admisión que se establezcan.

MÓDULOS Y DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO

MÓDULOS PROFESIONALES	CENTRO		CENTRO DE TRABAJO.
	HORAS SEMANALES		
	1 ^{er} Curso	2 ^o Curso 1 ^o y 2 ^o Trim.	2 ^o Curso 3 ^{er} Trim.
<ul style="list-style-type: none"> • Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones. 		4	
<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas. 	8		
<ul style="list-style-type: none"> • Documentación técnica en instalaciones eléctricas. 	7	6	
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas y circuitos eléctricos. 	8		
<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas. 			
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación. 		6	
<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de instalaciones domóticas y automáticas. 		5	
<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de instalaciones eléctricas. 		6	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas. 	2		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados. 			40
<ul style="list-style-type: none"> • Inglés Técnico 	2		
<ul style="list-style-type: none"> • Formación y orientación laboral. 	3		
<ul style="list-style-type: none"> • Empresa e iniciativa emprendedora. 		3	
<ul style="list-style-type: none"> • Formación en centros de trabajo (FCT). 			400

¿DÓNDE PUEDES TRABAJAR?

Este profesional ejerce su actividad en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, a la instalación de sistemas domóticos e inmóticos, a infraestructuras de telecomunicación en edificios, a redes eléctricas de baja y a sistemas automatizados, bien por cuenta propia o ajena.

¿QUÉ PUESTOS DE TRABAJO PUEDES DESEMPEÑAR?

- Técnico en proyectos electrotécnicos.
- Proyectista electrotécnico.
- Proyectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas, edificios, locales especiales, alumbrado exterior, etc.
- Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media tensión y centros de transformación.
- Proyectista en instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios.
- Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Capataz o encargado de obras.
- Técnico en supervisión, verificación y control de equipos en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.