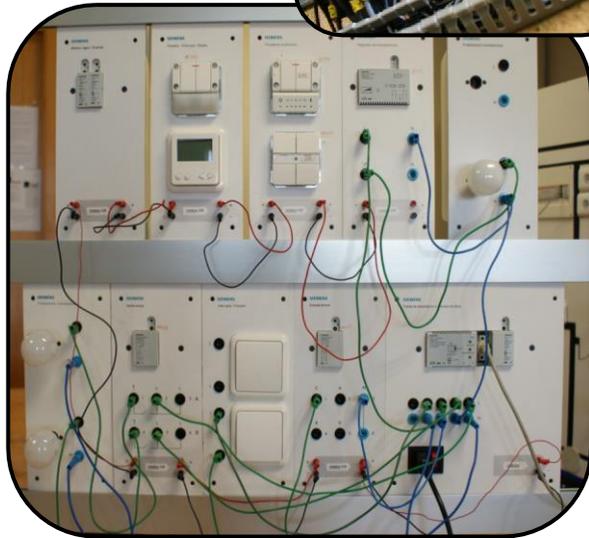


## REQUISITOS DE ACCESO

El acceso es directo para aquellos que tengan

- Graduado en E.S.O. o equivalente.
- Bachillerato (de cualquier modalidad).
- Formación profesional de primer grado.
- Superación de la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio.



## ACCESO A OTROS ESTUDIOS

- Bachillerato.
- Ciclos Formativos de Grado Superior afines.

## PREINSCRIPCIÓN:

- Plazo ordinario: junio
- Plazo extraordinario: septiembre.

## MATRÍCULA:

- Plazo ordinario: junio
- Plazo extraordinario: septiembre.



**C.I.F.P. DE MEDINA DEL CAMPO**  
Avda. de Portugal, 58  
47400 MEDINA DEL CAMPO  
VALLADOLID

Teléfono: 983 813037  
Fax: 983 803787

Correo: [47011231@educa.jcyl.es](mailto:47011231@educa.jcyl.es)

<http://cifpmedinadelcampo.centros.educa.jcyl.es>



**Familia Profesional de Electricidad  
y Electrónica**



**Ciclo formativo de Grado medio**

# Instalaciones Eléctricas y Automáticas

C.I.F.P. DE MEDINA DEL CAMPO  
Avda. de Portugal, 58  
47400 MEDINA DEL CAMPO  
VALLADOLID

Teléfono: 983 813037  
Fax: 983 803787

Correo: [47011231@educa.jcyl.es](mailto:47011231@educa.jcyl.es)  
[cifpmedinadelcampo.centros.educa.jcyl.es](http://cifpmedinadelcampo.centros.educa.jcyl.es)

# TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

## COMPETENCIA GENERAL DEL TÍTULO

Consiste en montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando la normativa y la reglamentación vigente, los protocolos de calidad, seguridad y de riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y el respeto al medio ambiente.



## PRINCIPALES OCUPACIONES PROFESIONALES

El Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas puede desempeñar las siguientes ocupaciones:

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

## PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULOS PROFESIONALES	DURACIÓN DEL CURRÍCULO (HORAS)	CENTRO EDUCATIVO		CENTRO DE TRABAJO	
		CURSO 1	CURSO 2		3 <sup>er</sup> TRIM. HORAS
			HORAS/ SEMAN.	1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> TRIM. HOR/ SEM	
AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	238	7			
ELECTRÓNICA	102	3			
ELECTROTECNIA	170	5			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES	272	8			
ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD I	102	3			
INGLÉS PROFESIONAL	68	2			
MÓDULO OPTATIVO I	34	2			
INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	165			5	
INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN	165			5	
INSTALACIONES DOMÓTICAS	165			5	
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	99			3	
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	165			5	
ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD II	68			3	
DIGITALIZACIÓN APLICADA A LOS SECTORES PRODUCTIVOS	34			1	
SOSTENIBILIDAD APLICADA AL SISTEMA PRODUCTIVO	34			1	
MÓDULO OPTATIVO II	54			3	
PROYECTO INTERMODULAR					65
FORMACIÓN DUAL					505

## PERFIL PROFESIONAL

**a) Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, que comprende las siguientes unidades de competencia.**

- Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas.
- Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias.
- Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria.
- Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión.
- Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión.
- Montar y mantener máquinas eléctricas.

**b) Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios, que comprende las siguientes unidades de competencia.**

- Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).
- Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y video-porteros).

**c) Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.**

