

Ciclo Formativo de Grado Medio
TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS (IEA)

1.- 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.

2.- Dónde trabajar

- Todo tipo de empresas del sector eléctrico.
- Todo tipo de empresas del sector de las telecomunicaciones.
- Mantenimiento de máquinas o equipos eléctricos y electrónicos en todo tipo de empresas.
- Empresas especializadas en domótica.
- Empresas especializadas en alarmas y antenas.

3.- Plan de formación.

EN EL CENTRO

1er CURSO

- Automatismos industriales (8h /semana).
- Electrónica (2h /semana).
- Electrotecnia (5h /semana).
- Instalaciones eléctricas interiores (8h /semana).
- Formación y orientación laboral (3h /semana).
- Instalaciones eléctricas y automáticas en las energías renovables (4h /semana).

2º CURSO

- Instalaciones de distribución (6h /semana).
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios (6h /semana).
- Instalaciones domóticas (6h /semana).
- Instalaciones solares fotovoltaicas (3h /semana).
- Máquinas eléctricas (6h /semana).
- Empresa e iniciativa emprendedora (3h /semana).

EN EMPRESAS

- Se realizarán 380 horas de prácticas en empresas durante el 3er trimestre del 2º curso (8 h. diarias aproximadamente). (Formación en Centros de Trabajo).

4.- Empresas Colaboradoras en la Formación en Centros de Trabajo

Ecolux, Ciuden, Antelco, Sati, Endesa, Elagas, Roldán, Telectrisa, Ascensores Embarba, Alfer, Custdytec, Hospital de la Reina, Cosmos, ENDESA, Grupo Martínez Bierzo, etc.

Además de con estas empresas tenemos convenio con otras 20 empresas del sector.

5.- Cómo Acceder

Directamente, si tienes:

- Título de Graduado en ESO
- 2º BUP aprobado.
- 1er. Grado antigua FP.
- Otros estudios equivalentes a los anteriores.

Mediante una prueba de acceso:

- Si tienes 18 años en la fecha de realización de esta prueba.
- Si has superado un programa de Garantía Social.
- Si acreditas 1 año de experiencia laboral en la fecha de realización de la prueba.

6.- Salidas académicas

Podrás continuar tus estudios:

- En cualquier Bachillerato.
- En un ciclo de grado superior de la misma especialidad.

7.- Inserción profesional

Esta titulación te capacita para obtener el carné de instalador electricista.

- El 80% de los alumnos que finalizan el ciclo encuentra ocupación en empresas relacionadas con sus estudios. Un gran número de ellos, trabajando en las empresas en las que realizaron las prácticas.



Técnico en instalaciones domóticas



Técnico en instalaciones de energía solar fotovoltaica y energías renovables



Técnico en instalación de antenas y sistemas de telecomunicación.



Técnico en instalaciones de videovigilancia y seguridad (alarmas)