



## FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA

### FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA

### ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA



## Electricidad y Electrónica

### COMPETENCIA GENERAL

Este profesional estará capacitado para:

- Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de:
  - Elementos y equipos eléctricos y electrónicos.
  - Instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones para edificios y conjuntos de edificios.
- Aplicando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes.
- Comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana, así como en alguna lengua extranjera.

### CONTENIDOS

#### 1er CURSO

- Instalaciones eléctricas y domóticas (9 h)
- Equipos eléctricos y electrónicos. (7 h)
- Instalaciones de sistemas automáticos y fotovoltaicos (3 h)
- Ciencias aplicadas I (4 h)
- Comunicación y sociedad I. (4 h).
- Prevención de riesgos laborales. (1 h)

#### 2º CURSO

- Instalaciones de telecomunicaciones (8 h)
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos (7 h)
- Ciencias aplicadas II (6 h)
- Comunicación y sociedad II (6h)
- Orientación laboral (1 h)
- Formación en centros de trabajo. (240 h de prácticas en una empresa)

Convenios de colaboración con las mejores empresas para la realización de la **FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO**

### SERVICIOS GENERALES

- Biblioteca con ordenadores y acceso a Internet.
- Certificación en el sistema de calidad, norma ISO 9001.
- Orientación Profesional y Académica.
- Bolsa de Trabajo.
- Cafetería.

### REQUISITOS DE ACCESO

- Tener 15 años o cumplirlos el año natural en curso.
- No superar los 17 años (hay excepciones).
- Haber cursado primer ciclo de la ESO (excepcionalmente haber cursado 2º de la ESO).
- Consejo orientador incorporación del alumno/a en la FPB (lo tiene que aceptar la familia).

### I.E.S. TIEMPOS MODERNOS

C/ Segundo de Chomón, nº 4  
50018 – Zaragoza

Tlfno.: 976-525302 – Fax: 976 52 56 92

e-mail: [fp@iestiemposmodernos.com](mailto:fp@iestiemposmodernos.com)

<http://www.iestiemposmodernos.com>

Más información:

<https://educa.aragon.es/formación-profesional>