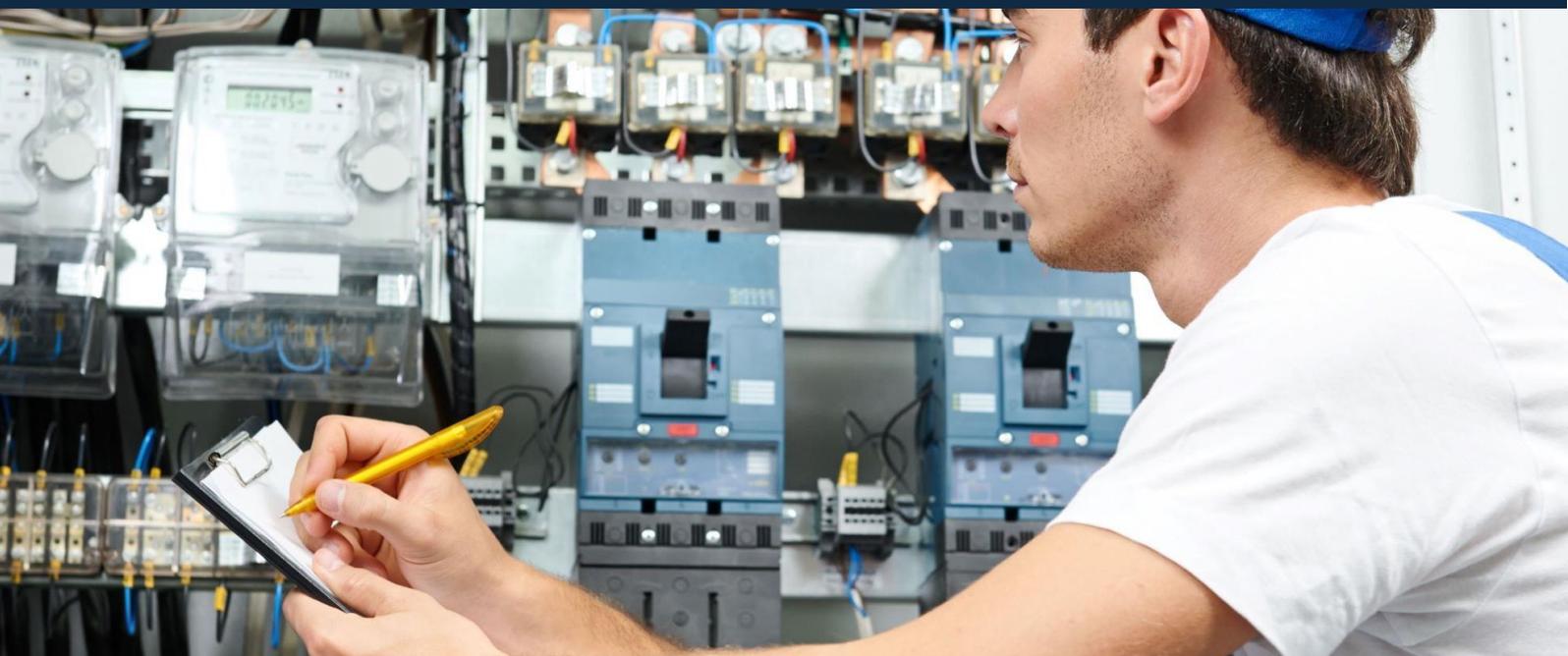


CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS



FAMILIA PROFESIONAL

**Electricidad y  
Electrónica**

DURACIÓN

**2.000 Horas**

MODALIDAD

**Presencial**

TURNO

**Mañana**

## Presentación

La titulación de Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas proporciona los conocimientos necesarios para ejercer su actividad en el montaje y el mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión y sistemas domóticos, infraestructuras de telecomunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados.

## Te ofrecemos

- ✓ Enseñanza de calidad, inclusiva y equitativa
- ✓ Titulación oficial
- ✓ Prácticas en empresa en formato Dual (FP Dual)
- ✓ 2.000 horas de duración distribuidas en dos cursos
- ✓ Certificado de Instalador en Baja Tensión
- ✓ Certificado de Instalador de ICT
- ✓ Acceso directo a un Grado Superior de Formación Profesional

✓ Acceso directo a un Curso de Especialización de Grado Medio

✓ Alta empleabilidad

## Salidas profesionales

- 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

### 1<sup>er</sup> Curso

| Módulo Profesional                          | Horas currículo | Horas semanales | ECTS |
|---|-----------------|-----------------|------|
| Automatismos industriales                   | 256             | 8               |      |
| Electrónica                                 | 96              | 3               |      |
| Electrotecnia                               | 192             | 6               |      |
| Instalaciones eléctricas interiores         | 256             | 8               |      |
| Itinerario personal para la empleabilidad I | 96              | 3               |      |
| Inglés profesional GM                       | 64              | 2               |      |
| Total horas 1 <sup>er</sup> Curso           | 960             | 30              |      |

### 2<sup>o</sup> Curso

| Módulo Profesional  | Horas currículo | Horas semanales | ECTS |
|---|-----------------|-----------------|------|
| Instalaciones de distribución   | 132             | 6               |      |
| Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios | 110             | 5               |      |
| Instalaciones domóticas   | 132             | 6               |      |
| Instalaciones solares fotovoltaicas                                   | 66              | 3               |      |
| Máquinas eléctricas   | 110             | 5               |      |
| Empresa e iniciativa emprendedora                                     | 66              | 3               |      |
| Inglés Técnico II-M   | 44              | 2               |      |
| Formación en centros de trabajo                                       | 380             |                 |      |
| Total horas 2 <sup>o</sup> Curso                                      | 1.040           | 30              |      |



I.E.S. EL PALMERAL

Centro Público de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos

Avda. Doctor. García Rogel, 28, 03300 Orihuela (Alicante)

Tfno. +34 966904720 | [03007418@edu.gva.es](mailto:03007418@edu.gva.es)

<https://portal.edu.gva.es/ieselpalmeral>



Formato no cortado