

## COMPETENCIAS PROFESIONALES

Este profesional será capaz de:

- Montar y mantener redes eléctricas aéreas y subterráneas en baja tensión y C.T.
- Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radio difusión sonora y TV (antenas y vía cables) e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y telefonía).
- Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industrias (Automatismo y Domótica).
- Montar y mantener máquinas eléctricas.
- Montar y mantener instalaciones eléctricas en viviendas, edificios comerciales, oficinas e industrias.
- Montar y mantener instalaciones solares fotovoltaicas.



## SALIDAS PROFESIONALES

Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- 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 energía solar fotovoltaicas.



## PLAN DE FORMACIÓN

En el centro educativo a través de una formación técnico-práctica, cursando los siguientes módulos, con sus correspondientes horas semanales:

Primer curso:

- |  |     |
|--|-----|
| • Automatismos industriales.           | 9 h |
| • Electrónica.                         | 2 h |
| • Electrotecnia.                       | 6 h |
| • Instalaciones eléctricas interiores. | 8 h |
| • Formación y orientación laboral.     | 3 h |
| • Inglés técnico.                      | 2 h |

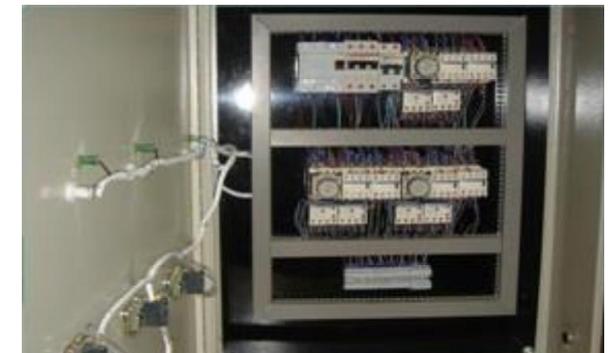
Segundo Curso (1º y 2º trimestre):

- |  |     |
|--|-----|
| • Instalaciones de distribución.   | 6 h |
| • Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios. | 7 h |
| • Instalaciones domóticas.   | 6 h |
| • Instalaciones solares fotovoltaicas.                                     | 2 h |
| • Máquinas eléctricas.   | 6 h |
| • Empresa e iniciativa emprendedora.                                       | 3 h |

En empresas, al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando tareas propias de la profesión.

Segundo curso (3º trimestre):

Formación en centros de trabajo. (FCT) 400 h



## ACCESO A ESTAS ENSEÑANZAS

### ACCESO DIRECTO:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Título de Profesional Básico (FPB).
- Título de Técnico o equivalente.
- Haber superado la prueba de **acceso** a la **universidad** para mayores de **25 años**.

### ACCESO MEDIANTE PRUEBA O CURSO:

Para aquellos aspirantes que tengan 17 años y hayan superado el Curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado medio o la Prueba de acceso correspondiente.

### ACCESO MEDIANTE OFERTA MODULAR

Si el aspirante tiene los requisitos de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio pero quiere flexibilizar sus estudios de FP, y para los que NO cumplan dichos requisitos:

- Tener 18 años cumplidos en el año en que comienza el curso.

Este acceso se podrá realizar, solo si hay vacantes en los módulos solicitados.

## ESTUDIOS SUPERIORES

El Título de Técnico en Carrocería, da acceso a los siguientes estudios:

- Bachillerato: acceso directo.
- Ciclo Formativo de grado superior.

## MATRICULACIÓN

En la Secretaría del centro:

Avenida Francisco Aguirre, 220  
Talavera de la Reina - 45600

Tel **925 80 12 50** - Fax **925 80 12 70**

Correo-E: [secretaria@iesjuanantoniocastro.es](mailto:secretaria@iesjuanantoniocastro.es)

Página Web: <http://www.iesjuanantoniocastro.es>

## OTROS CICLOS FORMATIVOS

Además, se pueden cursar en este centro los siguientes ciclos formativos.

### **Grado Medio:**

- Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Mantenimiento Electromecánico
- Carrocería.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Mecanizado.

### **Grado Superior:**

- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Automatización y Robótica Industrial.
- Proyectos de Edificación.
- Automoción.
- Prevención de Riesgos Profesionales.



Técnico en

**INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS Y  
AUTOMÁTICAS**

