



## TITULACIÓN REQUERIDA

- 1 Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- 2 Título Profesional Básico.
- 3 Un Título de Técnico o de Técnico Auxiliar de Formación Profesional
- 4 Haber superado Segundo Curso de B.U.P.
- 5 Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio.

## TU FUTURO ESTÁ AQUÍ

IES Torreón del Alcázar

Avda. Torreón, 6

13071-Ciudad Real



926 25 21 55



13004456.ies@edu.jccm.es



INFORMACIÓN DE CONVOCATORIA ANUAL:

[WWW.EDUA.JCCM.E](http://WWW.EDUA.JCCM.E)



Unión Europea  
Fondo Social Europeo

Instituto de Educación Secundaria

"Torreón del Alcázar"

Avda. Torreón s/n - 13071 - Ciudad Real - Tlf: 926 25 21 55 / Fax: 926 22 41 47



Castilla-La Mancha



FAMILIA: ELECTRICIDAD-  
ELECTRÓNICA

TÉCNICO EN  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
Y AUTOMÁTICAS



GRADO MEDIO  
les Torreón del Alcázar



I.E.S. TORREÓN DEL ALCAZAR  
CIUDAD-REAL



Erasmus+



**Familia profesional: ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA**

**Nivel: CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO**

**DURACIÓN: 2000 Horas 2 cursos académicos**

**Curso de implantación CLM: 2013/14**

# Competencias

## Cualificaciones profesionales completas:

a) Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión ELE257\_2 (R.D.1115/2007, de 24 de agosto), que comprende las siguientes unidades de competencia:

UC0820\_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas.

UC0821\_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias.

UC0822\_2 Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria.

UC0823\_2 Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión.

UC0824\_2 Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

UC0825\_2 Montar y mantener máquinas eléctricas.

b) Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios ELE043\_2 (R.D. 295/2004, de 20 de febrero) que comprende las siguientes unidades

de competencia:

UC0120\_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).

UC0121\_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería).



## 2. Cualificaciones profesionales incompletas:

a) Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas ENA261\_2 (R.D. 1114/2007, de 24 de agosto).

UC0836\_2 Montar instalaciones solares fotovoltaicas.

UC0837\_2 Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.



# Puestos de trabajo

- ❖ 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.
- ❖ Montar instalaciones solares fotovoltaicas.
- ❖ Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.



| 1 <sup>ER</sup> CURSO                | Hrs. | 2º CURSO   | Hrs. |
|--------------------------------------|------|--|------|
| Automatismos Industriales.           | 292  | Instalaciones de Distribución.   | 128  |
| Electrónica.                         | 70   | Infraestructuras Comunes de Telecomunicación en Viviendas y Edificios. | 145  |
| Instalaciones Eléctricas Interiores. | 262  | Instalaciones Domóticas.   | 126  |
| Inglés Técnico.                      | 64   | Instalaciones Solares Fotovoltaicas.                                   | 44   |
| Formación y orientación laboral.     | 82   | Máquinas Eléctricas.   | 125  |
| Electrotecnia.                       | 196  | Empresa e Iniciativa de Emprendedores.                                 | 66   |
|                                      |      | 0561. Formación en Centros de Trabajo.                                 | 400  |

