

### CONDICIONES DE ACCESO CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

**Acceso Directo:**

Título de Bachiller, Técnico F.P. o equivalente, (COU, Técnico superior o Títulos Universitario, etc)

**Acceso mediante prueba:**

Prueba de acceso a ciclos de Grado Superior (19 años en el año natural de la prueba) o prueba acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

### CONDICIONES DE ACCESO CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

**Acceso Directo:**

Título ESO, CFGB o equivalente.  
Acceso por programa cualificación profesional Inicial.  
Ciclo Formativo Grado Básico.

**Acceso mediante prueba:**

Acceso mediante curso o prueba (17 años cumplidos en el año natural).

### CONDICIONES DE ACCESO CICLO FORMATIVO GRADO BÁSICO

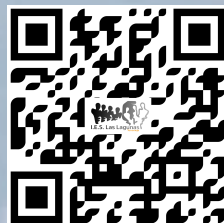
Propuesta por parte del equipo educativo, alumnos entre 15-17 años, sin ESO



## IES LAS LAGUNAS

**Dirección:** Av. de las Cortes Valencianas, s/n, 03183 Torrevieja, Alicante

**Más información en el siguiente código:**



# Familia Profesional de Electricidad

## CICLOS FORMATIVOS

GRADO BÁSICO

GRADO MEDIO

GRADO SUPERIOR



INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA LAS LAGUNAS

# CICLO GRADO BÁSICO: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**DURACIÓN: 2 cursos Académicos**

## Módulos Profesionales

- Instalaciones eléctricas y domóticas.
- Instalaciones de telecomunicaciones.
- Equipos eléctricos y electrónicos.
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos.
- Ciencias aplicadas I.
- Ciencias aplicadas II.
- Comunicación y sociedad I.
- Comunicación y sociedad II.
- Formación en centros de trabajo.

## Al finalizar mis estudios, ¿Qué puedo hacer?

### Trabajar como:

- Operaria/o de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisiones satélites.
- Ayudante de instaladora y reparador de equipos telefónicos y sistemas de comunicación.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Ayudante de montador / montadora de sistemas microinformáticos.

Las ventajas de estudiar electricidad son muchas ya que te da la posibilidad de adquirir conocimientos para ejercer un oficio en auge y con muchas salidas en la zona donde vivimos. Además, los estudios en ciclos formativos de Electricidad ofrecen la oportunidad de iniciarse en conocimientos de áreas científicas y ampliarlos en estudios superiores.

# CICLO GRADO MEDIO: TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

La competencia general del título consiste en montar y mantener Infraestructuras de telecomunicación e Instalaciones de baja tensión en edificios, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

## Módulos Profesionales

### PRIMER CURSO

1. Automatismos Industriales.
2. Electrónica
3. Electrotecnia
4. Instalaciones eléctricas Interiores
5. Lengua extranjera
6. Formación y orientación laboral

### SEGUNDO CURSO

1. Instalaciones de distribución
2. Infraestructuras comunes de telecomunicación en vivienda edificios.
3. Instalaciones domóticas
4. Instalaciones solares fotovoltaica
5. Máquinas eléctricas
6. Lengua extranjera
7. Empresa e iniciativa emprendedora
8. Formación en Centros de Trabajo (FCT).

## SALIDAS PROFESIONALES

### Trabajar:

Este profesional ejerce su actividad en pequeñas y medianas empresas, dedicadas al montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, máquinas eléctricas, sistemas automatizados instalaciones eléctricas de baja tensión, montador de instalaciones de energía solar.

**Carné de instalador eléctrico  
(Cualificación Profesional)**

# CICLO GRADO SUPERIOR: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

La competencia general del título consiste en desarrollar proyectos y en gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT) y supervisar las instalaciones ICT.

## Módulos Profesionales

### PRIMER CURSO

1. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas
2. Documentación técnica en instalaciones eléctricas
3. Sistemas y circuitos eléctricos
4. Configuración de instalaciones domóticas y automatizadas
5. Configuración de instalaciones eléctricas
6. Lengua extranjera
7. Formación y orientación laboral

### SEGUNDO CURSO

1. Procesos en instalaciones de ICT
2. Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas
3. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación
4. Empresa e iniciativa emprendedora
5. Proyecto de sistemas electrotécnicos v automatizados
6. Gestión de montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas.
6. Lengua extranjera
8. Formación en centros de trabajo (FCT)

## SALIDAS PROFESIONALES

En empresas dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas y sistemas domóticos e inmóticos, a redes eléctricas y a sistemas automatizados. Seguir estudiando.

Cursos de especialización profesional. Acceso a la Universidad con la posibilidad de convalidaciones