

A close-up photograph of a worker wearing an orange hard hat and orange work gloves, using a black power drill on a solar panel. The background is a clear blue sky. A semi-transparent orange banner is overlaid on the image, containing the text.

# **CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS**





## ¿POR QUÉ CEIFOR ESTUDIOS?

Somos una empresa dedicada a la enseñanza, con una amplia experiencia en el área de la formación y el aprendizaje continuo, que también elabora material didáctico propio. Ofrecemos programas formativos de alta calidad que permiten un óptimo desarrollo académico del alumno.

Nuestro espectro de actuación abarca idiomas, formación para el empleo, formación para el desarrollo, apoyo al estudio y preparación para oposiciones estatales, autonómicas y locales. Además, preparamos contenidos educativos para empresas, tanto en papel como en formato interactivo. Nuestro sistema e-Learning, basado en las últimas tecnologías, te permitirá aprender sin desplazarte de casa y con gran flexibilidad horaria para que seas tú quien decida en qué momento del día estudiar. Prestamos seguimiento personalizado a cada alumno, de manera que siempre tendrás a disposición un tutor que evaluará tus progresos y te asesorará si deseas profundizar en los contenidos. Todo ello garantizará que adquieras una experiencia de aprendizaje única.

Nuestro equipo humano está compuesto por especialistas que te guiarán en tu formación teórica y práctica, personal informático que trabaja para adaptarse a las últimas tecnologías del mundo de la enseñanza, profesores que guiarán tu aprendizaje en tu día a día y pedagogos que te orientarán hacia tu futuro.



## DESCRIPCIÓN

El certificado de profesionalidad de Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas permitirá al alumno aprender a diseñar e instalar este tipo de instalaciones renovables, profundizando en las instalaciones solares fotovoltaicas, para la producción de energía eléctrica. La energía solar se ha convertido en los últimos años, en una alternativa a los combustibles fósiles, con claras ventajas medioambientales, económicas y sociales ya que está generando múltiples puestos de trabajo

## ¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS

- Estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria para el nivel 2 o título de Bachiller para nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desea acceder.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional para el nivel 2 o de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional para el nivel 3.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para el nivel 2 o de grado superior para el nivel 3, o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- Tener los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.





## DESTINATARIOS

Este certificado de profesionalidad va dirigido a personas mayores de 16 años y sin requisitos académicos previos.

El curso va dirigido a:

- Personas con formación técnica (ingeniería técnica eléctrica, ingeniería técnica electrónica, grados electrónicos, eléctricos, etc.), que quieran especializarse en la energía solar fotovoltaica.
- Personal técnico con experiencia en instalaciones eléctricas que necesite especializarse en la instalación o dimensionado de este tipo de instalaciones.
- Trabajadores o directivos de empresas comercializadoras, instaladoras o mantenedoras de este tipo de instalaciones que necesiten tener una visión más técnica de sus productos dentro de una instalación de estas características.

## OBJETIVOS

Durante el curso de Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas podrás aprender a:

- Efectuar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos.
- Montador de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Montador de placas de energía solar.
- Operador de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Operador en central solar fotovoltaica.





# NUESTRA METODOLOGÍA



## Online

Podrás estudiar desde cualquier lugar del mundo



## Formación

E-learning se realiza con las últimas tecnologías.



## Acompañado

Contarás con tus tutores todos los días de la semana



## Práctico

Evaluación continua al finalizar cada asignatura



## Didáctico

Se actualizan constantemente para una mejor experiencia



## Flexible

Estudia a tu ritmo con programas formativos de alta calidad.





# NUESTRO TEMARIO PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

## 1 REPLANTEO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

Electrotecnia general relacionada con las instalaciones solares fotovoltaicas.

Funcionamiento general de instalaciones solares fotovoltaicas.

Representación simbólica de instalaciones solares fotovoltaicas.

Proyectos y memorias técnicas de instalaciones solares fotovoltaicas.

## 2 MONTAJE DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

Montaje de paneles de instalaciones solares fotovoltaicas.

Estructuras de sujeción de instalaciones solares fotovoltaicas.

Montaje de circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares  
fotovoltaicas.

Calidad en el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.

Seguridad en el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.

## 3 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.

Mantenimiento preventivo de instalaciones solares fotovoltaicas.

Mantenimiento correctivo de instalaciones solares fotovoltaicas.





Calidad en el mantenimiento.

Seguridad en el mantenimiento.





¿QUIERES SABER MÁS  
DE NOSOTROS?

PARA MÁS  
INFORMACIÓN



informacion@ceiforestudios.com



918 277 096 / +34 653 290216

SIGUENOS EN  
NUESTRAS REDES



@Ceifor\_Estudios



@ceiforestudios



@ceiforestudios



@CeiforEstudios



WWW.CEIFORESTUDIOS.COM

