



Fecha inicio: Octubre

🕒 150 h.

EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

INFORMACIÓN:

Contacto: Esperanza
Tlf: 925 285 428 ext:321
Mov: 658 436 278
Mail: esperanza@camaratoledo.com

Ayuntamiento de
Cedillo del Condado
Tlf: 925 508 011

*Sólo se puede realizar un curso del programa ESPAÑA EMPRENDE por alumno.



EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

DURACIÓN

150 horas

LUGAR

Antiguas Escuelas
(Cedillo del Condado)

HORARIO

De 9:00 a 14:00 horas.

OBJETIVOS

A cualquier persona interesada en formarse en este ámbito, que necesite apoyo en aspectos clave del emprendimiento, o bien antes de constituirse como empresa, o bien durante su actividad, mejorando sus competencias emprendedoras y empresariales.

TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma acreditativo

METODOLOGÍA

Presencial

PRECIO

Gratuito

DIRIGIDO

Dotar a los alumnos/as de los conocimientos y herramientas emprendedoras necesarias para el fomento del autoempleo en el sector de las energías renovables, bien para iniciar o consolidar la actividad empresarial.



EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

CONTENIDOS

EMPRENDIMIENTO. PASOS A SEGUIR

- Certificado digital
- Darse de alta como autónomos
- Creación de una empresa
- Habilidades, competencias y casos de éxito

DESARROLLO O MEJORA DEL PLAN DE EMPRESA

- Define tus objetivos. Mide y analiza tus resultados
- Comparativa de resultados entre procesos. Simplificar procesos.
- Involucrar al equipo de trabajo.
- Evaluación periódica del plan de mejora continua. Análisis y feedback de los resultados

PUESTA EN MARCHA Y CONSTRUCCIÓN DE UN HUERTO SOLAR

- Fases de construcción
- Costes y duración de construcción

EL PROYECTO FOTOVOLTAICO: PERMISOS Y LICENCIAS

- Proyecto
- Problemas habituales durante la construcción

LA RADIACIÓN SOLAR: PRINCIPIOS BÁSICOS

- Radiación, Irradiación e irradiancia
- Aparatos de medida y mapas de radiación en España y el mundo
- Presente y futuro de la energía solar fotovoltaica

CONVERSIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN ENERGÍA ELÉCTRICA

- Efecto Fotovoltaico, células y módulos Fotovoltaicas
- Fabricación de Células Fotovoltaicas
- Temperatura y Curvas características



EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

COMPONENTES DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

- El módulo fotovoltaico: tipos de módulos, estructuras.
- Acumuladores de energía, reguladores, inversores
- Sistema de control, medida y protección

INSTALACIÓN SOBRE CUBIERTA

- Aspectos a tener en cuenta en la elección de la cubierta
- Estructura necesaria

EL MANTENIMIENTO DE UN HUERTO SOLAR

- Limpieza de placas, mantenimiento eléctrico
- Costes de mantenimiento y fitosanitarios

APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

- Sistemas aislados de red
- Sistemas conectados a red

LA ELECCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

- Evaluación del recurso solar
- Modelo de producción: simulación