



Fecha inicio: 12 junio 2023

🕒 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 Esquivias
Contacto: María González Lorenzo
Tlf: 925 52 07 57
programaintegracion@aytoesquivias.es

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



EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

DURACIÓN

150 horas

LUGAR

Ayuntamiento de Esquivias

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