



Fecha inicio: octubre / Finalización: Noviembre

🕒 150 h.

# EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:  
Lugar: Ayto. de Chozas de Canales  
[registro@aytochozasdecanales.es](mailto:registro@aytochozasdecanales.es)  
918 17 61 86

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



# EMPRENDE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

---

## DURACIÓN

150 horas

## LUGAR

Chozas de Canales

## HORARIO

Por determinar

## OBJETIVOS

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.

## TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma acreditativo

## METODOLOGÍA

Presencial

## PRECIO

Gratuito

## DIRIGIDO

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.



# 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