

GUÍA DEL CURSO



Curso de Instalación de Paneles Fotovoltaicos

Profesor:

Susana Benedicto Schönemann

ecoworking

la casa de los profesionales

Paseo de La Habana 200, 28036 Madrid. España.
Tel. +34 917047387 Mov. +34 654857951
ecoworking@ecoworking.es

GUÍA DEL CURSO

Curso de Instalación de Paneles Fotovoltaicos

Profesor:
Susana Benedicto Schönemann

1 DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Curso práctico destinado a poder implantar una instalación fotovoltaica aislada mediante distintos ejemplos de proyectos en industrias agrarias y en una casa rural. Consta de un total de **13 vídeos** incluidos en **8 lecciones**.

Este curso no es un curso estático, sino que se irá enriqueciendo con la explicación de casos reales y los nuevos avances en esta materia. La adquisición del curso proporciona acceso a los videos por un tiempo indefinido, para toda la vida.

2 CONTENIDO DEL CURSO

El curso se compone de 8 lecciones que se desarrollan en 13 vídeos. Son las siguientes:

- **LECCIÓN 1: INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS AUTÓNOMAS**
 - **Vídeo 1:** Instalaciones Solares Fotovoltaicas Autónomas

- **LECCIÓN 2: PROYECTO CASA RURAL**
 - **Vídeo 1:** Características y Consumos. Instalación Tipo
 - **Vídeo 2:** Elección del Panel Fotovoltaico
 - **Vídeo 3:** Dimensiones del Panel Fotovoltaico
 - **Vídeo 4:** Cálculo de la Capacidad de la Batería
 - **Vídeo 5:** Dimensiones de Regulador, Conversor y Secciones

- **LECCIÓN 3: PROYECTO GRANJA AVÍCOLA**
 - **Vídeo 1:** Características y Consumos
 - **Vídeo 2:** Cálculo y Dimensionamiento de la Instalación

- **LECCIÓN 4: PROYECTO GRANJA PORCINA**
 - **Vídeo 1:** Proyecto Granja Porcina

- **LECCIÓN 5: PROYECTO APRISCO**
 - **Vídeo 1:** Proyecto Aprisco

- **LECCIÓN 6: PROYECTO QUESERÍA**

- **Vídeo 1:** Proyecto Quesería
- **LECCIÓN 7: PROYECTO BOMBA HORIZONTAL**
 - **Vídeo 1:** Proyecto Bomba Horizontal
- **LECCIÓN 8: PROYECTO BOMBA VERTICAL SUMERGIDA**
 - **Vídeo 1:** Proyecto Bomba Vertical Sumergida

3 PREGUNTAS FRECUENTES

3.1 ¿CÓMO DEBO ESTUDIAR EL CURSO?

La metodología de aprendizaje del curso se basa en el concepto de "lección monoconceptual", a base de vídeos de corta duración que se centran en presentar un concepto.

Para seguir el curso solo es necesario visualizar estos vídeos y realizar un breve resumen de cada lección. Este resumen sirve para mejorar la comprensión de cada concepto y su retención. (¡Ojo!, los resúmenes son de cada lección, no de cada vídeo).

3.2 ¿CUÁNTO TIEMPO TENGO ACCESO A LOS MATERIALES DEL CURSO?

Una vez que te hayas inscrito en un curso, tienes acceso indefinido a todo el material del curso **¡De por vida!**

3.3 ¿DISPONGO DE TUTORÍAS?

Tienes derecho a hacer tres consultas al profesor, escribiendo a:

ecoworking@ecoworking.es

3.4 ¿OBTENGO ALGÚN DIPLOMA O CERTIFICADO?

Es posible obtener un **certificado de asistencia** al curso. Para obtener este certificado se requiere presentar un resumen de cada una de las lecciones (hasta 3 páginas como máximo de cada lección), de una calidad que se estime suficiente por el profesor.

Estará firmado por el Director de Ecoworking y el Profesor del Curso.

3.5 ¿DE QUÉ TIPO DE MATERIAL ESTÁ COMPUESTO EL CURSO?

Este curso está compuesto por una serie de vídeos donde se desarrollan las lecciones. Cada lección está compuesta por uno o más vídeos. A su vez, cuenta con un archivo Excel donde se incluyen una serie de Hojas de Cálculo para el dimensionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas. En ella se encuentra especificado cada uno de los pasos, de manera que, cambiando los datos necesarios, se obtienen los resultados totales de dimensionamiento de las instalaciones.