

GUÍA DEL CURSO



Curso de Introducción a la Rehabilitación Sostenible

Profesor:

Raquel Trilla Isabel

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 Introducción a la Rehabilitación Sostenible

Profesor:
Raquel Trilla Isabel

1 DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Cómo ahorrar energía: conociendo las distintas soluciones posibles y su aplicabilidad.

"Tan solo bajando un grado de energía, conseguiremos reducir nuestra factura un 10% y evitar 300 kg de emisiones CO2 por hogar y año".

Vamos hacia la Arquitectura Bioclimática Extrema, donde los edificios producirán todo el agua, la energía y los alimentos que necesitamos para vivir.

Se trata de un curso práctico dirigido a cualquier usuario de energía interesado en mejorar la situación energética del edificio donde vive, obteniendo un ahorro significativo en el coste de la energía que necesita. Consta de 7 vídeos, donde se desarrolla la siguiente temática:

- ¿Cómo ahorrar energía?
- Soluciones para optimizar el ahorro energético.
- Iluminación LED.
- Sistemas de Monitorización y Control.
- Domótica.
- Optimización de compra del Kw.
- Aislantes exteriores e interiores.
- Ahorro de agua. Recogida y Reutilización.
- Producción de Energía Limpia.
- Energía Solar Térmica.
- Biomasa.
- Geotermia.
- Energía Fotovoltaica y Minieólica.
- Calificación energética de edificios.

Este curso sirve de introducción a técnicos y titulados universitarios de carreras científico-técnicas tales como: Ciencias Ambientales, Biología, Forestales, Agrónomos, Ingenierías Industriales técnicas y superiores, etc., así como otros titulados que quieran especializarse en temas energéticos y de desarrollo sostenible provenientes de titulaciones universitarias como Económicas y Empresariales.

También otros profesionales de FP u otro tipo que quieran acercarse al mundo de las Instalaciones energéticas; Licenciatura, Diplomatura, FP Grado Superior o Grado, experiencia laboral y/o formación complementaria en el sector.

2 CONTENIDO DEL CURSO

El curso se compone de 3 lecciones que se desarrollan en 7 vídeos. Son las siguientes:

- **LECCIÓN 1 INTRODUCCIÓN**
 - **Vídeo 1:** ¿Cómo ahorrar energía?

- **LECCIÓN 2 SISTEMAS DE AHORRO ENERGÉTICO**
 - **Vídeo 1:** Soluciones para optimizar el ahorro energético.
 - **Vídeo 2:** Iluminación LED y Sistemas de Monitorización y Control.
 - **Vídeo 3:** Domótica. Optimización de compra del Kw. Aislantes exteriores e interiores.
 - **Vídeo 4:** Ahorro de agua. Recogida y Reutilización.

- **LECCIÓN 3 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA EN LA EDIFICACIÓN**
 - **Vídeo 1:** Solar Térmica y Biomasa.
 - **Vídeo 2:** Geotermia, Fotovoltaica y Minieólica. Calificación Energética de Edificios.

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 curso solo tiene una 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 del curso de hasta 3 páginas, de una calidad que se estime suficiente por el profesor. Este resumen se debe enviar a ecoworking@ecoworking.es.

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 únicamente por vídeos donde se desarrollan las lecciones. Cada lección está compuesta por uno o más vídeos.

Es posible que en el futuro este material se amplíe con documentación escrita y más vídeos, a los que se tendrá acceso sin ningún coste adicional.