



Escuela de Energía[®] en Edificación



Incorporamos nuestra experiencia profesional en nuestros cursos.
Más de 1.000 alumnos formados en España y Latinoamérica

CURSO

Solar Térmica. Energías Renovables

Ficha Técnica:

MODALIDAD:
100% online

DURACIÓN:
36 horas
Matrícula abierta durante 1 mes

BECAS ESTUDIO:
Facilitamos 20 becas estudio en cada edición del curso.
Las becas se adjudican por estricto orden de matriculación de los alumnos.

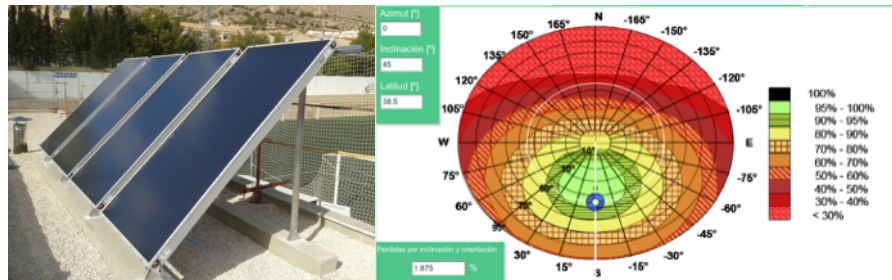
SOLICITUD DE BECAS:
ETRES Consultores
+34.965.455.129
formacion@etresconsultores.com

LO MÁS VALORADO POR NUESTROS ALUMNOS:
Tutorización continua por parte de los profesores a través de un foro interno del curso.
Video tutoriales y ejemplos prácticos.

REQUISITOS ALUMNADO:
Los alumnos deben disponer de ordenador y conexión a Internet.
Se facilita hoja de cálculo específica para instalaciones de energía solar térmica.

CERTIFICADO DE SUPERACIÓN:
Los alumnos que realicen y superen el ejercicio final de evaluación recibirán un Certificado de Realización del Curso.

MÁS INFORMACIÓN Y PRECIO:
ETRES Consultores
+34.965.455.129
formacion@etresconsultores.com
V.1 sept. 2015



¿Qué voy a aprender con el curso?

La energía solar térmica de baja temperatura es una energía renovable que permite aprovechar la radiación solar para la generación de agua caliente para diversos usos: agua caliente sanitaria ACS (agua caliente doméstica DHW), piscinas, suelo radiante etc. Este curso proporciona los conocimientos adecuados para conocer y diseñar las instalaciones solares térmicas para agua caliente sanitaria ACS cumpliendo las exigencias de diseño de la normativa.

- Conocer la normativa de aplicación.
- Diseñar instalaciones solares térmicas para agua caliente sanitaria ACS.

Contenidos del curso

Unidad 1.- Normativa (5 horas)

- Introducción.
- Ámbito de aplicación.
- Exigencias.
- Mantenimiento y conservación.

Unidad 2.- Tipos de instalaciones (4 horas)

- Consumo individual.
- Consumo colectivo.

Unidad 3.- Elementos de la instalación (5 horas)

- Colectores solares.
- Almacenamiento.
- Subsistema hidráulico.
- Sistemas de regulación y control.

Unidad 4.- Dimensionado (13 horas)

- Datos previos.
- Cálculo de la superficie captadora.
- Cálculo de los elementos de la instalación.
- Cálculo de pérdidas por sombras y orientación.

Evaluación (9 horas)

- **Ejercicio de evaluación** sobre los conocimientos adquiridos.

Se considera una dedicación del alumno de al menos 1,5 horas diarias, 5 días a la semana. Incluye visualización de los contenidos existentes (presentaciones, vídeos, etc.) y participación y consulta del foro de comunicación entre alumnos y profesores.

¿Donde me matriculo?

Directamente en nuestra Tienda online:

<https://etresconsultores.com/productos-para-ahorrar-energia/formacion-cursos>

Dirección académica y profesorado

Manuel Romero Rincón - ETRES Consultores

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos; Master en Instalaciones Térmicas y Eléctricas en Edificios y Doctorando en "Estrategias para edificios de consumo de energía casi nulo NZEB"

Formador de formadores en Auditorías Energéticas por ATECYR.

Con más de 20 años de experiencia profesional en el ámbito del ahorro energético de edificios, ha trabajado en la industria de los materiales aislantes térmicos y acústicos y en promotoras - constructoras de edificios.

Cofundó, en enero de 2006, ETRES Consultores, donde gestiona y dirige diversos proyectos relacionados con el ahorro energético en edificios dirigidos tanto a la administración como a la empresa privada.

Desarrolla su actividad también en el ámbito docente en la universidad, siendo profesor asociado en la Universidad Miguel Hernández de Elche (master de Instalaciones Térmicas y Eléctricas en Edificios) y en la Universidad Camilo José Cela de Madrid (master en Eficiencia Energética y Arquitectura Bioclimática).

También colabora como docente con varias agencias de la energía: IVACE, ARGEM, Agencia Provincial de la Energía de Alicante.