



Escuela de Energía[®] en Edificación

etres[®]
CONSULTORES

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

CURSO

Solar Fotovoltaica. Energías Renovables autoconsumo

Ficha Técnica:

MODALIDAD:
100% online

DURACIÓN:
33 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.

CERTIFICADO DE SUPERACIÓN:

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

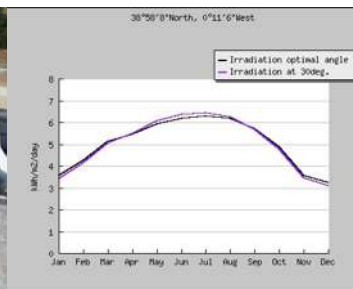
MÁS INFORMACIÓN Y PRECIO:

ETRES Consultores

+34.965.455.129

formacion@etresconsultores.com

V.2 nov. 2016



¿Qué voy a aprender con el curso?

La energía solar fotovoltaica permite aprovechar la radiación solar para la generación de electricidad 100% renovable. Este curso proporciona los conocimientos adecuados para conocer y diseñar las instalaciones solares fotovoltaicas cumpliendo las exigencias de diseño de la normativa.

- Conocer la normativa de aplicación.
- Diseñar instalaciones solares fotovoltaicas de generación de electricidad.
- Conocer el sistema de autoconsumo o balance neto
- Diseñar instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo o balance neto

Contenidos del curso

Unidad 1.- Introducción (6 horas)

- Las energías renovables.
- Fenómeno fotovoltaico.
- Datos de una célula fotovoltaica.
- Tipos de instalaciones fotovoltaicas.
- Componentes de una instalación fotovoltaica

Unidad 2.- Incentivos de la administración (6 horas)

- PER 2005-2012 y PER 2011-2020.
- Planes de Acción (2008-2012 y 2012-2020).
- Ayudas y subvenciones.
- Rehabilitación energética.
- 20-20-20 Pacto de los alcaldes

Unidad 3.- Normativa (6 horas)

- Introducción.
- Requisitos.
- Estimación de la producción anual. Caso práctico.
- Dimensionado de componentes.

Unidad 4.- Autoconsumo (6 horas)

- Instalaciones en régimen especial.
- Generación distribuida de electricidad.
- Edificios como minicentrales generadoras.
- Almacenamiento de la electricidad

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://www.cursoeficienciaenergetica.com>

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 Hernandez de Elche (master de Instalaciones Térmicas y Eléctricas en Edificios).

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