



# Escuela de Energía<sup>®</sup> en Edificación



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

## CURSO

## Cálculo de Huella de Carbono y compensación de emisiones

### Ficha Técnica:

**MODALIDAD:**  
100% online

**DURACIÓN:**  
32 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.

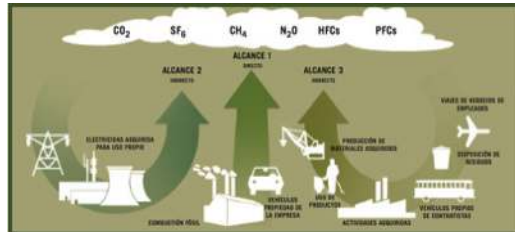
#### CERTIFICADO DE SUPERACIÓN:

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 huella de carbono es la medida que se emplea para cuantificar las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (CO<sub>2</sub> y otros gases) generados por la actividad de un individuo, una empresa, un municipio, una provincia o una nación. Los efectos negativos sobre el medio ambiente que genera la actividad humana están motivando la puesta en marcha, tanto por la Comisión Europea como por el gobierno español, los autonómicos y las corporaciones locales, de medidas que buscan su minimización. No obstante, no es posible tomar medidas eficaces de minimización del impacto si no se conoce la situación de partida y es en eso donde incide la importancia del cálculo de la huella de carbono. Por otro lado, varios países de la Unión Europea han puesto en marcha sistemas de certificación de la huella de carbono para productos comerciales (por ejemplo, productos de alimentación).

**Este curso permite que el alumno**, sea una persona técnica o no, sea un técnico independiente o de la administración, pueda calcular la huella de carbono de su actividad para, con ello, poner en marcha acciones de minimización conforme a las directrices de la Comisión Europea y, en el caso de empresas comercializadoras de productos, acreditar la reducción del impacto para la fabricación de los mismos.

- Conocer el método de cálculo de la huella de carbono.
- Calcular la huella de carbono de una actividad, producto o servicio.
- Conocer los sistemas de certificación por tercera parte existentes.

### Contenidos del curso

#### Unidad 1.- Introducción (9 horas)

- El Cambio Climático.
- Gases de Efecto Invernadero GEI.
- Compromisos de reducción de emisiones.
- ¿Qué es la Huella de Carbono?
- Normas de Cálculo de la Huella de Carbono.
- Iniciativa europea para municipios: Paco de Alcaldes.
- RD 163/2014 Registro de Huella de Carbono.
- Beneficios para las empresas.

#### Unidad 3.- Cálculo de la Huella de Carbono (8 horas)

- Metodología de cálculo.
- Toma de datos. Contabilidad.
- Límites de la organización.
- Límites operacionales.
- Cálculo de la Huella de Carbono.
- Ejemplo.
- Contenido mínimo del Informe de Huella de Carbono.
- Plan de Mejora.

#### Unidad 4.- El sistema VERDE GBCe (3 horas)

- AENOR.
- CO2ZERO.
- CeroCO2.

#### Evaluación (12 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.

\* Las imágenes del Sello de Huella de Carbono del MAGRAMA que aparecen en este documento no significa ningún reconocimiento para este curso. Dichas imágenes son propiedad del indicado Ministerio.