

## EXPERTO EN HUELLA DE CARBONO

Formando profesionales en el cálculo de Huella de Carbono.

### Presentación

El elevado coste de la energía y los efectos que provoca el consumo energético en el cambio climático, fuerzan a todos los sectores de la sociedad a reflexionar sobre su propia situación frente a estos problemas.

Así mismo, el continuo e intenso debate acerca del cambio climático está determinando una concienciación por parte de un sector del público, cada vez mayor, que busca un producto o servicio "verde", respetuoso con el medio ambiente.

Por esta razón se hace necesario establecer sistemas y procesos que permitan mejorar la eficiencia energética y reducir costes, y que a la vez contribuyan a la disminución de las emisiones y del impacto ambiental asociado.

La emisión de gases de efecto invernadero plantea a cualquier organización diferentes retos que no pueden pasarse por alto. Para enfrentarse a ellos las empresas deben contar con profesionales que les guíen para:

- Adaptarse a los requisitos legales en materia de emisiones
- Lograr una diferenciación competitiva basada en el respeto al medio ambiente
- Avanzar hacia la mejora de la eficiencia energética con el consiguiente ahorro
- Potenciar la reputación corporativa ante clientes e instituciones

### Objetivos del aprendizaje

Con el curso de Experto en Huella de Carbono planteamos tres objetivos básicos:

- o Capacitar a futuros profesionales de acuerdo con los protocolos existentes en el cálculo de la Huella de Carbono, tanto de una organización, producto o servicio.
- o Conocer las diferencias entre los distintos conceptos relacionados con la Huella de Carbono, la Eficiencia Energética y la Sostenibilidad.
- o Relacionar los datos del Inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI), del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y del Cálculo de la Huella de Carbono con las tomas de decisiones empresariales.

## Dirigido a

- Empresarios, directivos y profesionales interesados en la aplicación de estrategias sostenibles
- Directores de medio ambiente, técnicos ambientales o cualquier otra persona relacionada con el área ambiental y de la energía
- Consultores y asesores ambientales y/o energéticos
- Estudiantes y titulados en ramas técnicas interesados en nuevas oportunidades de desarrollo

## Duración y Calendario

El curso de **Experto en Huella de Carbono** se realiza íntegramente online con una duración de 50 horas lectivas a desarrollar en un plazo de 5 semanas.

El tiempo estimado por parte del alumno es de 2 horas diarias.

Está abierta la convocatoria de dos ediciones a realizar durante 2012:

**Edición I:** del 16 abril de 2012 al 21 de mayo de 2012

**Edición II:** del 15 de octubre de 2012 al 19 de noviembre de 2012

## Programa Formativo

El programa del curso se estructura en cuatro módulos atendiendo a los siguientes contenidos:

Módulo I

### **La Huella de Carbono y su contexto**

Cambio climático. Definiciones y marco institucional.

La Huella de Carbono y sus distintos enfoques.

Módulo II

### **Huella de carbono corporativa**

Metodología y Protocolos existentes.

Aplicaciones en diferentes sectores empresariales.

El Inventario de GEI.

Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa. Validación y verificación.

## Módulo III

### **Huella de carbono de producto o servicio**

Metodología y Protocolos existentes

Análisis de Ciclo de Vida (ACV)

Proceso de toma de datos: PCR y EPDs.

Cálculo de la Huella de Carbono de Producto o Servicio. Validación y verificación.

## Módulo IV

### **Aplicación y Toma de Decisiones**

Reducción, neutralización y compensación de la Huella de Carbono.

Medidas aplicables en Edificación y Transporte.

El mercado de carbono.

Comunicación de la Huella de Carbono.

## Metodología

El curso **Experto en Huella de Carbono** se realiza en un entorno 100% online, a través de una plataforma e-learning disponible 24 horas al día, con la asistencia y dinamización de un tutor especializado.

Además de los contenidos específicos del curso, disponibles en diferentes formatos para su visualización en pantalla o descarga, se proponen diferentes actividades prácticas para un mejor aprovechamiento. Entre estas actividades, destacan:

- ✓ Casos de estudio
- ✓ Lecturas y bibliografía recomendadas
- ✓ Material audiovisual
- ✓ Cuestionarios de autoevaluación
- ✓ Documentación complementaria
- ✓ Desarrollo de casos prácticos

Asimismo, se ponen a disposición del alumno herramientas para la discusión y reflexión en grupo a través de **foros de discusión** y **salas de chat**.

## Evaluación

El criterio de evaluación se basa en la realización de tareas y actividades propuestas en cada uno de los módulos así como en la elaboración de un caso práctico de medición de la huella de carbono en un contexto determinado.

Aquellos alumnos que hayan realizado el 80% de las actividades propuestas obtendrán un **Certificado de Participación**.

## Requisitos del equipo

- Ordenador con procesador Pentium IV 900 o superior
- Sistema operativo Windows 2000, XP, Vista
- 1Gb memoria RAM
- Conexión mínima módem de 56kbps. Recomendado ADSL 1Mb
- El sitio web está optimizado para una configuración de pantalla de 1024 x 768
- Navegador Microsoft Internet Explorer 6 SP2 o superior. Mozilla Firefox 1.0 o superior

## Equipo Docente

Equipo docente de KaWarna, con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos enfocados a la reducción y neutralización de emisiones, lo que representa una oportunidad de reducción de costes, mediante el cálculo y la gestión de la **huella de carbono**.

## Precio

El precio del curso **Experto en Huella de Carbono** es de 495€ + IVA.

Descuentos aplicables: 10% para miembros de AENOR

Posibilidad de financiar el curso con cargo a los créditos de la **Fundación Tripartita**.

## Inscripciones

Más información e inscripciones:

**Web:** [www.aenor.es](http://www.aenor.es)

**Teléfono:** 914 326 125

**Email:** [formacion@aeonr.es](mailto:formacion@aeonr.es)

## Publicado en

- Infopower
- energetica21
- solarweb
- renov-arte.es