

Taller práctico para el cálculo de la Huella de Carbono | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. *Aprovecha la Oferta "AEC Reimpulsa EQUIPOS": -50% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.



| Modalidad | Duración | Precio | Precio socio | Inicio / Fin | Lugar |
|------------|----------|------------------|------------------|--------------------------|--|
| En Directo | 12 horas | 395,00€ + I.V.A. | 315,00€ + I.V.A. | 25/11/2020 27/11/2020 | Asociación Española para la Calidad En Directo |

Oferta especial: 50% de descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156€. Consulta condiciones en la pestaña "Más Información".

FINALIDAD

Formación práctica en metodologías para el cálculo de huella de carbono.

En la actualidad las organizaciones no pueden pensar en una estrategia a corto plazo sin considerar su contribución al **calentamiento global** y los planes para su reducción.

Las políticas y estrategias de la Unión Europea incorporan cada día más objetivos de patrones de consumo **más sostenibles** que, entre otros, consideran el cálculo de la huella de carbono y la definición de objetivos para su reducción.

Recientemente, en España se han aprobado **diferentes disposiciones legales** que vienen a incentivar y en algunos casos obligan a las empresas a reportar datos sobre su huella de carbono y sus planes de reducción. La ley 11/2018, de 28 de diciembre, en materia de **información no financiera y diversidad**, exige a determinadas organizaciones reportar anualmente información no financiera como las emisiones de carbono y planes para reducirlas la propia sociedad. Por otro lado, el **Plan de contratación ecológica de la Administración General del Estado** establece que progresivamente en los contratos licitados se incluya un criterio de adjudicación que valore la inscripción en el **Registro de huella de carbono**, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono (Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo) o esquema similar. El plan indica que este criterio esté recogido en el 15% de las licitaciones actuales, en el 2022 en el 30% y en 2025 en el 50% de los contratos licitados.

Además, tenemos en el horizonte la **Ley de Cambio Climático y Transición Energética** que supone otro impulso para que las empresas incorporen a sus planes la medida y reducción de su contribución al cambio climático a través de herramientas como el cálculo de la huella de carbono.

El curso tiene un carácter eminentemente práctico, la documentación y temario se apoyará en ejemplos basados en casos reales. La segunda parte del taller se basará en trabajos en casos de cálculo de huella de carbono por parte de los asistentes, por tanto recomendamos a los alumnos que asistan al mismo con ordenador portátil.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

Los **objetivos** que se persiguen para este curso son:

- > Entender **qué es la huella de carbono**
- > Repasar las diferentes **metodologías internacionales** existentes de cálculo de la huella de carbono
- > Conocer la **metodología de cálculo**
- > Aprender sobre un **caso real** el cálculo de la huella de carbono

DIRIGIDO A

- > Responsables y técnicos de Medio Ambiente de empresas
- > Personal técnico de ingenierías y de consultorías ambientales
- > Técnicos de cualquier naturaleza que deseen formarse en este campo



METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite "ofrecer y recibir clase"** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- > **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- > **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- > La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Taller práctico para el cálculo de la Huella de Carbono | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. *Aprovecha la Oferta "AEC Reimpulsa EQUIPOS": -50% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

entre profesionales.

> Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- > **Alejandro Morell Fernández**. Area Manager en CREARA Consultores, S.L.
- > **Darío Pérez Moreno**.

PROGRAMA

CLASE ONLINE EN DIRECTO 1 – 4H

- > Introducción al Cambio Climático
 - > Introducción al efecto invernadero y al cambio climático
 - > Organismos y acuerdos internacionales. Estrategia post Kioto: panorama mundial y estrategia de la UE
 - > Normativa nacional
- > Introducción a la Huella de Carbono
 - > Enfoques de la Huella de Carbono y tipos de emisiones
 - > Metodología para el cálculo: conceptos, fases y selección del estándar apropiado
 - > Oportunidades de la Huella de Carbono: Reducción, Compensación, Comunicación y Competitividad
- > **Caso 1. Huella de carbono en organización "Edificio de Oficinas". Primera parte:**
 - > **Identificar Fuentes de GEI**
 - > **Dividir emisiones en alcances**
 - > **Cálculo emisiones alcance 2**

CLASE ONLINE EN DIRECTO 2 – 4H

- > Cálculo de la Huella de Carbono de organizaciones
 - > Estándares: GHG Protocol, ISO 14064, ISO/TR 14069, Bilan Carbone, Guía del MITECO
 - > Metodologías de cálculo: Directrices del IPCC 2006
 - > Reducción y compensación
- > **Caso 1. Huella de carbono en organización "Edificio de Oficinas". Segunda parte:**
 - > **Cálculo emisiones alcances 1 y 3**
 - > **Reducción de emisiones**

CLASE ONLINE EN DIRECTO 3 – 4H

- > Cálculo de la Huella de Carbono de productos
 - > Estándares: GHG Protocol, PAS 2050, ISO/TS 14067
 - > Alcances
 - > Cálculo de la huella
 - > Reducción y compensación
- > **Caso 3. Cálculo de huella de carbono de producto "Botella de vino"**
 - > **Identificar fuentes de emisión de GEI**
 - > **Fuentes de proceso**
 - > **Dividir emisiones y alcances**
 - > **Cálculo de las emisiones de alcance 1, 2 y 3**

El curso tiene un carácter eminentemente práctico, la documentación y temario se apoyará en ejemplos basados en casos reales. Los asistentes realizarán casos de cálculo de huella de carbono.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es