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

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Actualizado a las últimas obligaciones normativas, incluyendo el RD 214/2025 sobre Huella de Carbono.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	07/05/2025 09/05/2025	AEC Horario: de 9:00 a 13:00h

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

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

FINALIDAD

APRENDE A CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO FORMA PRÁCTICA Y POTENCIANDO LA ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACIÓN DE TU ORGANIZACIÓN

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

Las políticas y estrategias de la **Unión Europea** incorporan cada día más objetivos de patrones de consumo sostenibles que, entre otros, consideran el **cálculo de la huella de carbono** y la definición de objetivos de **descarbonización.** También 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. Son los siguientes:

> Real Decreto RD 214/2025 sobre huella de carbono, publicado en abril de 2025. Este RD fija los detalles de La Ley 7/2021y establece la obligación para algunas empresas de calcular su huella de carbono, así como de elaborar y publicar planes de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, junto con medidas para su consecución.

> La **Ley 11/2018, 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.

> Además, el **Plan de contratación ecológica de la Administración General del Estado** establece que en los contratos licitados se incluya progresivamente un criterio de adjudicación que valore la inscripción de las organizaciones 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 30% de las licitaciones de 2022 y en 2025, en el 50% de los contratos licitados.

Este curso tiene un carácter eminentemente práctico, la documentación y temario se apoyará en ejemplos basados en casos reales. Además, 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 participen en el mismo con ordenador.

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

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

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Actualizado a las últimas obligaciones normativas, incluyendo el RD 214/2025 sobre Huella de Carbono.

- 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 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.** Director de la Oficina Técnica en CREARA Consultores, S.L.

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" según metodología del Protocolo GHG. Primera parte:
  - Identificar Fuentes de GEI
  - Dividir emisiones en alcances
  - Cálculo emisiones alcance 1, 2 y 3
  - Identificar emisiones significativas en base a la metodología ISO 14064

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

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

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Actualizado a las últimas obligaciones normativas, incluyendo el RD 214/2025 sobre Huella de Carbono.

- Metodologías de cálculo: Directrices del IPCC 2006
- Reducción y compensación

- Caso 1. Huella de carbono en organización "Edificio de Oficinas". Segunda parte:
  - Cálculo emisiones directas e indirectas de acuerdo a PAS 2050
  - 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.