

Organiza:



C U R S O O N L I N E

USO DE LA **CALCULADORA** **DE HUELLA DE CARBONO** DE ORGANIZACIÓN

HERRAMIENTA OFICIAL DEL MITECO

El curso está dirigido a responsables de pymes, técnicos de medio ambiente, calidad o sostenibilidad, y a todos aquellos profesionales que necesitan cumplir con la normativa, responder a las exigencias de clientes o iniciar un plan de reducción de emisiones sin depender permanentemente de terceros.

On line
50 horas

INSCRIPCIÓN:
info@ismedioambiente.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
- Campus Virtual del ISM





C U R S O O N L I N E

USO DE LA CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN

HERRAMIENTA OFICIAL DEL MITECO

DESCRIPCIÓN

El cálculo de la Huella de Carbono ha pasado, en muy poco tiempo, de ser una iniciativa voluntaria a convertirse en una obligación legal y estratégica para las empresas. La aprobación del Real Decreto 214/2025, de 18 de marzo, por el que se crea el registro de huella de carbono y se establece la obligación del cálculo, la elaboración y la publicación de planes de reducción de emisiones, marca un antes y un después, especialmente para pymes proveedoras de grandes compañías y para aquellas que quieren anticiparse a futuras exigencias del mercado.

El Ministerio para la Transición Ecológica pone a disposición de las organizaciones una herramienta oficial y gratuita en formato Excel, junto con unas instrucciones para realizar el cálculo. Sin embargo, la experiencia demuestra que la verdadera dificultad no está en el acceso a la herramienta, sino en saber utilizarla correctamente: qué datos son necesarios, cómo interpretar cada pestaña, cómo asignar bien los alcances, cómo evitar errores frecuentes o cómo justificar los resultados ante clientes, auditores o la propia administración.

Tras años de experiencia como consultores ambientales, y haber acompañado a proveedores de grandes empresas en sus procesos de cálculo y reporte de huella de carbono, hemos podido comprobar que las mismas dudas se repiten una y otra vez. Este curso nace precisamente para dar respuesta a esas dificultades reales, que no siempre se resuelven leyendo un manual.

Este curso se ha diseñado con un enfoque totalmente práctico y aplicado, centrado en el uso paso a paso de la calculadora oficial del MITECO, explicando no solo el “cómo”, sino también el “por qué” de cada decisión técnica. El objetivo es que el alumno sea capaz de calcular su huella de carbono con seguridad, criterio y confianza, evitando errores habituales y ahorrando tiempo y recursos.

Está especialmente dirigido a responsables de pymes, técnicos de medio ambiente, calidad o sostenibilidad, y a todas aquellas personas que necesitan cumplir con la normativa, responder a las exigencias de clientes o iniciar un plan de reducción de emisiones sin depender permanentemente de terceros.

Si alguna vez has abierto la hoja Excel del MITECO y te has preguntado “¿esto lo estaré haciendo bien?”, este curso está pensado para ti. Aquí encontrarás respuestas claras, ejemplos reales y soluciones prácticas, para pasar de la obligación normativa a una verdadera oportunidad de mejora y competitividad.



CURSO ONLINE USO DE LA CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN HERRAMIENTA OFICIAL DEL MITECO

METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia a través del Campus Virtual del ISM. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

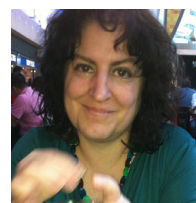
La plataforma está disponible 24 horas al día y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. El equipo docente procurará reforzar la autonomía del alumno/a en su proceso formativo, apoyando y aclarando todas sus dudas y dificultades surgidas en el desarrollo de la acción formativa.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on-line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y realizar tests de comprobación de conocimientos adquiridos.

El seguimiento del alumno/a y la evaluación de sus conocimientos son continuos a través del seguimiento periódico de los avances realizados y la participación del mismo en los Foros de Tutorías que ofrece la plataforma tecnológica que da soporte al curso.

En cada Área Temática existe un método de evaluación concreto que permite al equipo docente llevar un seguimiento del aprendizaje del alumno. Estos elementos de evaluación se activan de manera calendarizada, y deben ser respondidos antes de que se cumpla la fecha límite de entrega establecida.

PROFESORADO



Virginia Martín Pérez:

Técnico Ambiental con más de 20 años de experiencia. Actualmente es Socia-Directora de Abaleo S.L. empresa especializada en servicios de medio ambiente.

Entre otros proyectos, ha participado en la realización de Proyectos de Análisis de Ciclo de Vida de productos industriales, encaminados a elaborar Declaraciones Ambientales de Producto y calcular la Huella de Carbono de Producto, ha colaborado en la redacción de la Tabla de Baremos de los sectores de la gran distribución comercial y galvanización, y ha participado en la redacción de los Proyectos de solicitud de la Autorización Ambiental Integrada de más de 30 instalaciones industriales.

Dispone de una amplia experiencia en Autorizaciones Ambientales Integradas, Estudios de Impacto Ambiental y Análisis de Riesgos Ambientales en diversos sectores industriales. Además es profesora de cursos de postgrado sobre: responsabilidad medioambiental y Análisis de Riesgos Ambientales; y Cálculo de Huella de Carbono.



CURSO ONLINE USO DE LA CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN HERRAMIENTA OFICIAL DEL MITECO

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Aclarar conceptos básicos sobre la huella de carbono.
- Conocer los estándares principales de medición de huella de carbono.
- Compartir las utilidades que tiene el cálculo de la HCO.
- Dominar el uso de la herramienta oficial gratuita del Ministerio (Excel) para el cálculo de la HCO para los alcances 1 y 2.
- Conocer cómo se obtienen datos sobre garantías de origen renovable de las comercializadoras de electricidad.
- Conocer el etiquetado de las comercializadoras de electricidad.
- Dar a conocer la existencia, utilidades y requisitos de los sellos del Registro del MITERD para la HCO.
- Realizar ejercicios prácticos paso a paso, con casos reales o simulados, que permitan al alumno aplicar inmediatamente la metodología y la herramienta MITECO en su propia organización o proyecto.
- Conocer los criterios para elaborar planes de reducción de emisiones y aprender a identificar oportunidades de mejora para reducir costes energéticos y emisiones de GEI.

PROGRAMA

CONCEPTOS BÁSICOS

- Conceptos.
- Estándares de medición.
- Utilidad de la HCO.
- Metodología.

CÁLCULO DE LA HCO CON LA CALCULADORA DEL MITECO

- Manejo de la calculadora.
- Cuestiones prácticas de interés.
- Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia: garantías de origen y etiquetado de electricidad.
- Registro del MITERD: sellos calculo, reduzco y compenso.
- Criterios para elaborar un Plan de Reducción. Ejemplos.

CASO PRÁCTICO

- Aclaraciones sobre las diferentes pestañas que conforma la herramienta del MITERD
- Aclaración de dudas sobre los diferentes datos a introducir.
- Extracción de análisis de los resultados obtenidos.
- Resolución de un caso práctico de HCO.



CURSO ONLINE USO DE LA CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN HERRAMIENTA OFICIAL DEL MITECO

MATRICULACIÓN

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán acceder a la web;

<https://www.ismedioambiente.com/formaliza-matricula/>

En esa web deberán seleccionar el curso y completar y validar el formulario de inscripción.

Una vez evaluada por nuestra parte la inscripción, enviaremos un correo electrónico de admisión en el curso en el que se detallan los siguientes pasos para formalizar definitivamente la inscripción en el mismo mediante el pago de la matrícula.

Los datos de este formulario son necesarios e imprescindibles pues se emplearán para el perfil del alumno en el campus virtual, el certificado de aprovechamiento y el envío del mismo por correo postal a la finalización del curso.

El coste de la matrícula es de **300€**.

- Consulta nuestros descuentos disponibles: <https://www.ismedioambiente.com/descuentos/>
- Curso subvencionable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo: <https://www.ismedioambiente.com/bonificacion/>

* Si deseas que nos encarguemos del Trámite de la Bonificación, indícanoslo por favor, en el momento de realizar la inscripción. Este trámite es imprescindible que se realice antes del inicio del curso.

Incluye:

- Manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos).
- Diploma acreditativo de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).

Si se produjera alguna cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del Curso, el Instituto Superior del Medio Ambiente se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula en concepto de gastos de gestión.

Transcurrido ese periodo de 7 días naturales, cualquier cancelación supondrá la retención del 100% del importe de la matrícula.



Para más información no dudes en ponerte en contacto con nosotros, estaremos encantados de atenderte.

INSTITUTO SUPERIOR DEL MEDIO AMBIENTE

T(+34) 91 444 36 43
info@ismedioambiente.com
www.ismedioambiente.com

Tu Escuela de Medio Ambiente

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN
MEDIO AMBIENTE**