

## Cálculo de la Huella de Carbono de producto, servicio o evento (M-107)

La presión regulatoria, los requisitos de clientes y las expectativas del mercado están impulsando la necesidad de medir la Huella de Carbono de productos y servicios con precisión y transparencia. ISO 14067 se ha convertido en el estándar de referencia para demostrar con datos reales el impacto ambiental de lo que una empresa fabrica, vende u ofrece.

Este curso enseña a las personas participantes a aplicar la metodología paso a paso: desde el análisis de ciclo de vida (ACV) hasta la recopilación de datos, el cálculo de emisiones y la elaboración de informes fiables y comparables. Resulta especialmente útil para perfiles vinculados a productos, diseño, operaciones o sostenibilidad, ya que permite responder a un mercado que exige información rigurosa y verificable.

### MODALIDADES

Este curso está disponible en Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY.

### REQUISITOS

No se requieren conocimientos avanzados, aunque ayuda tener un mínimo de familiaridad con sostenibilidad o procesos productivos.

### DIRIGIDO A

- Directores de medio ambiente.
- Directores de producción and jefes de planta.
- Responsables de gestión financiera.
- Directores de comunicación y marketing.
- Consultores de medio ambiente.
- Cualquier persona interesada en adquirir una formación que pueda desarrollar en su carrera profesional.

### OBJETIVO

Dotar a los participantes de las capacidades necesarias para calcular la Huella de Carbono de un producto, servicio o evento según la norma ISO 14067, integrando el enfoque de análisis de ciclo de vida (ACV) (ISO 14040/44), la recopilación y tratamiento de datos, el cálculo de emisiones y la elaboración de informes fiables y verificables.

**Al finalizar el curso, el participante será capaz de:**

- Capacitar para cuantificar la huella de carbono de un producto a lo largo de su ciclo de vida.
- Conocer las bases del análisis de ciclo de vida (ACV) aplicado al carbono.
- Identificar puntos críticos en cadenas de suministro.
- Preparar declaraciones ambientales de producto (EPD) o comunicaciones externas.

## **CONTENIDO**

### **Fundamentos de Huella de Carbono de producto/servicio/evento (ISO 14067 y relación con ISO 14040/44)**

- Motivaciones y usos: requisitos de cliente, diseño sostenible, ecoetiquetado, EPD, compras verdes, competitividad y mercados

Definición de la Huella de Carbono de producto:

- Diferencia con la Huella de Organización (ISO 14064-1)
- Relación con el Análisis de Ciclo de Vida (ACV)

Definición de la Huella de Carbono de un servicio

- Particularidades y dependencias operativas

Definición de la Huella de Carbono de un evento

- Aspectos críticos: transporte, energía, residuos, alimentación
- Normas y marcos internacionales aplicables

### **Requisitos de ISO 14067, Metodología ACV y Fases del Cálculo**

- Metodología ACV aplicada al carbono

Fases del cálculo (ISO 14067):

- Definición del mapa de procesos y unidad funcional
- Límites del sistema, criterios de corte y calidad de datos
- Recopilación de datos (primarios/secundarios) y trazabilidad
- Asignación de emisiones
- Cálculo de emisiones
- Aplicación a productos y servicios
- Aplicación práctica a eventos (ISO 20121 como referencia complementaria)
- Elaboración del informe de Huella de Carbono según ISO 14067
- Realización de casos prácticos



[www.aenor.com](http://www.aenor.com) • [formacion@enor.com](mailto:formacion@enor.com) • Tel.: 914 326 125

## DURACIÓN

2 días - 14 horas

## EL ALUMNADO RECIBIRÁ

Acceso a la Biblioteca Virtual de Campus AENOR durante dos meses.

En nuestra Biblioteca Virtual tendrás acceso a la norma:

- La Norma UNE-EN ISO 14064-1:2019 Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
- La Norma UNE-ISO 20121:2024 Sistemas de gestión de la sostenibilidad de eventos. Requisitos con orientación para su uso

Así como a una amplia selección de normas de diferentes sistemas de gestión.

En estos documentos podrás subrayar, hacer anotaciones y muchas funcionalidades más que podrás utilizar durante tu formación con AENOR.

## CERTIFICADO

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

## IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company. Si tienes interés en nuestra formación In Company, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a [formacion-ic@enor.com](mailto:formacion-ic@enor.com)
- Llámanos a (+34) 914 326 125