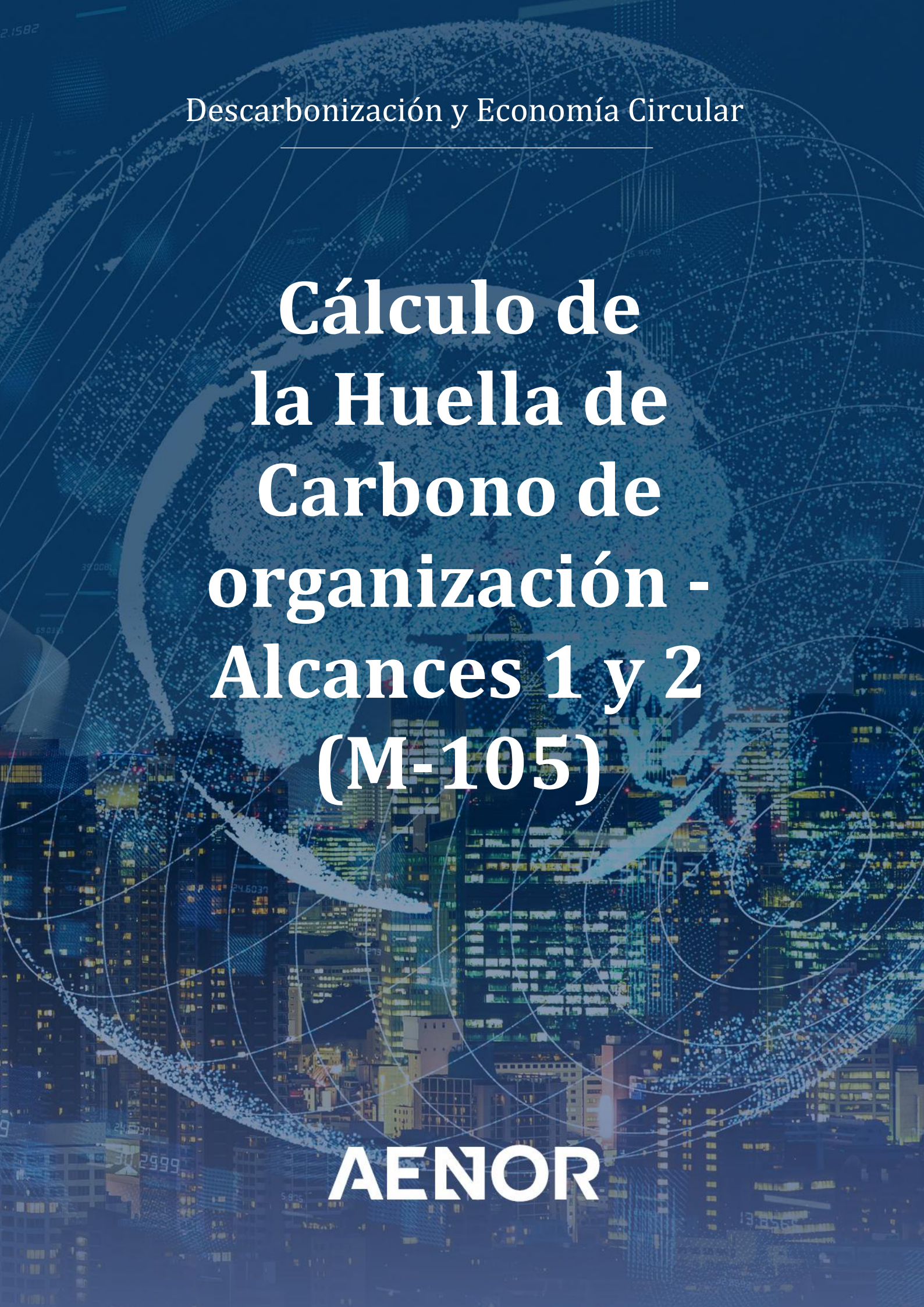
Descarbonización y Economía Circular

Cálculo de la Huella de Carbono de organización - Alcances 1 y 2 (M-105)



AENOR



El cálculo de la Huella de Carbono de una organización se ha convertido en el **primer paso imprescindible para gestionar el impacto climático**, cumplir con las exigencias regulatorias actuales y avanzar hacia estrategias sólidas de sostenibilidad y descarbonización. Cada vez más empresas deben medir sus emisiones para responder a clientes, administraciones, mercados internacionales y obligaciones de reporte, así como para anticiparse a futuras normativas y reducir riesgos.

Este curso proporciona una formación **clara, práctica y orientada a negocio** sobre cómo calcular la Huella de Carbono de organización en **Alcances 1 y 2**, es decir, las emisiones directas y las asociadas al consumo energético, que son además las más controlables por la empresa. Junto al cálculo técnico, el curso integra una **introducción al marco regulatorio y a la estrategia climática corporativa**, incorporando decisiones metodológicas clave (p. ej., límites, año base y Alcance 2), situando la huella como una herramienta real de gestión, reducción de costes, mejora reputacional y generación de oportunidades.

La formación está diseñada para que las personas participantes comprendan no solo **cómo calcular emisiones**, sino también **para qué hacerlo**, cómo utilizar los resultados en la toma de decisiones y cómo convertir la gestión del carbono en un element diferencial en un entorno empresarial cada vez más exigente y comprometido con la sostenibilidad.

MODALIDADES

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

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

Capacitar a las personas participantes para **comprender el contexto regulatorio y estratégico del cálculo de emisiones y calcular de forma rigurosa la Huella de Carbono de una organización en Alcances 1 y 2,** conforme a metodologías reconocidas (GHG Protocol y a ISO 14064-1), aplicando criterios de calidad, preparando el reporte y la verificación/aseguramiento, e integrando los resultados en la gestión climática y la estrategia corporativa.

Al finalizar el curso, las personas participantes serán capaces de:

- Comprender qué es la Huella de Carbono de organización y por qué es una herramienta clave para la estrategia climática empresarial.
- Conocer el marco normativo y metodológico que impulsa el cálculo de emisiones corporativas.
- Identificar los estándares principales aplicables al cálculo de Alcances 1 y 2.
- Definir correctamente los límites organizativos y operativos de un inventario de GEI.
- Identificar y clasificar las fuentes de emisión correspondientes a los Alcances 1 y 2.
- Recopilar y estructurar datos de actividad de forma coherente y trazable.
- Aplicar factores de emisión adecuados y realizar los cálculos de emisiones.
- Elaborar un inventario de GEI consistente y de calidad.
- Comprender el papel del inventario en los procesos de verificación, reducción y comunicación climática.

CONTENIDO

Introducción a la Gestión de la Huella de Carbono y Marco Organizativo

Introducción a la gestión de la Huella de Carbono
• Cambio climático
• Contexto normativo y de reporte
• El concepto de Huella de Carbono e inventario GEI
• Introducción al cálculo de la Huella de Carbono
• Introducción a la Huella de Carbono de Organización

La Huella de Carbono de una Organización (Alcances 1 y 2): Metodología, Verificación y Registro

Metodología de Huella de Carbono de Organización:
• Límites de la organización
• Límites operativos y de reporte



• Cuantificación
• Gestión de calidad del inventario
• Informes sobre GEI y comunicación
• Verificación/aseguramiento: alcance, evidencias, muestreo y hallazgos típicos
• Registro de Huella de Carbono del MITERD ("calculo, reduzco, compenso" y requisitos)
• Casos prácticos

DURACIÓN

1 día – 7 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.

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@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125