

CURSO
INTENSIVO

Huella de Carbono

*100%
Práctico

según ISO 14064-1 y GHG Protocol

Clases Online EN VIVO + Grabaciones a tu ritmo

Calculadora de
Huella de Carbono

Calculadora de
incertidumbres

Repositorio
de Factores
de Emisión

6
Herramientas
para tus reportes
de huella
de carbono

Planilla para
recopilar datos
de actividad

Matriz de
acciones de
Mitigación

Seguimiento
de proyectos

6 clases en vivo

Todas las clases quedan grabadas para avanzar a tu ritmo.

LUNES

8 DIC
15 DIC

MIÉRCOLES

10 DIC
17 DIC

VIERNES

12 DIC
19 DIC

18 a 20 h

Argentina
Uruguay

17 a 19 h

Chile · Paraguay
Bolivia · Venezuela

16 a 18 h

Colombia · Perú
Ecuador

15 a 17 h

México (CDMX)

* Clases virtuales en tiempo real a través de Google Meet, con posibilidad de interacción directa con el instructor.

* Todas las clases quedan grabadas para quienes prefieren cursar en modalidad asincrónica, adaptándose a sus propios horarios.

* En nuestra plataforma podrás acceder a recursos prácticos, videos complementarios, material de lectura y ejercicios para que puedas aplicar lo aprendido con casos reales.

Modalidad *



Al finalizar otorgamos un Certificado de Participación. Para obtenerlo, se requiere completar una actividad final integradora y aprobar con al menos 70/100 puntos.

¿A quién está dirigido?



- * Profesionales, técnicos, responsables y personal de áreas de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Higiene y Seguridad, Mantenimiento, Producción, Innovación y Desarrollo, Compras, Logística y Administración, que busquen incorporar la medición de la huella de carbono como herramienta estratégica en sus organizaciones.
- * Personas interesadas en cumplir con las nuevas enmiendas de las normas ISO sobre cambio climático, responder a las expectativas de clientes y proveedores, y participar en cadenas de valor sostenibles para ganar competitividad en nuevos mercados.
- * Emprendedores y consultores que quieran especializarse en gestión del cambio climático y cálculo de la huella de carbono en empresas, sumando un servicio de alto valor a su oferta profesional.
- * Estudiantes de carreras vinculadas al ambiente, la sostenibilidad, las ingenierías o disciplinas afines, así como técnicos en formación que deseen adquirir habilidades prácticas y aplicables para potenciar su perfil profesional.

OBJETIVOS DEL CURSO

Este curso tiene como objetivo que las y los participantes adquieran las competencias necesarias —es decir, conocimientos, habilidades y actitudes— para comprender y aplicar la metodología de cálculo de la huella de carbono de organizaciones, según los principales estándares internacionales.

OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar la formación, quienes participen serán capaces de:



Analizar el problema del cambio climático y comprender su impacto en el entorno organizacional.



Determinar la huella de carbono de una organización, aplicando criterios técnicos sólidos.



Profundizar en los procesos de reporte de la huella de carbono según estándares reconocidos como ISO 14064-1 y GHG Protocol.

1 Contexto y fundamentos

- Comprensión del cambio climático y sus consecuencias.
- Respuesta internacional: acuerdos, compromisos y estándares.
- Directrices del IPCC, GHG Protocol y familia de normas ISO vinculadas al cambio climático.
- Potencial de calentamiento global.



Programa del Curso

2 Diseño del inventario de GEI

- Definiciones y principios metodológicos.
- Usuarios previstos y propósito de los inventarios de GEI.
- Límites organizacionales y límites del informe.
- Emisiones y remociones directas de GEI.
- Emisiones indirectas de GEI.

3 Cuantificación de

emisiones y remociones

- Identificación de fuentes y sumideros de GEI.
- Criterios de significancia de las emisiones indirectas de GEI.
- Selección de enfoques y modelos de cuantificación.
- Recolección de datos y aplicación de factores de emisión adecuados.

- Cálculo de emisiones y remociones de GEI.

- Conversión a toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e).
- Tratamiento de emisiones y remociones biogénicas y de electricidad importada/exportada.

4 Actividades de mitigación

- Iniciativas de reducción de emisiones y aumento de remociones de GEI.
- Definición de metas de reducción o aumento de remociones de GEI.
- Selección y establecimiento del año base.
- Trayectoria hacia la carbono neutralidad.

6 Reporte y verificación

- Planificación y elaboración de informes de GEI.
- Requisitos mínimos, información recomendada y opcional.
- Rol de la organización en procesos de verificación externa.
- Transparencia, credibilidad y difusión de los reportes de GEI.



Programa del Curso

5 Gestión del inventario

- Gestión de la calidad de los datos de GEI.
- Conservación de registros y trazabilidad.
- Evaluación de la incertidumbre y mejora continua.

7 Prácticas y evaluación

- Ejercicios prácticos de cálculo con estudio de casos reales en todas las clases.
- Actividad final integradora (examen) para la aprobación del curso.

Los cupos son limitados

INSTRUCTOR

Agustín Lagos



Ingeniero mecánico y consultor especializado en cambio climático, con más de doce años de experiencia en el diseño e implementación de estrategias de mitigación de gases de efecto invernadero. Ha trabajado con gobiernos, empresas y organismos internacionales en la elaboración de políticas y planes de acción frente al cambio climático, participando en iniciativas como el desarrollo de proveedores del programa RenovAR y el Plan Carbono Neutral Buenos Aires 2050.

Como consultor principal en **Weya Consulting**, lidera proyectos de medición de huellas ambientales y diseño de planes de reducción de emisiones basados en criterios científicos. Su enfoque está en crear herramientas a medida que permitan a las organizaciones tomar decisiones fundamentadas en datos y avanzar hacia la carbono neutralidad de manera rigurosa y transparente, evitando el greenwashing.

Desde **Weya Academy**, impulsamos la capacitación de profesionales en la familia de normas ISO 14060 aplicadas a la gestión del cambio climático. Nuestra misión es cerrar la brecha de conocimiento que limita la acción frente al cambio climático en las organizaciones, ofreciendo programas 100 % prácticos.

Nuestro objetivo es que cada vez más personas y empresas comprendan su impacto, tomen decisiones basadas en datos, contribuyan de manera efectiva a la mitigación del cambio climático y, en definitiva, al cuidado de la Tierra.

¡Haz clic para ver precio e inscripción!

OPCIONES DE PAGO

EN PESOS ARGENTINOS

Hasta 3 cuotas sin interés con Tarjeta de Crédito mediante MercadoPago
24% de descuento exclusivo abonando en 1 solo pago con Transferencia Bancaria o Tarjeta de Débito.

EN DÓLARES

24% de descuento exclusivo abonando en 1 solo pago, usando cualquier Tarjeta de Crédito o Débito internacional.

