

Huella de Carbono

CURSO INTENSIVO

*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

23 MAR
30 MAR

MIÉRCOLES

25 MAR
01 ABR

VIERNES

27 MAR
03 ABR

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.

Modalidad

* Todas las clases quedan grabadas para quienes prefieran 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.

Certificado

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

¡NOVEDAD! PAGA EN TU MONEDA LOCAL

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

3 cuotas sin interés con Tarjeta de Crédito o Débito.



Weya
Academy

✉ equipo@weya.academy



[Instagram](#)



[Linkedin](#)