

CURSO

GESTIÓN Y MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO *EN LA CONSTRUCCIÓN*

Instruido por coautores del Estado del Arte de Huella de Carbono para Edificaciones, por la coautora de la norma Chilena de Carbono Neutralidad y experta técnica del Comité de Huella de Carbono en la Edificación en Chile

INSCRÍBETE EN

www.ecoed.cl/hc_construccion/

 Incluye certificación

IMPARTIDO POR

 **ECOED**

A TRAVÉS DE

zoom

INTRODUCCIÓN

La construcción es una de las industrias más grandes y de mayor impacto ambiental en todo el mundo. Esto ha llevado a regulaciones y normativas para reducir la huella de carbono en el sector de la construcción. Esto ya es realidad en Chile, con la discusión de la Estrategia Nacional de Huella de Carbono en el Sector Construcción y la exigencia del Ministerio de Obras Públicas en considerar la huella de carbono dentro de sus licitaciones.

Empresas y clientes también están exigiendo edificios sostenibles y de bajo impacto ambiental, por lo que entender y actuar en el diseño y construcción de edificios bajos en carbono mejora la competitividad en el mercado.

El curso **Gestión y Medición de Huella de Carbono en la Construcción** te enseñará a usar la Huella de Carbono para tomar decisiones en el diseño, construcción y mantención de obras bajas en carbono, lo que traerá beneficios para el medioambiente y una mayor ventaja competitiva para ti y tu empresa.

BENEFICIOS

Al tomar este curso podrás:



Cumplir nuevas regulaciones

Evita posibles multas o sanciones y gana ventaja competitiva.



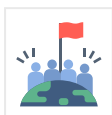
Ahorrar costos

La construcción sostenible también puede reducir los costos a largo plazo en términos de energía, construcción y mantenimiento del edificio.



Ganar habilidades con alta demanda laboral

Adquiere habilidades esenciales para garantizar el futuro laboral en el mercado creciente de construcciones sostenibles.



Contribuir al medioambiente

Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y contribuye a la lucha contra el cambio climático.

¿PARA QUIÉN ES EL CURSO?

Arquitectos, ingenieros civiles o de construcción, gerentes de proyectos de construcción y todos aquellos que desean obtener una ventaja competitiva en el diseño y construcción de edificios e infraestructura baja en carbono.

OBJETIVOS

El curso **Gestión y Medición de Huella de Carbono en la Construcción** tiene como objetivo general generar habilidades en los asistentes para hacer frente a los desafíos del cambio climático en el sector de la construcción.

Al final del curso:



Contarás con una base conceptual en lo que se refiere a huella de carbono;



Serás capaz de identificar las metodologías más adecuadas para la medición de huella de carbono en el sector de la construcción;



Contarás con los conocimientos para gestionar la huella de carbono en el ciclo de vida en proyectos constructivos.

¿QUÉ NO ES EL CURSO?

El objetivo del curso es entregar herramientas para que conozcas cómo cumplir los requerimientos relacionados a la huella de carbono en la construcción. Este NO es un curso de cálculo completo de la huella de carbono de una construcción. Usted será capaz de liderar un estudio, interpretar sus resultados y gestionar la huella de carbono de un proyecto constructivo. Si desea un curso para ser calculista de huella de carbono en la construcción, ¡entra en contacto con nosotros haciendo click [aquí!](#)

CONTENIDOS

El curso será dividido en **10 clases** sincrónicas con interacción activa de los participantes. Incentivamos la formulación de preguntas e intercambio de ideas. En algunas sesiones haremos ejercicios prácticos para implementar lo aprendido.

Los contenidos serán los siguientes:

| SESIÓN | CONTENIDO |
|---------------|--|
| 1 | Normativa chilena sobre el Cambio Climático en la Construcción. |
| 2 | Introducción al Cambio Climático y Huella de Carbono. |
| 3 | Declaraciones Ambientales de Producto para conocer la Huella de Carbono de materiales de construcción. |
| 4 | Metodología para calcular la Huella de Carbono. |
| 5 | Calculadoras de Huella de Carbono. |
| 6 | Práctica del Cálculo de Huella de Carbono – Objetivo y alcance. |
| 7 | Práctica del Cálculo de Huella de Carbono – Interpretación. |
| 8 | Acciones para reducir la Huella de Carbono en la construcción. |
| 9 | Sistemas de Medición, Reporte y Verificación (MRV). |
| 10 | Brechas, Desafíos y Oportunidades para la Huella de Carbono en Proyectos de Construcción. |

GRABACIÓN DE LAS SESIONES

Las sesiones serán grabadas y podrán ser vistas posteriormente; sin embargo, el taller está pensado para ser eficiente y gran parte del trabajo se realizará en las sesiones sincrónicas, con muy pocas actividades fuera de clases; debido a esto, su asistencia es vital. Si se pierde una sesión, ya que entendemos que emergencias ocurren, será esencial revisar la grabación de la sesión *antes de la clase siguiente*.

EJERCICIOS DESPUÉS DE CLASE

Luego de cada sesión enviaremos un breve cuestionario, de alrededor de 5 preguntas, para evaluar el aprendizaje relacionado al dominio de los conceptos. Pediremos también una breve retroalimentación de la sesión. Esta información nos permitirá ajustar las clases siguientes a fin de fortalecer los conceptos que más se necesitan y de la forma más adecuada a los estilos de aprendizaje de los participantes.

REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN

Una vez completado el taller se entregará un certificado de tu participación en el taller.

Los requisitos para obtener la certificación son:

- **Completar todas las actividades del curso**, incluyendo las evaluaciones.
- **Asistencia de un 75%** de las clases.

VALOR

El valor del curso completo es de \$600.000 pesos chilenos e incluye:

- 20 horas de clases sincrónicas;
- Respuestas a tus preguntas durante el curso;
- Ejercicios cortos para reforzar y practicar el contenido;
- Acceso a las grabaciones y materiales extras;
- Certificado de conclusión para demostrar tu participación (si se cumplen los requisitos).

FORMAS DE PAGO

El pago se hace por WebPayPlus a través de nuestra página web.
Se aceptan tarjetas de débito y crédito.

INSTRUCTORES

Este taller es impartido por EcoEd, especialistas en el cálculo de indicadores ambientales y el entrenamiento de líderes para la sostenibilidad.

Nuestro equipo está conformado por:



PIA WICHE

Experta internacional en sostenibilidad y huella de carbono. Coautora de la norma Chilena de Carbono Neutralidad. Editora y coautora del Estado del Arte de Huella de Carbono para Edificaciones. Experta técnica del Comité de Huella de Carbono en la Edificación en Chile donde apoyó la Estrategia Nacional para la Carbono Neutralidad en la Construcción. Relatora del curso de Huella de Carbono para el MOP y relatora de los 16 talleres nacionales sobre el Cambio Climático en Chile en el marco de la COP25.



DANILO GRANATO

Experto en negocios sostenibles. Coautor del Estado del Arte de Huella de Carbono para Edificaciones. Relator del curso de Huella de Carbono para el MOP y facilitador de los 16 talleres nacionales sobre el Cambio Climático para Empresas y la Ciudadanía en el marco de la COP25.



OPINIONES DE LAS VERSIONES ANTERIORES

Es un taller claro y didáctico que apunta a los contenidos realmente necesarios relativos a la huella de carbono.

– Victor Reyes Gonzalez
Dirección de Vialidad

Me gustó la bajada de conceptos a ejemplos aplicados a la construcción. Bien actualizado a lo que está disponible en Chile.

– Carla Bardi Alvarado
Dirección General de Arquitectura

Aclara el contexto base asociado a la huella de carbono (ejemplifica teorica y practicamente) y sus consideraciones para su estimación.

– Elias Luengo
Subsecretaría de Obras Públicas

Me gustó la forma en que se puede enfrentar los proyectos y agregar valor a la toma de decisión.

– José Tramon Cardenas
Dirección de Aeropuertos

Es excelente y muy didáctico, se nota le preocupación respecto de que todos los asistentes aprendan.

– Gonzalo Galleguillos Castro
Subsecretaría de Obras Públicas

Me gustó la claridad de los expositores, que todos los temas sean aplicables y den ejemplos de ello.

– María Paola Orellana Peña
Dirección General de Obras Públicas

CURSO

GESTIÓN Y MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO *EN LA CONSTRUCCIÓN*



FECHAS

Por determinar



HORARIOS

Por determinar



COSTO

\$600.000 pesos chilenos



MEDIO DE PAGO

WebpayPlus (débito y crédito)



INSCRIPCIÓN

www.ecoed.cl/hc_construccion/



CONTACTO

contacto@ecoed.cl

IMPARTIDO POR
 **ECOED**

A TRAVÉS DE
zoom