



Concepto Carbono

CURSO PRÁCTICO

Huella de Carbono: Cálculo, Reporte y Gestión de Emisiones de GEI.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Concepto Carbono S.A.S. presenta el curso de capacitación Huella de Carbono: Cálculo, Reporte y Gestión de emisiones, que promoverá al interior de la organización las competencias suficientes para realizar la correcta estimación de las emisiones de GEI corporativas, conocer cómo se diseñan y fortalecen programas de eficiencia y ahorro de recursos, y atender las exigencias sectoriales de reducción, reporte y verificación de emisiones corporativas de GEI del gobierno nacional en el marco de la Acción Climática.

¿QUE ES LA HUELLA DE CARBONO?

El inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) o Huella de Carbono es la cuantificación de las emisiones de GEI asociadas a la Energía, Transporte (aéreo y terrestre), generación de residuos (sólidos y líquidos), utilización de materias primas, entre otros, que están relacionados con las actividades de una empresa, un país, un evento, una persona o cualquier otra unidad de referencia. Este estudio permite formular estrategias para mejorar la eficiencia y disminuir los costos de operación, hacer seguimiento a las iniciativas de gestión de emisiones y así aprovechar las oportunidades actuales dadas las exigencias de los mercados, clientes y consumidores.

BENEFICIOS PARA EL PARTICIPANTE

- ◆ Identificar las fuentes de emisión de gases efecto invernadero empresariales.
- ◆ Asegurar la correcta estimación del Inventario corporativo de GEI y conocer cómo se generan los reportes de emisiones ante el gobierno u organismos certificadores.
- ◆ Plantear estrategias para disminuir el consumo de recursos y compensar las emisiones de GEI.
- ◆ Conocer los procesos de verificación de la Huella de Carbono y el desarrollo de proyectos de carbono.
- ◆ Conocer el mecanismo de reporte y seguimiento de acciones institucionales tendientes a mitigar o monitorear las emisiones de GEI.

DIRIGIDO A:

Este programa de capacitación está dirigido a personas interesadas en aprender a medir y gestionar las emisiones de GEI de una empresa, producto o procesos. El énfasis técnico permite a directores, gerentes, profesionales y personas responsables de temas de planeación, calidad, sostenibilidad, administración, etc. abordar la gestión de las emisiones de GEI de manera correcta y articularla con las líneas estratégicas y de acción de una empresa y organización, así como plantear metas de carbono neutralidad, realizar seguimiento y reportar las emisiones de GEI.

DICTADO POR:

Juan Eduardo Hernández: Biólogo, Técnico Especialista en Cálculo de Huella de Carbono. Magíster en Ciencias Biología, Validador y Verificador de la ISO 14061-1, ISO 14064-2 y Desarrollador de proyectos de carbono.



CONTENIDO TEMÁTICO

Sesión 1

Introducción al Cambio climático:

Conceptos básicos.

Aspectos técnicos, económicos, legales y políticos.

Contexto de los Mercados de Carbono:

Aspectos generales de proyectos de mitigación

Mercados Voluntarios y Regulado.

NTC ISO 14064.

Estimación de Huella de Carbono - PARTE 1:

Proceso de cálculo de Inventarios de gases de Efecto invernadero (*Protocolo de GEI, IPCC*).

Fuentes de emisión, factores de emisión, Cálculo y estimación de incertidumbre.

Práctica con la Herramienta de cálculo de Huella de Carbono.

Sesión 2

Estimación de Huella de Carbono - PARTE 2:

Práctica con la Herramienta de cálculo de Huella de Carbono.

Caso de estudio para aplicación de la metodología del IPCC.

Gestión empresarial frente al cambio climático:

Reporte y seguimiento de emisiones de GEI institucionales (*Directrices para inventarios nacionales de GEI del IPCC, ISO 14064-1, Protocolo de GEI*)

Estrategias de mitigación y compensación de emisiones de GEI

Beneficios tributarios asociados a la gestión de las emisiones de GEI.

INFORMACIÓN DEL CURSO

DURACIÓN: 9 horas (distribuidas en tres días).

FECHA: Por definir

HORARIO: Tres sesiones a convenir con estudiantes.

LUGAR: Virtual

INVERSIÓN*: \$ 680.000 + IVA(19%)

*Incluye material de apoyo y certificación de asistencia

INFORMACIÓN PARA PAGO:

Consignar en:

Bancolombia, Cta. de ahorros no. 281-000010-98
a nombre de Concepto Carbono S.A.S.

Enviar comprobante de consignación al correo:

planeacion@conceptocarbono.com



Contacto: Tels. (571) 4783418 Cels. (57) 315 8994997

www.conceptocarbono.com