



HUELLA DE CARBONO



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Curso entregado para conocer el impacto del cambio climático en nuestro medio ambiente, protocolos para llevar a cabo, cálculos de gases de efecto invernadero. El medio ambiente y la empresa, emisiones GEI, reportes de emisiones, determinación de emisiones, seguimiento. Aplicación a la metodología del cálculo.

DIRIGIDO A:

Todo tipo de público

OBJETIVOS:

Al finalizar la clase, el alumno será capaz de llevar a cabo protocolos para solventar y ayudar al cambio climático. Será capaz de calcular emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), como también determinar sus consecuencias y hacer seguimiento a través del tiempo.

METODOLOGÍA

El relator desarrolla una clase teórico-práctica, donde el participante lo que ve lo practica, pudiendo interrumpir al relator cuando un tema visto en clases no fue entendido; los temas son planteados frente al alumno y desarrollados a medida que avanza la clase.

Modalidad: **Presencial**

Duración Curso: **08** horas



HUELLA DE CARBONO

Modalidad: **Presencial**
Duración Curso: **08** horas



CONTENIDOS:

Módulo I: El cambio climático, causas y efectos

- Introducción, el fenómeno del cambio climático.
- Gases de efecto invernadero (GEI) y el calentamiento global
- Consecuencias a corto y largo plazo
- Introducción a los mercados de carbono. Estatus a nivel Global y en América Latina.
- Cambio climático y acuerdos internacionales

Módulo II: Protocolo de Kioto y los Mecanismos de Flexibilidad

- Protocolo de Kioto
- Mercado voluntario, su importancia y funcionamiento.
- Características del mercado del Carbono

Módulo III: Metodología de Cálculo de la Huella de Carbono de Empresas-Productos

- Introducción
- Determinación de los límites organizacionales y operacionales
- Identificación y cálculo de las emisiones de GEI
- Gestión de la calidad de inventario
- Reporte de emisiones de GEI
- Verificación de emisiones de GEI
- Determinación de un objetivo de emisiones de GEI
- Seguimiento de las emisiones a través del tiempo

Módulo IV: Aplicación de la Metodología de Cálculo

- Introducción
- Alcance
- Referencias
- Términos y definiciones
- Puesta en marcha
- Objetivos
- Elección de producto y contacto de proveedores
- Cálculo de la huella de carbono de producto
- Construcción del mapa de procesos
- Conservar y retener
- Establecer los límites, priorización y recolección de la información.
- Calcular huella
- Validación de resultados
- Reducción de emisiones
- Comunicación