



TEMARIO

ISO 14064 PARTE 1 Y PARTE 3

GASES DE EFECTO INVERNADERO - ESPECIFICACIÓN CON ORIENTACIÓN, A NIVEL DE LAS ORGANIZACIONES, PARA LA CUANTIFICACIÓN Y EL INFORME DE LAS EMISIONES Y REMOCIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ESPECIFICACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE GEI





ISO 14064 PARTE 1 Y PARTE 3

GASES DE EFECTO INVERNADERO - ESPECIFICACIÓN CON ORIENTACIÓN, A NIVEL DE LAS ORGANIZACIONES, PARA LA CUANTIFICACIÓN Y EL INFORME DE LAS EMISIONES Y REMOCIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ESPECIFICACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE GEI

DURACIÓN:
16 horas

**Certificado de aprobación con reconocimiento Global Standards /
Constancia de participación.**

El cambio climático originado por la actividad antropogénica se ha identificado como uno de los mayores retos que afronta el mundo y continuará afectando a negocios y ciudadanos durante décadas futuras.

El cambio climático tiene implicaciones tanto para los humanos como para los sistemas naturales, y puede tener impactos importantes en los recursos, la actividad económica y el bienestar humano. En respuesta, tanto el sector público como el privado están desarrollando e implementado iniciativas internacionales, regionales, nacionales y locales para mitigar las concentraciones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera terrestre, así como para facilitar la adaptación al cambio climático.

Hay necesidad de una respuesta eficaz y progresiva a la urgente amenaza del cambio climático a partir de los mejores conocimientos científicos existentes. Las iniciativas sobre mitigación de los GEI se basan en la cuantificación, el seguimiento, el informe y la verificación de emisiones y/o remociones de GEI.

El Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, contiene las emisiones antropogénicas de gases y compuestos de efecto invernadero. Un compromiso de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas, es elaborar periódicamente, publicar y facilitar inventarios nacionales de emisiones.



OBJETIVOS

- Conocer los principios y requisitos para la cuantificación y el informe de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
- Comprender los principios para la validación y verificación sobre gases de efecto invernadero.
- Revisar los requisitos aplicables a la verificación/validación de las declaraciones.



DIRIGIDO A

- Directores.
- Representantes de la dirección.
- Auditores internos.
- Auditores de certificación.
- Supervisores.
- Ingenieros, entre otros.



PRERREQUISITOS

- Conocimiento sobre los programas internacionales, nacionales o locales que gestionan las emisiones de GEI.
- Conocimientos sobre cambio climático y gases de efecto invernadero.



TEMARIO

1. Campo de aplicación de la ISO 14064-1 2018.

2. Qué es un inventario de emisiones de GEI, cómo se calcula y su relación con la huella de carbono.

3. Términos y definiciones.

- a. Términos relativos a Gases de Efecto Invernadero.
- b. Términos relativos al proceso de inventario de los GEI.
- c. Términos relativos al material biogénico y el uso de suelo.
- d. Términos relativos a la verificación y validación.

4. Principios ISO 14064-1.

- a. Generalidades.
- b. Pertinencia.
- c. Integridad.
- d. Coherencia.
- e. Exactitud.
- f. Transparencia.

5. Límites del inventario de GEI.

- a. Límites de la organización.
- b. Límites de informe.

6. Cuantificación de emisiones y remociones de GEI.

7. Actividades de mitigación.

8. Gestión de la Calidad del Inventario de GEI.

9. Informes sobre GEI.

10. Función de la Organización en las actividades de verificación ISO 14064-3.

11. Principios para la validación y verificación sobre GEI.

- a. Generalidades.
- b. Imparcialidad.
- c. Enfoque basado en evidencia.
- d. Presentación justa.
- e. Documentación.
- f. Actitud conservadora.

12. Requisitos aplicables a la verificación/validación.

- a. Actividades pre-compromiso.
 - i. Tipos de compromiso.
 - ii. Nivel de aseguramiento en el caso de la verificación.
 - iii. Objetivos y criterios.
 - iv. Alcance.
 - v. Umbrales de materialidad.
- b. Selección de equipo de verificación/validación.
- c. Actividades técnicas de verificación/validación.
- d. Requisitos específicos.



CERTIFICACIONES



El diseño y desarrollo de este curso de capacitación está basado en las Normas de la familia ISO 14060. Los participantes que lo aprueben de manera satisfactoria recibirán un certificado de validación de competencias avalado por Global Standards.



CONTÁCTANOS

 **LADA SIN COSTO**
800 277 6242

 info@globalstd.com

online.globalstd.com

