

 03 Junio

 35 Horas



Programa Integral de
**Gases de Efecto
Invernadero y
Huella de Carbono**



SUMILLA

En la actualidad, los clientes, consumidores y accionistas están cada vez más preocupados por el impacto ambiental de las actividades, productos y servicios que consumen. Esto puede suponer un desafío, pero también es una oportunidad. La verificación de la huella de carbono permite destacarse frente a la competencia y mostrar el compromiso a los clientes.

SGS y su Centro de Formación SGS Academy, ofrecen este programa de Gases de Efecto Invernadero y Huella de Carbono con el objetivo de capacitar a participantes en ISO 14064-1, Protocolo de Gases de efecto Invernadero, PAS 2050/2060, ISO 14067 e ISO 14040-44. El programa brinda los conocimientos para formular e implementar estrategias bajas o neutras de carbono (GEI), gestionando el impacto ambiental de los productos, servicios y empresas a lo largo de su ciclo de vida, evaluando medidas que permitan reducir el efecto real del calentamiento global. Además, incluye formación como Auditor Líder de Gases de Efecto Invernadero y Huella de Carbono, para realizar auditorías internas y externas.

DIRIGIDO A

Personas interesadas en adquirir conocimientos sobre el cambio climático, las emisiones de gases de efecto invernadero y cómo medir y reducir su impacto ambiental a través de la huella de carbono.



RESULTADOS DEL APRENDIZAJE:

Al finalizar el Programa, el alumno estará en la capacidad de:

- Interpretar y aplicar los conocimientos para establecer estrategias bajas en carbono en las organizaciones.
- Determinar la huella de carbono de productos, organizaciones y eventos, y poner en marcha planes para minimizarla.
- Manejar la metodología para auditar gases de efecto invernadero y neutralidad del carbono en todo tipo de empresas, según los estándares internacionales.

METODOLOGÍA

Para cumplir con el modelo formativo de SGS Academy nuestro equipo académico diseña, en conjunto con tutores, experiencias de aprendizaje acelerado enfocadas en el público adulto profesional, para ello se utilizarán diversas técnicas para el desarrollo del aprendizaje en los participantes, tales como: estudios de casos, dinámicas y trabajos en equipo, debates en clase, resolución de ejercicios y exposiciones en clase, las cuales serán guiadas por nuestros expertos quienes orientarán el aprendizaje colaborativo y realizarán una evaluación constante mediante ejercicios interactivos y evaluaciones.

MÓDULO

TEMARIO

MARCO GLOBAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO, FUNDAMENTOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

- Conocerás y comprenderás el marco global, protocolos y fundamentos del cambio climático, gases de efecto invernadero, huellas de carbono y elementos de proyectos GEI (14064-2) e introducción a los inventarios y verificación de GEI.

INVENTARIOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

- Aplicarás los requisitos de la norma ISO 14064-1, para el conteo de GEI, principios de información y límites operativos, cuantificación de emisiones, remociones, diseño, desarrollo, componentes, guías y gestión de la calidad de inventarios para GEI.

HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Manejarás los requerimientos de las normas y estándares más relevantes de huellas de carbono de productos y servicios (ISO 14067, PAS 2050 y WRI) y las diferencias para el desarrollo del cálculo y reporte de emisiones de GEI.



MÓDULO

TEMARIO

AUDITOR LÍDER DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y NEUTRALIDAD DEL CARBONO

- Te formarás como auditor líder para actuar como verificador y realizar una auditoría de inventario de GEI, de acuerdo con la ISO 14064-3.



PROCESO DE EVALUACIÓN

Evaluación por módulo:

CONCEPTO	PORCENTAJE
Asistencia y participación en clase.	15%
Examen/trabajo final.	85%

- Es indispensable que los participantes cuenten con 75% de asistencia a cada uno de los módulos para aprobar.
- El alumno deberá superar con éxito todos los módulos para considerarse aprobado en el Programa.
- El tutor indicará en la sesión correspondiente el método de evaluación.
- La nota aprobatoria es 14 (en una escala vigesimal).
- En caso de desaprobar algún módulo, podrás acceder a una evaluación de subsanación. (Aplica un costo adicional por elaboración personalizada de evaluación).

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el Programa, si el alumno cumple con la calificación requerida, se otorgará el siguiente certificado:

- Programa Integral de Gases de Efecto Invernadero y Huella de Carbono a nombre de SGS.

Los certificados se entregarán en un plazo máximo de 15 días, luego de terminar el programa.



INICIO

03 de Junio

INVERSIÓN

S/4500 (incluye IGV)

HORARIO

Lunes a Viernes de
9am a 5pm

DURACIÓN

35 horas

MODALIDAD

Presencial | Lima
Hotel Casa Andina Select Miraflores

Informes

 yamile.kang@sgs.com

 +51 971 253 550

 www.sgsacademy.pe

 /SGSAcademyPeru

