

28 de octubre

Gestión Ambiental según la Norma ISO 14001:2015

Modalidad virtual

19:00 a 22:00 hrs
4 encuentros

Docente: Ing. James Oscar Apaza Huanca
INSCRIPCIONES PARA TODA BOLIVIA

Avalado por:


BELCAS


Colegio de Ingenieros Industriales
SANTA CRUZ



Gestión Ambiental según la Norma ISO 14001:2015

Objetivo

Este curso está diseñado para guiar a los participantes a través de un proceso estructurado para la implementación de la ISO 14001:2015. Abarcará desde la comprensión de los requisitos de la norma hasta la aplicación práctica de sus principios, incluyendo la planificación, el liderazgo, el apoyo, la operación, la evaluación del desempeño y la mejora continua.

Específicos

- Cumplimiento de la matriz de cumplimiento de requisitos
- Cumplimiento de requisitos Legales
- Implementación del SGA
- Análisis del proceso
- Acción correctiva y mejora del proceso

Contenido

Unidad 1: Fundamentos de la Gestión Ambiental

- Introducción a la Gestión Ambiental basada en Normas Internacionales.
- Marco Legal y Requisitos Normativos aplicables.
- ¿Qué es un Sistema de Gestión Ambiental (SGA)?
- Beneficios, desafíos y evolución de la norma ISO 14001

Unidad 2: Interpretación Estratégica de la ISO 14001:2015

Desglose práctico por capítulos clave de la norma:

- Cap. 4 a 6: Contexto organizacional, liderazgo y planificación ambiental
- Cap. 7 a 8: Apoyo operativo, recursos y control operacional
- Cap. 9 a 10: Evaluación del desempeño, mejora continua y auditorías.

Unidad 3: Diagnóstico y Evaluación Ambiental

- Identificación y evaluación de aspectos e impactos ambientales.
- Matriz de cumplimiento legal y normativo.
- Indicadores ambientales clave para el monitoreo del desempeño.
- Herramientas para la gestión de riesgos y oportunidades ambientales.

Unidad 4: Diseño e Implementación del SGA

- Creación de la Política Ambiental.
- Establecimiento de objetivos, metas y programas de mejora.
- Estructura documental del SGA:
- Procedimientos, instrucciones, registros, especificaciones.
- Gestión eficaz de la información documentada.

Unidad 5: Tecnologías Limpias y Soluciones Ambientales Eficientes

- Introducción a las tecnologías limpias: Conceptos y beneficios
- Producción más limpia: Estrategias y aplicación práctica
- Tecnologías de fin de tubería: usos, ventajas y limitaciones
- Selección estratégica de tecnologías según tipo de industria.

Unidad 6: Integración de Soluciones Tecnológicas en el SGA

- Sinergias entre tecnologías limpias y de fin de tubería.
- Modelos de integración tecnológica ambiental.
- Casos prácticos de implementación combinada.

Dirigido a: _____

Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en implementar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) según la ISO 14001:2015, especialmente ingenieros y encargados de gestión ambiental en empresas e instituciones.

Duración _____

OCTUBRE

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
27	28	29	30	31		

NOVIEMBRE

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Horario

Martes, jueves,
viernes y lunes
19:00 a 22:00 h.
12 hrs reloj.

Modalidad

Virtual para toda Bolivia y LATAM

Alcance:

Este curso brinda las herramientas clave para aplicar un Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015, incorporando la legislación ambiental boliviana.

Los participantes aprenderán a identificar impactos, cumplir con requisitos legales y aplicar soluciones sostenibles adaptadas a la realidad del país.

Inversión:

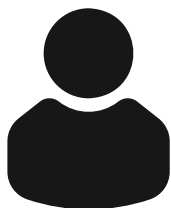
PRECIO NORMAL:	820 Bs.
----------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 21 DE OCTUBRE):	770 Bs.
---	----------------

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	720 Bs.
---	---------

DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS
DE LA S.I.B. SANTA CRUZ





Docente:

Ing. James Oscar Apaza Huanca

Ingeniero Ambiental con más de 15 años de experiencia profesional en gestión ambiental, sostenibilidad y control ecológico. Ha liderado proyectos enfocados en la protección del medio ambiente, la gestión de recursos naturales y la implementación de políticas ambientales orientadas al desarrollo sostenible.

Cuenta con una Maestría en Recursos Hídricos, Hidráulica e Ingeniería Sanitaria, además de diversos diplomados en Estadística Aplicada a la Investigación Científica, Gestión Ambiental, Prevención del Riesgo de Desastres, Gestión de la Calidad del Aire y Planificación de la Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático.

Posee una sólida trayectoria como docente y formador en programas de pregrado y posgrado, promoviendo la educación ambiental, la investigación científica y el fortalecimiento de capacidades en sostenibilidad.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:



Clases virtuales en vivo por **GOOGLE MEET** junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **16 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.