



COLEGIO
DE INGENIEROS
DEL PERÚ


BROCHURE Curso en vivo

SSOMA en Minería Subterránea



Certificación: 100 Hrs. Académicas



Modalidad Online en vivo 



Presentación

En las unidades mineras donde se brindan servicios o se ejecutan proyectos y obras en general relacionados con el sector, y en las que se desarrollan actividades donde interactúan personas, equipos y medio ambiente, es importante y necesario que la organización cuente con una gestión de prevención y cumplimiento legal nacional en materia de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, con el fin de promover y asegurar condiciones seguras y saludables en las operaciones.

Por ello, el curso busca desarrollar y fortalecer las competencias y habilidades del personal minero, proponiendo modelos de gestión de riesgos laborales en minería. Asimismo, ofrece una formación teórico-práctica en regulaciones legales, gestión de la seguridad y salud, seguridad e higiene industrial, herramientas de liderazgo y seguridad en el proceso operativo minero.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
20 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
100 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

14

DE MAYO



Objetivos

Objetivo General

Nuestro curso está enfocado en contribuir a la gestión eficaz de los riesgos de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales en las actividades mineras, mediante el uso seguro y eficiente de instrumentos y herramientas orientados a mantener entornos laborales seguros y saludables.

Dirigido a:

- El curso está orientado a profesionales que se desempeñan en el sector productivo y de servicios, del área de minería fundamentalmente. Como profesionales responsables de seguridad e higiene; jefes de producción, supervisores en cualquiera de las áreas de la actividad minera.



Objetivo Específico 1

Desarrollar competencias para el fortalecimiento de la cultura de seguridad en la empresa.



Objetivo Específico 2

Supervisar y controlar las actividades de riesgo que se realicen en el área, con el fin de prevenir eventos no deseados que afecten al personal, los equipos y el medio ambiente.



Objetivo Específico 3

El estudiante podrá desarrollar la gestión preventiva ante situaciones de emergencia médica y minera.



Plan de Estudios

✓ **Módulo 1:**

Sistema de Gestión en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en Minería

- Definiciones de un sistema de gestión.
- Pirámide de Kelsen.
- Definiciones de conceptos en referencia a la normativa legal nacional.
- Ley N.º 29783 y sus modificatorias.
- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería, D.S. N.º 024-2016-EM y su modificatoria D.S. N.º 023-2017-EM.
- Casuística.

✓ **Módulo 2:**

Herramientas de Gestión de la Seguridad en Minería

- Línea base en seguridad y salud ocupacional.
- Políticas y reglamentos.
- Plan y programa de seguridad y salud ocupacional.
- Plan de preparación y respuesta ante emergencias.
- IPERC, PETS, entre otros documentos de gestión para las operaciones mineras.
- Casuística.

✓ **Módulo 3:**

Higiene Industrial en Operaciones Mineras

- Normativa legal: Ley N.º 29783 y D.S. N.º 024-2016-EM.
- Factores de riesgo ocupacionales en el entorno laboral.
- Tipos de monitoreos ocupacionales:
 - › Monitoreos físicos.
 - › Monitoreos químicos.
 - › Monitoreos biológicos.
 - › Monitoreos ergonómicos.
 - › Monitoreos psicosociales.
- Casuística.

✓ **Módulo 4:**

Supervisión en Trabajos de Alto Riesgo en Operaciones Mineras

- Definiciones de trabajos de alto riesgo.
- Tipos de trabajos de alto riesgo en operaciones mineras.
- Responsabilidades y funciones del supervisor SSOMA.
- Implementación de herramientas de gestión preventiva en mina.
- Casuística.

✓ **Módulo 5:**

Liderazgo en Operaciones Mineras

- Introducción al liderazgo y la motivación.
- Teorías de liderazgo.
- Habilidades y competencias del líder.
- Motivación y gestión de equipos.
- Casuística.



Marco A. Alvarado Valdivia

CIP: 250973

Especialista en **Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente**

Con una sólida trayectoria de aproximadamente 13 años de experiencia, he construido una carrera profesional enfocada en la implementación y gestión de Sistemas Integrados de Gestión (SIG), con especial atención en normativas internacionales clave como ISO 45001, ISO 14001, ISO 9001 e ISO 37001. He desempeñado roles como Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA), Auditor, Entrenador y Docente en SSOMA.

Mi experiencia abarca la comprensión profunda y la aplicación práctica de estas normativas en diversos entornos, adaptándolas eficazmente a las necesidades específicas de diferentes industrias. Mi enfoque va más allá del conocimiento teórico, ya que se extiende a la aplicación práctica de las regulaciones y estándares en entornos laborales reales.



Formación:

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Carrera: Ingeniería de Minas

Grado: Titulado - Colegiado

2020

Maestría en Gestión Integral de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) - **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

06/2017

Diplomado en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

05/2017

Auditor Interno Trinorma e Interpretación en ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e ISO 45001:2018



Experiencia Laboral:

Instasquelec Perú

Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA)

- Líder del área de SSOMA en el Proyecto de Mina Chinalco, supervisando la implementación del sistema de detección de tormentas.
- Planificar, elaborar, verificar y garantizar la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SGSSOMA), capacitando al personal de la organización y brindando asesoramiento técnico en actividades de cumplimiento en el Sistema de Gestión.

Consultores Legales Lexy

Auditor y responsable del Sistema de Gestión SSOMA

- Encargado de auditar y asesorar el área de Seguridad y Salud en el Trabajo en las distintas empresas asesoradas.
- Planificar, elaborar, verificar y asegurar la implementación del SGSSOMA, capacitando al personal de la organización y brindando asesoramiento técnico en actividades de cumplimiento en el Sistema de Gestión.

Estudios Técnicos SAS (SGS del Perú)

Coordinador HSE

- Encargado de proporcionar soporte al área en la Gestión de HSE, cumpliendo con los requisitos del cliente SGS a nivel corporativo y del proyecto de OSINERGMIN del Gasoducto Sur Peruano, desde la sede central en Lima y durante visitas de supervisión en Cusco.
- Responsable de la documentación de SSOMA en el proyecto del GSP, siguiendo los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión en concordancia con las normas ISO 45001, 14001 y 9001.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
SSOMA en Minería subterránea, respaldados por AENOR.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 50 h
Estudiante:
Nº DNI:
Fecha de emisión:

Examen

Examen 1

Examen 2

Promedio Final

CAPACITACION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.
Verifica tus certificados en: <https://ceoadcademy.edu.pe/>

Ing. José Luis Sironi Blanca
Gerente General
CIP: 202014

Ing. Ing. Esteban Turoso Arceparan
Docente Especializado
CIP: 200027

Ing. Carlos Alberto Polgón Mucha
Director Académico
CIP: 270072



CAPACITACION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en:
Occupational Health, Safety, and Environmental Management (HSE)
in Underground Mining, respaldados por San Ignacio University,
Miami Florida.



This is to certify that

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Has successfully completed the academic requirements of the Continuing Education Unit (CEU)

**CEU - Occupational Health, Safety, and Environmental
Management (HSE) in Underground Mining**

with a total duration of --- academic hours, demonstrating technical competence,
professional commitment, and mastery of the contents covered in the curriculum.

Miami - Florida | November, 2025



Rafael Pineyro
Executive Director, San Ignacio University



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certifícate en:

SSOMA en Minería subterránea, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.

CEO ACADEMY  **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

CERTIFICADO
Especialización: VI
Duración: 100 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Por haber aprobado exitosamente el Curso en vivo:

SSOMA en Minería subterránea

Impartido por **Capacitation and Engineering Online Academy**, con convenio y respaldo del **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP)**, y una duración de **100 horas académicas**.


Ing. José Luis Simon Blanco
Gerente General
CIP: 20204




Mg. Ing. Juan Raúl Quiroga
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: 15320

Nº de DNI:
Código único de verificación:
Fecha de emisión:

Promedio Final

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de las Normas ISO 9001:2015 e ISO 26001:2018, cuyo alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, lo cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisión, 4. Matrícula, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instruccional, 7. Desarrollo del Curso y 8. Certificación, desarrollados bajo la modalidad 100% virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.

Verifica tus certificados en: <https://ceoademy.edu.pe/>

 
Ing. Carlos Alberto Pálpán Mucha
Director Académico
CIP: 270873



Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) - Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Soporte Administrativo
Acompañamiento para accesos, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos
Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (6 meses de acceso)
Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo
Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido
Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de AENOR

Certificaciones Internacionales:

AENOR	AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD
UNE-ISO 21001	ISO 9001

CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos.

Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación.

Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

**Acuerdo
Oficial:**

SIU SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global. Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.





Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡Accede a **CEO Academy**
en cualquier momento
y lugar!

Disponible en:



¡Descárgala hoy y **lleva tu educación**
al siguiente nivel!



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billeteras digitales:**

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleta o factura**).



¡Exija su **boleta o factura!**

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



CEO
ACADEMY

Contacto:

- +51 982 521 664
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- +51 940 510 635
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

