

BROCHURE Especialización

Gestión de Operaciones Mineras

 Inicio: 18 de Abril



Modalidad Online | EN VIVO 



Presentación

El Perú es uno de los países líderes en la producción de metales. Ocupa el segundo lugar en cobre y zinc, el tercero en plata, y el cuarto en estaño, plomo y molibdeno a nivel mundial. La amplia cartera de proyectos mineros tanto de empresas nacionales como internacionales demanda profesionales capacitados en aspectos técnicos, estratégicos y de gestión para aprovechar las oportunidades presentes y futuras. En este contexto, el Programa de Especialización en Gestión de Operaciones Mineras ofrece una formación integral, práctica y especializada, dirigida por un profesional con una amplia experiencia en el sector.

Los contenidos de la especialización permitirán liderar exitosamente los diferentes ámbitos de la actividad minera, desde la planificación y la dirección de operaciones, hasta la seguridad y salud ocupacional, aspectos normativos, gestión de la cadena de suministro, y la gestión de riesgos, entre otros. Además, es fundamental abordar temas de sostenibilidad, como la gestión de comunidades, medio ambiente, cierre de minas, y el desarrollo de capacidades de liderazgo.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
35 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
140 hrs académicas



Horario y Frecuencia:

>Jueves:

8:00 pm a 10:00 pm

>Sábados:

7:00 pm a 10:00 pm

Inicio

18

DE ABRIL



Objetivos



Objetivo General

Desarrollar los conocimientos necesarios para dirigir exitosamente una operación minera, abarcando diversas dimensiones que van desde la planificación y la ejecución estratégica hasta la optimización de procesos. Además, buscar fortalecer las habilidades de liderazgo.

Dirigido a:

- Ingenieros de Minas.
- Gerentes de Operaciones Mineras.
- Geólogos.
- Profesionales de Gestión Ambiental.
- Especialistas en SSOMA.
- Consultores y Asesores en Minería..
- Profesionales de gestión de proyectos con enfoque en la industria minera.



Objetivo Específico 1

Desarrollar e implementar estrategias específicas para optimizar las operaciones mineras, así como mejorar la eficiencia operativa mediante la aplicación de técnicas y tecnologías avanzadas.



Objetivo Específico 2

Desarrollar habilidades gerenciales y competencias técnicas para gestionar eficazmente todas las áreas operativas de la mina y abordar la gestión de los riesgos y desafíos específicos asociados con las operaciones mineras.



Objetivo Específico 3

Proporcionar un enfoque orientado a maximizar la producción y eficiencia, desarrollando estrategias necesarias para operar empresas mineras con el menor costo y en el menor tiempo posible.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Dirección estratégica en empresas mineras

- El planeamiento estratégico en el Modelo de Gestión Empresarial de Alto Nivel.
- Las 5 fuerzas de Porter y el análisis del sector.
- Mapa estratégico, análisis de las fortalezas y debilidades de la empresa.
- Tablero de mando integral - BSC.

✓ Módulo 2:

Gestión de operaciones mineras

- Comprender los conceptos generales y etapas del proceso operativo/cadena de valor.
- Estimación de recursos y reservas.
- Métodos de explotación superficial y subterránea/perforación y voladura de rocas.
- Planeamiento de minado integral Life of Mine - LOM.
- Plan maestro - Site Wide Planing.
- Geotecnia y geomecánica en el planeamiento de minas.
- Costos y presupuestos.

✓ Módulo 3:

Gestión de la seguridad, salud ocupacional en minería y gestión de riesgos al negocio

- Conceptos de seguridad y salud que permiten sentar las bases de un sistema de gestión exitoso.
- Sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional.
- Herramientas preventivas de seguridad en el trabajo.
- Peligros a la salud en el marco de las actividades mineras.
- Criterios de control de los peligros a la salud.
- Aplicación de herramientas de medición de resultados.
- Gestión de riesgos al negocio.

✓ Módulo 4:

Gestión de activos mineros

- Fundamentos de la gestión de activos aplicada a la gestión de equipos en minería.
- Parámetros de uso de los equipos y maquinaria, la condiciones de operación y los criterios generales para evaluar la severidad de uso.
- Procesos de la gestión de activos generales.
- Planeamiento e indicadores generales de gestión de mantenimiento.
- Las estrategias de mantenimiento y los reportes de gestión de equipos.
- Procesamiento de minerales.

✓ Módulo 5:

Gestión ambiental y plan de cierre de minas

- Temas socioambientales requeridos para el desarrollo y operación de proyectos mineros.
- Legislación ambiental aplicada a la industria.
- Sistemas de gestión ambiental, análisis y evaluación de riesgos ambientales, auditoría ambiental y control de contaminantes.
- Cierre y post cierre de minas:
 - Marco legal.
 - Objetivos.
- Planeamiento y modalidades de cierre.

✓ Módulo 6:

Supply Chain Management en minería

- Logística y cadena de abastecimiento.
- Gestión de compras y proveedores.
- Gestión de stocks y almacenamiento.
- Supply Chain en minería.

✓ Módulo 7:

Tecnologías innovadoras para la producción minera

- Las últimas tendencias tecnológicas que pueden transformar la producción en la industria minera.
- El internet de las cosas.
- Big Data / Data Analytics.
- Concepto y arquitectura de los sistemas.
- La automatización de procesos.
- Productividad en minería e innovación tecnológica disruptiva.
- Digitalización de los servicios - Monitoreo / Diagnóstico.

✓ Módulo 8:

Economía y finanzas para minería

- Conceptos generales de economía y finanzas.
- Conceptos de economía de los minerales.
- El valor de un yacimiento minero.
- El concepto económico de las reservas minerales y los estudios de factibilidad.
- Aspectos financieros para valorizar un yacimiento minero.
- Valorización de yacimientos mineros según su nivel de conocimiento.

✓ Módulo 9:

Liderazgo y habilidades directivas

- Definición y características.
- El gerente responsable.
- El líder. liderazgo gerencial y liderazgo personal.

- Liderazgo y gestión del talento humano.



¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

Certificaciones Internacionales:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Certificados por el ISO
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Certificado CEO Academy

Certificate en la especialización:
Gestión de Operaciones Mineras, emitido por
CEO Academy.



Esta Especialización **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



Cristhian P. Via Ascencios

CIP: 125626

Especialista en Gestión de Operaciones Mineras

Con más de 20 años de experiencia en gestión de operaciones mineras en la gran minería y proyectos de envergadura, soy un ingeniero con MBA que ha liderado diversas actividades clave, desde el planeamiento de minado a corto, mediano y largo plazo hasta la evaluación financiera de escenarios estratégicos a largo plazo. Mi trayectoria abarca la implementación exitosa de estrategias para optimizar la producción y reducir costos operativos, así como la gestión eficiente de equipos multidisciplinarios en entornos mineros desafiantes. Además, he desarrollado y aplicado metodologías innovadoras para mejorar la seguridad y la eficiencia operativa en operaciones mineras complejas. Mi experiencia incluye la gestión de operaciones utilizando una variedad de métodos en minería a cielo abierto y subterránea, así como la supervisión de procesos metalúrgicos como la flotación de sulfuros y la lixiviación en pilas. Actualmente, ocupo el cargo de Gerente de Operaciones en Minsur S.A., donde continúo liderando iniciativas para impulsar el crecimiento sostenible y la excelencia operativa en la industria minera. He desempeñado roles directivos en empresas mineras reconocidas como Pan American Silver Corp. y Compañía Minera Volcán, lo que me ha brindado una visión amplia y profunda de los desafíos y oportunidades en este sector.



Formación:

Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo – Ancash

Carrera: Ingeniería de Minas

Grado: Titulado – Colegiado

2012

Especialización en Gerencia Estratégica en Minería – **Pontificia Universidad Católica del Perú.**

2018 – 2020

Magíster MBA Gerencial – **CENTRUM, Escuela de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú.**

2021 – 2022

Máster Internacional en Innovación y Sostenibilidad – **Universidad EADA (Business School Barcelona – España).**

2023

Especialización en Lean Six Sigma – **Universidad Tecnológica de Monterrey.**



Experiencia Laboral:

MINSUR S.A.

Gerente de Operaciones

- Gestión de la Unidad Minera a cielo abierto de Oro U.M. Pucamarca, gran minería con producción de 1.4 millones de ton/mes, gestionando actividades de: exploraciones, explotación, procesos de lixiviación en pilas con plantas ADR y Merrill Crowe y fundición en la unidad minera, además de la comercialización de minerales. Construcción de proyectos de gran envergadura como: Pads de lixiviación, depósito de desmonte, presa de relaves, sistemas de bombeo, desarrollo de minas, cierre de minas e infraestructura en general. Minsur pertenece al ICMM (International Council on Mining and Metals), tercera mejor empresa a nivel mundial en seguridad.

PAN AMERICAN SILVER CORP. S.A.

Encargado de Gerencia de Operaciones y Superintendente de Operaciones Mineras

- Gestión de operaciones mineras y proyectos a cielo abierto y subterráneos, gestionando actividades de: exploraciones, explotación, procesos (flotación de sulfuros y lixiviación) y comercialización. Experiencia en proyectos de gran envergadura como: Pads de lixiviación, depósito de desmonte, presa de relaves, sistemas de bombeo, desarrollo de minas, cierre de minas e infraestructura en general. Gestión de costos CAPEX y OPEX, planeamiento a corto, mediano y largo plazo (LOM).

PAN AMERICAN SILVER PERÚ S.A.

Superintendente de Mina

- Gestión de operaciones mineras y proyectos a cielo abierto y subterráneos en minas polimetálicas, gestionando actividades de: exploración, explotación, procesos (flotación de sulfuros) y comercialización.
- Responsable de todas las operaciones mineras, teniendo enfoque en seguridad y eficiencia operacional.
- Responsable de la dirección de los planes de minado, alineados con la producción planificada, con seguimiento y control del plan de minado a corto plazo, mediano y largo plazo (LOM).
- Gestionar el cumplimiento de la gestión de seguridad, liderar la seguridad con el ejemplo y desarrollar una cultura de seguridad aplicando el programa Safetart.
- Elaboración del presupuesto anual OPEX y CAPEX (Budget anual de personal, equipos, materiales). Monitoreo y control estratégico del presupuesto anual y forecast trimestral.
- Asegurar el cumplimiento regulatorio y legal para la compañía y legislación vigente.
- Maximizar la producción y optimización de costos, mediante la planificación estratégica y el uso eficiente de los recursos de la compañía.
- Dirigir los proyectos de operación por excelencia para el mejoramiento de las labores unitarias de la operación.
- Monitorear el cumplimiento de los KPI's operativos (producción, productividad, \$/TON, \$/Oz).



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

Inversión

Contado:

S/ 700.00

Matrícula:

~~S/ 100.00~~

* El pago al contado **incluye el costo por matrícula.**

Inversión Fraccionada:

Matrícula: **S/ 100.00**

Cuota 1: **S/ 350.00**

Cuota 2: **S/ 350.00**

¡Premiamos tu preferencia con



Descuentos exclusivos!

Ponte en contacto con tu **asesor comercial** para **descubrir las ofertas disponibles.**

¡Importante! No olvides que el pago por matrícula es la clave para desbloquear tu camino hacia el conocimiento. Recuerde que esta inversión no será reembolsable en caso de devolución o cambio de especialización.

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 **billetteras digitales:**
934 745 017



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





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

+108

Especializaciones
dictadas en vivo

+31

Especializaciones
Asíncronas

+45

Cursos **Asíncronos**



CEO
ACADEMY

Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

