

DIPLOMA EN GESTIÓN ESTRATÉGICA DE OPERACIONES MINERAS

Prepárate para liderar equipos altamente especializados

Descripción del Programa

El sector minero se encuentra en constante evolución, y en la actualidad, los líderes y jefes de operaciones mineras deben poseer un conjunto de habilidades y competencias que les permitan liderar equipos de trabajo altamente especializados en un entorno cada vez más exigente. Es por ello que hemos diseñado el Diploma en Gestión Estratégica de Operaciones Mineras, con el objetivo de preparar a los participantes con los conocimientos necesarios para liderar, planificar, controlar y mejorar la gestión de operaciones mineras.

Los participantes de este diplomado podrán desarrollar habilidades prácticas para liderar equipos de trabajo altamente especializados, optimizar procesos de

producción, diseñar planes de trabajo eficientes, y asegurar el cumplimiento de normas y estándares de seguridad y medio ambiente. Además, se les brindará la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en proyectos reales de la industria minera, lo que les permitirá enfrentar de manera efectiva los desafíos actuales de la industria.

Al finalizar el programa, los participantes tendrán una ventaja competitiva en el mercado laboral y mayores oportunidades de desarrollo profesional en la industria minera. Además, podrán mejorar la productividad y eficiencia de las operaciones a través de la implementación de nuevas estrategias y herramientas de gestión.



METODOLOGÍA

 <p>Dedicación 50 horas lectivas + 20 horas de dedicación personal</p>	 <p>Modalidad Clases 100% eLearning</p>	 <p>Clases Vespertinas en Vivo Una vez a la Semana</p>	 <p>Clases Magistrales Por profesionales expertos en la industria Minera</p>
 <p>Material Descargable Desde cualquier Dispositivo</p>	 <p>Clases 14 clases lectivas fundamentales + 4 clases de formación integral</p>	 <p>Evaluación en línea Compatible con Horarios Laborales</p>	 <p>Periodo de Clases 4 Meses</p>

CONTENIDO DEL PROGRAMA

PARTE 1: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE OPERACIONES MINERAS

<p>Módulo 1 Planificación y Control de las Operaciones Mineras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a las operaciones mineras • Preparación de documentación de procedimientos, protocolos y ejecución de programa de puesta en servicio de operaciones • Elaboración de procedimientos de puesta en marcha e instructivos de arranque para las distintas operaciones unitarias • Documentación de cierre de proyectos • Identificación de riesgos operacionales • Análisis de riesgo: HAZOP
<p>Módulo 2 Optimización y Mejora Continua de Operaciones Mineras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Gestión de la calidad y mejora continua • Norma ISO 9001 • Herramientas básicas para el mejoramiento de la calidad • Gestión de procesos con enfoque en la industria minera • Modelos de gestión de excelencia Six Sigma • Aplicación de técnicas de mejoramiento y casos de éxito en la industria minera • Estrategias de economía circular • Minería 4.0
<p>Módulo 3 Gestión de Costos, Seguridad y Medio Ambiente en Operaciones Mineras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos básicos de la evaluación económica y financiera de proyectos • Gestión de presupuestos y costos • Estrategias de crecimiento empresarial • Gestión de la seguridad minera • Salud ocupacional en operaciones mineras • Sistema de gestión de calidad • Análisis de los requisitos legales y estándares de seguridad y medio ambiente en operaciones mineras • Identificación de los principales desafíos en la gestión de la seguridad y medio ambiente en operaciones mineras.
<p>Proyecto grupal con estudio de caso real</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La actividad será desarrollada con el apoyo tutores guías expertos en la materia, pertenecientes a las principales industrias mineras del país. • Esta actividad está elaborada para cumplir 2 objetivos: <ol style="list-style-type: none"> 1) aplicar los conocimientos adquiridos en el programa y 2) aumentar las redes de contacto de los participantes.



Cuerpo Académico

Cuerpo académico de excelencia, con reconocimiento internacional en las distintas disciplinas involucradas en el presente programa. Entre ellos destacan:

MBA Pablo Ruiz

- Ingeniero Civil Industrial, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.
- Magíster en Dirección y Organización de Empresas, Universidad de Lleida, España.

MBA Carolina Erices

- Ingeniera Comercial, Universidad de Valparaíso.
- MBA-Magíster en Gestión Empresarial, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

Dr Gerardo Zamora Echenique

- Ingeniero Metalúrgico, Universidad Técnica de Oruro, Bolivia.
- Doctor en Metalurgia, Universidad RWTH Aachen, Alemania.

Ing. Danilo Muñoz

- Especialista Senior Flotación y Planta Moly QB2, Teck Resources Limited, Chile.
- Ingeniero Civil Metalúrgico, Universidad de Santiago, Chile.

Abogada Susy Claps

- Abogada, Universidad de Antofagasta, Chile.
- Magíster en Derecho Minero, Universidad de Antofagasta, Chile.

MSc Daniel Pincheira

- Contador Auditor, Universidad del Bio Bio, Chile.
- Magister en Desarrollo Organizacional y Gestión Estratégica de Personas, Universidad Diego Portales, Chile.

VALOR DEL PROGRAMA:
\$1.600.000.-

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de Crédito
- Tarjeta de Débito
- Transferencia Bancaria