



DIPLOMATURA

Gestión Minera



Centrum PUCP
Executive Education
ahora en regiones



29 Abril 2024



05 Meses lectivos

Lifelong Learning



Acerca del Programa



DIPLOMATURA

Gestión Minera

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

La gestión minera constituye el elemento fundamental para la toma de decisiones y el logro de los resultados estratégicos en las empresas mineras, lo que permite definir las reservas que se extraerán, determinar la secuencia de explotación, establecer los programas de producción y la infraestructura requerida. La Diplomatura de Estudio en Gestión Minera es desarrollada para la formación de profesionales de la industria minera, enfocado en desarrollar líderes responsables para la industria minera con una visión global.

Certificación



Centrum PUCP 

Diplomatura de Estudio en Gestión Minera



Objetivos

01

Aplicar las herramientas disponibles para gestionar el negocio minero, basado en la estructura de la industria minera.

02

Identificar las oportunidades, la competencia y los desafíos de la industria minera, como escenario para llevar a cabo un emprendimiento exitoso.

03

Comprender las características y atributos del emprendedor y específicamente, los requerimientos de la industria minera para ser proveedores de clase mundial.

Contenido del Programa

1

Gestión Minera Global

El curso teórico-práctico con el propósito de brindar los antecedentes sobre la industria minera de forma global así como los desafíos con los que se encuentran actualmente, donde la dinámica de continuidad y complejidad que refleja la evolución de la minería en América Latina, hace necesario su abordaje desde una perspectiva amplia que integre sus diversas dimensiones.

Sesión 1-2 • Antecedentes de la industria minera

Sesión 3-4 • Actividades de la industria minera

Sesión 5-6 • Caracterización de la industria minera

Sesión 7-8 • Desafíos, perspectiva evolución y continuidad de la minería

Sesión 9-10 • El negocio minero - sector clave para el desarrollo - Impacto económico

Sesión 11-12 • Auditoría minera

Sesión 13-14 • Seguridad e higiene minera

Sesión 15-16 • Gestión minera y ambiental

2

Estrategias Ambientales y Licencia Social

El curso teórico-práctico tiene como propósito otorgar lineamientos para la formulación de planes estratégicos en el área social y ambiental en minería para la creación de valor en las organizaciones. Entendiendo el valor estratégico de los minerales en el largo plazo, aplicando la llamada minería esencial, eliminando la minería indiscriminada y especulativa producto de un modelo extractivista y rentístico, así como planeando el uso y aprovechamiento de los minerales en el marco del desarrollo sostenible.

Sesión 1-2 • Conflictividad social

Sesión 3-4 • Participación ciudadana y consulta previa en minería

Sesión 5-6 • Plan Nacional de Derechos Humanos y debida diligencia

Sesión 7-8 • Compliance en la gestión ambiental minera

Sesión 9-10 • El desempeño ambiental en el contexto del cambio climático y economía circular

Sesión 11-12 • Brechas del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

Sesión 13-14 • Gestión Territorial

Sesión 15-16 • Generación de valor en el territorio

3

Logística Minera

La necesidad de gestionar los flujos de liquidez de forma eficiente hace que el Financiero deba conocer y utilizar las mejores prácticas y herramientas en la administración de sus cobros y pagos. Asimismo, se revisan las nuevas tendencias en cuanto a gestión de liquidez tanto a nivel local como global, complementando con las alternativas de financiamiento e inversión en el corto plazo.

Sesión 1-2 • Rol del profesional logístico Minero dentro del proceso colaborativo logístico

Sesión 3-4 • Introducción a la Dirección de Cadenas de Suministro

Sesión 5-6 • Medición del desempeño de la cadena de suministro

Sesión 7-8 • Planeamiento e integración de la demanda

Sesión 9-10 • Gestión de proyectos

Sesión 11-12 • Contratos y Medios de pago nacionales e internacionales

Sesión 13-14 • Responsabilidad social y compliance en la actividad minera

Sesión 15-16 • Revisión general de tópicos y exposiciones finales

4

Gestión de Activos ISO: 55000

El curso teórico-práctico tiene como propósito otorgar lineamientos para optimizar la gestión de los activos físicos (infraestructura y equipamiento) permitiendo a las empresas mejorar la relación de riesgos, costos y desempeño de sus activos a lo largo del ciclo de vida.

Sesión 1-2 • Comprendiendo que es la gestión de activos. Modelo general de mantenimiento

Sesión 3-4 • Cómo integrar sistemas independientes: mantenimiento, compras, ingeniería, etc

Sesión 5-6 • Gestión del ciclo de vida desde la concepción hasta el fin de vida

Sesión 7-8 • Gestión del Riesgo. Gestión de la Información

Sesión 9-10 • Las funciones de soporte/apoyo. El Outsourcing y la gestión de activos

Sesión 11-12 • La estructura organizacional para la gestión de activos. La función del gerente de activos

Sesión 13-14 • Conociendo los Estándares de Asset Management. Entendiendo la norma de Gestión de Activos ISO 55000

Sesión 15-16 • Implementando la Gestión de Activos. Examen Final

5

Gestión de Personas en Minería

El curso teórico-práctico tiene como propósito brindar los lineamientos adecuados para la gestión de personas en el sector minero. Para que el rol agente de cambio influya en el valor para la empresa, se requieren líderes que impulsen y gestionen el cambio efectivamente. Ser un líder del cambio exige voluntad y la capacidad de cambiar lo que se hace, así como crear procesos que den valor a la empresa.

Sesión 1-2 • Enfoque cliente/proveedor **Sesión 3-4** • Desafío de liderazgo

Sesión 5-6 • Proyectos de cambio **Sesión 7-8** • Trabajo en equipo

Sesión 9-10 • Gestión del desempeño I **Sesión 11-12** • Gestión del desempeño II

Sesión 13-14 • Gestión del desempeño III **Sesión 15-16** • Exposición del Trabajo
Aplicativo Final

Inicio

29 de abril 2024

Duración y Horario

5 meses lectivos / 120 horas

Lunes y Jueves de 07:00 a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión Regular

S/. 8,500

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por Centrum PUCP
- Materiales académicos

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.)

DIPLOMATURA

Gestión Minera



Informes:

✉ executive.centrum@pucp.edu.pe

🌐 www.centrum.pucp.edu.pe

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA