



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

CURSO ESPECIALIZADO

COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MINERÍA



Modalidad Remota | 34 Horas

■ PERFIL DEL PARTICIPANTE



■ OBJETIVOS

Este curso busca formar profesionales capaces de identificar, estimar y controlar costos y presupuestos, permitiéndoles evaluar la rentabilidad y eficiencia de operaciones y proyectos mineros mediante criterios técnicos y financieros.

Desarrolla competencias prácticas fortaleciendo la toma de decisiones económicas en entornos mineros.

■ BENEFICIOS



■ ¿EN QUÉ CONSISTE NUESTRO CURSO?

En la actualidad existen diferentes conceptos o formas en cada empresa o país para preparar un presupuesto minero. Con esta certificación vas a poder comparar diferentes maneras de preparar tus esquemas de costos según estándares internacionales como el **Código Jorc Australiano** y el **Código NI43101**, que incluso te permitirá presentar propuestas de valor en la bolsa de valores de New York.

Conocer y aplicar con profundidad conceptos como CAPEX y OPEX. No solo podrás conocerlos en su base, sino también adaptarlos a tu realidad profesional, interpretarlos y explicarlos.

■ PUESTOS DE TRABAJO A LOS QUE PODRÁS APLICAR



Analista de
costos
mineros



Supervisor de
planeamiento
y presupuestos



Analista de
control de
gestión minera



Jefe de
control de
costos mineros

■ REQUISITOS

El curso está dirigido a profesionales que laboren en el área de minería y que cuenten con conocimientos básicos de matemáticas aplicadas, análisis de datos y manejo de hojas de cálculo, así como nociones generales de procesos productivos, con interés en desarrollar competencias técnicas en gestión, control y análisis de costos y presupuestos aplicados a operaciones y proyectos mineros.

■ TESTIMONIOS

Conoce el testimonio de alumnos de INARQ, los cuales corroboran la calidad educativa, el buen nivel de los docentes y lo provechoso que ha sido la especialización cursada para su vida laboral.



Jesús Huari

“He aprendido sobre los KPI'S y la gestión de estos y las mejores prácticas operativas. El contenido es actual y muy didáctico”



Cristian Ortiz

“El docente realiza sus presentaciones muy explicativas sobre la gestión de producción asociados a una operación minera”.



MBA. ING **Miguel Farfán**



FORMACIÓN

Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional de Ingeniería del Perú, con un MBA de la Tulane University (A.B. Freeman School of Business, EE. UU.) y una Maestría en Negocios Globales de Centrum Católica. Ha realizado especializaciones técnicas en Geoestadística, Mecánica de Rocas y softwares mineros, además de capacitación en regulación minera internacional en países como Perú, EE. UU. y Colombia.



ESPECIALIZACIÓN

Especialista en la gestión integral de proyectos mineros, abarcando desde estudios económicos (PEA, PFS, FS) hasta operaciones productivas. Domina la optimización de procesos, mejora de métodos de explotación y la implementación de tecnología minera avanzada. Ha sido expositor en congresos y capacitador en temas relacionados con seguridad, medio ambiente y planeamiento.



EXPERIENCIA

Cuenta con más de 25 años de experiencia en gestión minera, ocupando roles estratégicos en empresas reconocidas como Buenaventura, Gran Colombia Gold y Gold X Mining Corp. Ha liderado proyectos de minería subterránea y a cielo abierto, destacándose en áreas como planeamiento, operaciones, construcción de infraestructura y negociación con comunidades. Entre sus logros destacan el aumento de capacidad productiva, la implementación de estándares de seguridad y la ejecución de proyectos de gran envergadura.

■ MALLA CURRICULAR



Clase Pilar

- Aplicación de IA en procesos mineros (modalidad asincrónica).
- Ingeniería de costos e indicadores mineros (modalidad asincrónica).

Módulo 1: Proyectos de inversión en minería

- Objetivos de una compañía minera.
- Conceptos generales de inversión.
- Proceso de vida de un proyecto.
- Gráficos de un proyecto.
- Estudios en las etapas del proyecto.
- Cartera de proyectos de exploración e inversión.

Módulo 2: Conceptos básicos para la elaboración de un presupuesto

- Concepto y términos útiles.
- Distribución de costos por etapa.
- Tipos de presupuestos.
- Softwares de presupuestos.
- ¿Qué es ERP? ¿Qué es SAP?
- Ventajas e implementación SAP.

Módulo 3: Los estados financieros de las empresas mineras

- Balance general.
- Estado de resultados.
- Estado de flujo de efectivo.
- Estado de cambios en el patrimonio neto.
- Lectura de los estados financieros.
- Conclusiones.



Módulo 4: Cuentas, gastos y costos de una operación minera

- > Conceptos de cuentas, gastos y costos.
- > Costos variables de una operación minera.
- > Gastos administrativos.
- > Cuentas de una operación minera.
- > Indicadores de productividad.
- > Estimación de costos y gastos.

Módulo 5: Diseño y elaboración de un modelo de presupuesto

- > Presupuesto empresarial minero.
- > Creación de hoja de cálculo.
- > Amortización (activo / pasivo).
- > Depreciación y provisión
- > Monitoreo y actualización del presupuesto.
- > Indicadores de gestión / indicadores de productividad.

Módulo 6: Costo de capital de la empresa minera

- > Conceptos básicos.
- > Costos de la deuda.
- > Costos de capital propio (CAPEX).
- > Costo de operación (OPEX) .
- > Costo de capital para la toma de decisiones
- > Factores que afectan el costo de capital.
- > Conclusiones.

Módulo 7: Valorización económica de un proyecto minero.

- > Conceptos básicos.
- > Precio de los metales.
- > Regulaciones gubernamentales.
- > Etapas de la valorización económica.
- > Métodos de la valorización económica.
- > Riesgos asociados a la valorización de un proyecto.

Módulo 8: Fundamentos de evaluación de proyectos mineros

- > Estimación de recursos y reservas.
- > Flujo de caja libre.
- > VAN, TIR, sensibilidad.
- > Aspectos ambientales.
- > Responsabilidad social.
- > Equipos de trabajo y colaboración.

DURACIÓN DEL CURSO

**INICIO
DE CLASES¹**

14 de agosto 2026

DURACIÓN Y HORARIOS²



34 Horas



Online

Desde donde estés



Semanal
Martes y viernes



Perú/ Colombia 🇵🇪 🇨🇴 8:00 p.m. a 9:30 p.m.
Chile 🇨🇱 9:00 p.m. a 10:30 p.m.

(1) Las fechas programadas pueden estar sujetas a cambio con la anticipación necesaria.

(2) Para la apertura del programa se debe superar un número mínimo de 20 estudiantes matriculados.

Para más información consultar con el asesor comercial asignado.





CERTIFICACIÓN

Obtendrás una certificación que acredita los conocimientos técnicos adquiridos y respalda tu capacitación para desempeñarte en áreas de planeamiento, control de costos y gestión económica dentro de operaciones y proyectos mineros.



El certificado te distingue como:

**“Especialista en
Costos y Presupuestos
en Minería”**

EVALUACIÓN

Resolución de
tareas ejercicios.



Participación
en clase.



Examen final
teórico práctico.



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

■ MÉTODOS DE PAGO LATAM

Pago con tarjeta:

VISA



**AMERICAN
EXPRESS**

Pasarela de pago:

Openpay

A BBVA COMPANY

Empresa oficial del Banco Continental

BBVA

■ MÉTODOS DE PAGO PERÚ

Transferencia:

 **Interbank**

 **BCP**

 **yape**

Cuenta Corriente: **2003005380306**

CCI: **003 200 003005380306 37**

A nombre de: **Centro Digitalizado
de Educación S.A.C**

RUC: **20611347741**

Cuenta BCP: **19407828105075**

CCI: **002 19410782810507592**

A nombre de: **Madeleine Maldonado
Andrade – Directora Académica**

995 300 694

A nombre de: **Madeleine Maldonado
Andrade – Directora Académica**