



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



CIERRE DE MINAS

2 MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

CIERRE DE MINAS

OBJETIVO DEL CURSO:

Brindar a los participantes los conocimientos necesarios para planificar y ejecutar un cierre de mina de manera técnica, ambiental y legalmente responsable. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán sobre los aspectos clave del cierre, como la rehabilitación de áreas impactadas, el manejo de residuos, el control de aguas y la revegetación.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso consta de 1 módulo con 2 capítulos, en los cuales se abordan temas de Aspectos legales, gestión, planificación, mantenimiento y monitoreo, entre otros

METODOLOGÍA:

- Virtual asincrónica, con Aula virtual disponible las 24 hrs del día en conexión al internet.
- Los videos contenidos en el aula virtual son específicos (según temario) y están disponibles en cualquier momento del día, y está habilitada durante 1 año. Pasado un mes luego del inicio del curso ya existe la posibilidad de generar su respectivo certificado desde el panel de Cursos del mismo sistema ICI.
- También puede solicitar una cotización para modalidad Virtual Sincrónica, por la plataforma zoom y con horarios coordinables a solicitud del cliente.

DIRIGIDO A:

Este curso va dirigido a trabajadores y estudiantes de carreras relacionadas con el sector de la geología, la ingeniería y la minería que quieran capacitarse profesionalmente en la exploración y prospección minera y la consultoría geológica y ambiental.



CONTENIDO

CIERRE DE MINAS

Capítulo 1

- Introducción al cierre de minas
- Desarrollo sostenible
- Aspectos legales y normativos
- Aspectos socioeconómicos y medioambientales
- Gestión de residuos y gestión de riesgos
- Fases de un proyecto minero integrado en sistema de cierre
- Desarrollo de plan de cierre
- Planificación de cierre
- Garantía financiera
- Tratamiento de efluentes
- DAM predicción, prevención y tratamiento
- Desmantelamiento y cierre
- Principios y aspectos claves

Capítulo 2

- Plan de cierre y ciclo de vida de una exploración
- Manejo de relaves
- Método de pared de contención de aguas
- Proceso de drenaje
- Balance del agua
- Mantenimiento y monitoreo post cierre



DOCENTE

Mg. Ing. Miguel Guzmán



Profesional de Ingeniería de Minas, especialista en el área de voladura con amplia experiencia laboral en el sector minero. Dominio de software de minería, Geotecnia, Diseño y planeamiento de Minas. Supervisión y seguimiento técnico de las operaciones en voladura. Con experiencia en las principales minas a cielo abierto del Perú.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: Jr. Tiravanti 152 - Barranco -Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a domingo, trámites administrativos de lunes a sábados

FORMAS DE PAGO

		CUENTA BCP		CCI
1	A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	SOLES	191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	CUENTA EN SOLES VISA https://bit.ly/2SurvXq		 
3	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal	https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI		