



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



TRIPACK DE VENTILACIÓN

3 CURSOS DE VENTILACIÓN Y SIMULACIÓN

MODALIDAD: VIRTUAL ASINCRÓNICO



TRIPACK DE VENTILACIÓN

OBJETIVO DEL CURSO:

Con este pack podrás aprender conceptos básicos y analizar casos de ventilación minera en mina subterránea, además de realizar la simulación de la ventilación en una mina subterránea mostrando la dirección de los flujos de aire y analizar su eficiencia utilizando VentSim.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El Tripack de cursos de Ventilación, te brinda temas sobre el manejo de herramientas y rutinas utilizadas por Ingenieros mineros en sus trabajos cotidianos.

Son 3 cursos :

- Ventilación de Minas
- Diseño de mina con Mineplan
- Diseño y Simulación de Ventilación con VentSim

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:

Profesionales, técnicos y estudiantes del rubro ingenieril, Ingeniero de Minas, Geología, Sistemas, Medio ambiente. Áreas: Planeamiento, ingeniería, diseño, topografía, servicio mina, seguridad y medio ambiente. Consultores, Asesores mineros.



TRIPACK DE VENTILACIÓN

VENTILACIÓN DE MINAS

- Esquemas de ventilación y circulación de la corriente de aire.
- Cálculo de los caudales de aire.
- Cálculo de la red de ventilación.
- Ventiladores principales.
- Ventilación secundaria o auxiliar.
- Modificación del régimen de ventilación por fenómenos térmicos: fuegos e incendios.
- Aparatos y métodos de medida.
- Gestión de la ventilación.

DISEÑO Y SIMULACIÓN DE VENTILACIÓN CON VENTSIM

- Introducción al Ventsim.
- Reconocimiento Ventsim.
- Herramientas de diseño Ventsim.
- Crear circuitos de ventilación y superficie.
- Manejo de flujo en circuito de ventilación.
- Mangas de ventilación y ventiladores.
- Creación de ventiladores y maquinarias.
- Insertar contaminantes y equipos.
- Reportes de datos de la simulación e información.

DISEÑO DE MINA CON MINEPLAN

- Parámetros de una mina a cielo abierto
- Diseño del PIT óptimo
- Diseño de botaderos
- Diseño de accesos
- Elementos constructivos de una mina subterránea
- Diseño de rampas y galerías
- Aplicación de Atlas



DOCENTE



ING. WALTER ROMERO

Ingeniero de minas, especialista en diseño de Ventilación minera, diseño y modelamiento de minas

Profesional en Ingeniería de Minas con experiencia en Planeamiento con Mine plan, Dispatch, Ventilación, Perforación, Voladura, Seguridad y Salud Ocupacional Minera. Actualmente ingeniero de Planeamiento en Compañía Minera Kolpa

DOCENTE



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: Jr. Tiravanti 142A - 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

1	A través del Banco: Depósito en la cuenta corriente BCP a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería" O las cuentas en otros bancos:	BCP (SOLES): 191-2120584-0-39	CCI: 0021-9100-2120-5840-3956
		OTROS BANCOS https://ici.edu.pe/cuentas-bancarias/	
2	Pago en línea con VISA: Con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	VISA SOLES	https://bit.ly/2SurvXq
3	Pago con YAPE o PLIN: Usted puede utilizar su aplicativo YAPE o PLIN 991444001		  991444001
4	Pago PAY PAL: Con total seguridad a través de PayPal	https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI	