



# **CURSO VIRTUAL: CONTROL DE RIESGOS CRÍTICOS EN MINERÍA SUPERFICIAL**

17, 19, 24 y 26 de JUNIO / HORA: 5:00 PM A 8:00 PM

## **EXPOSITORES:**

### **ALFREDO PALLETE TOCUNAGA**

Ingeniero de Minas Uni Ex Gerente de Seguridad en Mina Cerro Blanco Grupo Lundin, Minera Yanacocha, Mina Tenke De Freeport Mcmoran, Minas Buenaventura, Vale Misky Mayo, Isem, Thies Contractors, entre otras.

### **CARLOS AREVALO RIFFO**

Prevencionista Especializado en Operación de Maquinaria Pesada en Minería a Cielo Abierto. Se desempeñó como Instructor y Operador en Mina doña Ines de Collahuasi, Antamina, Tintaya, Cementos Lima, Alto Chicama, Quellaveco, Cuajone, entre otras operaciones mineras superficiales.

## **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Tel. 989 595 562 - 01 4484850  
Calle Alcalá N° 416 Santiago de Surco - Lima  
Correo: [apallete@safetyvalue.com.pe](mailto:apallete@safetyvalue.com.pe)  
[www.safetyvalue.com.pe](http://www.safetyvalue.com.pe)

## **CERTIFICADO**

Se entregará certificado por 12 horas a Ingenieros que aprueben el curso.

# CONTROL DE RIESGOS CRÍTICOS EN MINERÍA SUPERFICIAL



## OBJETIVOS

El objetivo principal de este Curso es lograr que el participante conozca e identifique los riesgos críticos presentes en toda operación minera a cielo abierto así como los controles que deberá establecer la organización para evitar que estos se conviertan en accidentes que puedan impactar seriamente a las personas, al medio ambiente o a los procesos productivos.

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

Este curso está diseñado para profesionales de las disciplinas indicadas en el DS-024-2016 y sus modificatorias DS-023-2017, DS-034-2023 tales como ingeniero de minas, ingeniero geólogo, ingeniero químico, ingeniero metalurgista, ingeniero de higiene y seguridad y otras especialidades y que se encuentra laborando o va a iniciar una carrera en el campo de la Seguridad y Salud en Minería.

## COMPETENCIAS A ADQUIRIR

Al terminar este Curso el participante estará familiarizado con los riesgos críticos relacionados a las diferentes etapas y procesos productivos en una mina a cielo abierto tales como perforación, voladura, carguío, acarreo, chancado primario, procesos en la planta concentradora entre otros.

De igual manera dominará los principales controles que se aplican en la minería moderna para prevenir y evitar accidentes graves, incapacitantes y mortales en las operaciones.



Este curso le permitirá al participante el avanzar en el proceso de adquirir las competencias necesarias para desempeñarse como ingeniero o gerente de seguridad en una operación minera superficial.

## TEMAS A TRATAR

- Riesgos críticos en perforación y voladura.
- Seguridad en el carguío y acarreo.
- Estabilidad de taludes y presas de relaves.
- Riesgos y controles en la planta concentradora.
- Seguridad en el taller de equipos gigantes.
- Transporte de personal.
- Incendios en equipo pesado.
- Riesgos críticos y controles de cada operación minera.
- Control de fatiga

## METODOLOGIA

Para cada etapa del proceso de minería superficial se exponen los riesgos críticos presentes en las principales operaciones mineras superficiales en el país así como los controles establecidos en los sistemas de gestión de SSO de estas empresas líderes en prevención de riesgos laborales.

Se revisan videos y casos reales de accidentes ocurridos en minas a cielo abierto.

## EVALUACIÓN

Este curso contará con una evaluación escrita para verificar que el participante alcanzó los principales objetivos establecidos.

## CERTIFICACIÓN

Se brindará el respectivo Certificado emitido por nuestra organización el mismo que especificará 12 horas de capacitación en Control de Riesgos Críticos en Minería Superficial.