



CURSO

CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD MINERA E INDUSTRIAL



INFORMES:
eventoscip1@cip.org.pe



Objetivo

El objetivo de este curso es proporcionar a los trabajadores y empresas del sector minero e industrial los conocimientos y habilidades necesarios para identificar, evaluar y controlar los riesgos presentes en sus áreas de trabajo. Buscamos fomentar una cultura de seguridad que garantice la protección de los colaboradores, minimizando incidentes y mejorando el cumplimiento de las normativas vigentes. Además, se busca capacitar a los participantes en la implementación de mejores prácticas de seguridad, salud ocupacional y gestión de riesgos operacionales.

1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD MINERA E INDUSTRIAL

- Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo
Definición de Seguridad y Salud Ocupacional (SSO)
Importancia de la prevención en el sector minero e industrial
- Legislación minera y normativa de seguridad
Marco legal peruano: Ley N° 29783 y DS N° 024-2016-EM
Obligaciones de las empresas y los trabajadores en SSO

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS (IPERC)

- Identificación de peligros en el entorno laboral
Tipos de peligros: físicos, químicos, mecánicos, ergonómicos
- Evaluación de riesgos
Herramientas para la evaluación de riesgos
- Control de riesgos
Jerarquía de controles (eliminación, sustitución, ingeniería, administrativos, EPP)

3. COMITÉS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Formación del comité de seguridad
Responsabilidades y funciones del comité de seguridad
Integración del comité y su importancia en la gestión de SSO
- Investigación y análisis de incidentes
Procedimiento para investigar accidentes y lecciones aprendidas

4. RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN LA MINERÍA

- Planes de contingencia y gestión de emergencias
Definición de emergencia y desastre
Creación y mantenimiento de un plan de respuesta ante emergencias
- Simulacros y entrenamientos de emergencia
Importancia de los simulacros y tipos de ejercicios de entrenamiento

5. AUDITORÍAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Importancia de las auditorías de seguridad
Tipos de auditorías (interna y externa)
Procedimientos y criterios de evaluación
- Monitoreo y seguimiento de los resultados de auditoría
Implementación de medidas correctivas y preventivas

6. CULTURA DE SEGURIDAD Y LIDERAZGO EN SST

- Fomento de una cultura de seguridad
La influencia de la cultura organizacional en la prevención de riesgos
Buenas prácticas para la creación de una cultura de seguridad
- Liderazgo en seguridad
Rol del liderazgo en la mejora continua de la seguridad
Ejemplos de liderazgo efectivo en SSO



HORARIOS

Martes y Jueves de 7 pm a 9 pm.

Total de sesiones: 06 sesiones

Total de horas: 12 horas cronológicas.

FECHAS

03 de diciembre

05 de diciembre

10 de diciembre

12 de diciembre

17 de diciembre

19 de diciembre

MODALIDAD

- 100% virtual (uso plataforma ZOOM del CIP CN)
- Uso de plataforma Google classroom para asignaciones a alumnos

Docente



ING. JUAN MENDOZA VALDIVIA

Ingeniero Metalurgico con maestria en Ingenieria de Seguridad y Medio Ambiente con mas de 20 años de experiencia en el sector minero e industrial.

Costo de Inscripción

Ingenieros colegiados habilitados: 450 soles

Ingenieros colegiados: 480 soles

Público en general: 500 soles

Certificado

El certificado digital será entregado a los 5 días hábiles de culminado el curso.

La asistencia se considera con:

Participación Zoom, Controles de Lectura, ingreso y permanencia en aula virtual (revisión de material, descarga de material), simulacros.

