

Seguridad y Salud Ocupacional en Minería

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	96.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Este Programa Integral tiene el componente práctico, participación activa por parte de los asistentes, exposiciones, diálogo y debate de los temas a tratar; con la finalidad de que el participante adquiera competencias para supervisar y gestionar las operaciones relacionadas a la seguridad y salud en minería.

Módulos y Temario

Módulo 1: Entrenando al Entrenador (8 h.)

Nro.	Tema
1	Definiciones
2	Plan de desarrollo personal
3	Gestión del aprendizaje.
4	Presentaciones de alto impacto.
5	Nuevas metodologías
6	Diseño de sesiones de entrenamiento.
7	Tecnología y APP para en entrenamiento.
8	Taller práctico.

Módulo 2: Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería (24 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción
2	Gestión del sector minero.
3	Gestión de los titulares mineros.
4	Gestión de la seguridad y salud ocupacional.
5	Gestión de las operaciones mineras.
6	Gestión de servicios y actividades conexas.

Módulo 3: Preparación y Respuesta ante Emergencias (8 h.)

Nro.	Tema
1	Prevención y protección contra incendios.
2	Primeros auxilios y RCP

Módulo 4: Trabajos de Alto Riesgo I (12 h.)

Nro.	Tema
1	Trabajos en altura
2	Control de energía peligrosa - LOTO
3	Seguridad en excavaciones y zanjas

Módulo 5: Trabajos de Alto Riesgo II (12 h.)

Nro.	Tema
1	Espacios confinados
2	Trabajos en caliente

3	Seguridad en izaje de cargas
---	------------------------------

Módulo 6: Manejo Defensivo (8 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al manejo defensivo
2	Características del conductor defensivo.
3	Seguridad y mantenimiento vehicular.
4	Elementos de seguridad.
5	Controles previos a la conducción.
6	Condiciones físicas y psíquicas de manejo.
7	Prevención de riesgos en el tránsito.
8	Conducción en condiciones adversas de circulación.
9	Estrategia para evitar colisiones frontales.
10	Cómo hacer frente a un accidente de tránsito.

Módulo 7: Higiene Industrial (16 h.)

Nro.	Tema
1	Definiciones
2	Ramas de la higiene industrial
3	Agentes de riesgos físicos
4	Agentes de riesgos químicos
5	Agentes de riesgos biológicos
6	Factores de riesgos psicosociales
7	Factores de riesgos disergonómicos
8	Límites permisibles de los agentes de riesgos.
9	Equipos de monitoreo ocupacional
10	Métodos de evaluación ergonómica
11	Medidas de control.

Módulo 8: Materiales Peligrosos (8 h.)

Nro.	Tema
1	Definiciones
2	Responsabilidades
3	Clasificación de las sustancias peligrosas
4	Comportamiento de las sustancias peligrosas
5	Uso de las MSDS.
6	Control de fugas y derrames.
7	Uso de la guía GRE
8	Sistema de notificación de emergencias.