Curso Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos en Minería

SKU	6003
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	80 horas
Dirigido a	Trabajadores de faena, supervisores, jefaturas operativas, contratistas, personal administrativo, equipos de prevención de riesgos y colaboradores vinculados a operaciones mineras.

El **Curso Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos en Minería** entrega herramientas prácticas para comprender y aplicar seguridad minera, prevención de riesgos, control operacional y cumplimiento de procedimientos en faenas. Está diseñado para fortalecer competencias laborales mediante contenidos claros, actividades aplicadas y orientación a situaciones reales del área minera.

Unidad 1. Fundamentos del curso

- **Conceptos esenciales.** Reconoce los principios, términos y criterios básicos asociados a identificación de peligros y evaluación de riesgos en minería.
- **Contexto de aplicación.** Comprende su utilidad en faenas, empresas contratistas, áreas operativas, equipos de apoyo y procesos de gestión minera.
- **Roles y responsabilidades.** Identifica funciones, actores relevantes y buenas prácticas para un desempeño responsable en contextos mineros.

Unidad 2. Herramientas y procedimientos prácticos

- **Procesos principales.** Analiza etapas, documentos, controles y criterios de gestión aplicables al tema del curso.
- **Uso de información operacional.** Interpreta antecedentes, registros, reportes y condiciones de trabajo para apoyar decisiones oportunas y ordenadas.
- **Aplicación operativa.** Desarrolla ejercicios y casos prácticos orientados al trabajo en

faenas, servicios de apoyo, supervisión o administración minera.

Unidad 3. Gestión, análisis y toma de decisiones

- **Criterios de evaluación.** Aplica pautas de revisión, indicadores, preguntas de diagnóstico y criterios técnicos para analizar situaciones del entorno minero.
- **Prevención de errores.** Reconoce riesgos frecuentes, desviaciones, malas prácticas y medidas preventivas para mejorar la gestión y la seguridad.
- **Comunicación efectiva.** Presenta información de manera clara, ética y comprensible para equipos de trabajo, supervisores, contratistas o usuarios internos.

Unidad 4. Aplicación final y buenas prácticas

- **Casos integradores.** Resuelve situaciones relacionadas con identificación de peligros y evaluación de riesgos en minería utilizando criterios técnicos y prácticos.
- **Buenas prácticas.** Integra recomendaciones de orden, seguridad, cumplimiento, trazabilidad y responsabilidad operacional.
- **Plan de mejora.** Elabora acciones concretas para aplicar los aprendizajes en su contexto laboral o formativo.

Metodología

Curso e-learning asincrónico con lectura guiada, material descargable, cápsulas explicativas, ejemplos aplicados, ejercicios de análisis y evaluaciones en línea. El participante puede avanzar en la plataforma según su disponibilidad.

Evaluación

La evaluación considera actividades formativas, controles de comprensión y una evaluación final orientada a verificar la aplicación práctica de los contenidos desarrollados.

Competencias de egreso

- Comprender conceptos fundamentales asociados a identificación de peligros y evaluación de riesgos en minería.
- Aplicar herramientas de seguridad, gestión, control o administración según el enfoque del curso.
- Analizar información relevante para apoyar decisiones responsables en contextos mineros.
- Reconocer riesgos, errores frecuentes y buenas prácticas de gestión operacional.
- Comunicar resultados, alertas y recomendaciones de manera clara y ordenada.