







**HORARIO ONLINE** 



**DURACIÓN** 1 MES

Profundiza y descubre las nuevas tendencias en el sector, para desarrollar tus habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar nuevos retos.



Contamos con la mejor plana docente de Prestigio Nacional e Internacional.



**Nuestros Cursos** Especializados son acreditados por empresas y proyectos mineros en diferentes países.



Temarios con las últimas tendencias del sector minero adaptadas a las exigencias de la industria.

## Consultor: Ing. Jerry Rosas Esquivel

Ingeniero Geólogo Minero, con 30 años de experiencia, especialista en Gestión Integral de Riesgos y Liderazgo en el Perú y Sudáfrica. Certificado Internacional como Auditor y Entrenacional como Auditor y
Entrenador ISTEC (International
Safety Training and Tecnology
de Sudáfrica), para Sudamérica.
Ha sido Presidente del Comité
de Seguridad de la SNMPE y Director del Instituto de
Seguridad Minera del Perú (ISEM). Implementó el
Sistema Integrado de Gestión de Riesgos denominado



Seguridad Minera del Perù (ISEM). Implemento el Sistema Integrado de Gestión de Riesgos, denominado SIGER PERU, en las minas CONDESTABLE del Grupo TRAFIGURA y SAN RAFAEL del Grupo MINSUR. Creador del Sistema Integrado de Gestión de Riesgos: SIGER PERÚ. Participó activamente en la preparación del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería D.S. 055-2010-EM y en el Nuevo Reglamento emitido por el D.S. 024-2016-EM. Actualmente es Director General de Team Consulting Perú (TCP).

## **TEMARIO**

#### Sesión 1: Titulo Primero **Gestión Del Sub-Sector Minería:** Introducción.

- Marco Normativo General Modificaciones.
- · Estadísticas ISEM MEM. Objetivos.
- Definición de términos Ejemplos varios.
- Capítulo I Disposiciones Generales

### Subcapítulo I - Objetivos y Alcances.

#### Capítulo II - Autoridad Competente • Dirección General de Minería - SUNAFIL - OSINERGMIN

## Gobiernos Regionales.

### Sesión 2: Titulo Segundo

Gestión de los Titulares de Actividades

### Capítulo I - Titular de Actividad Minera

- **Mineras:**

#### Subcapítulo I – Derechos del titular de Actividad Minera. • Subcapítulo II – Obligaciones del Titular de Actividad Minera.

- Capítulo II Supervisores del Titular de Actividad minera.
- Subcapítulo I Obligaciones de los Supervisores.
- Capitulo III: Trabajadores Subcapítulo I – Derechos de los trabajadores.

Subcapítulo II – Obligaciones de los trabajadores.

### Capitulo IV: Empresas contratistas mineras y Empresas contratistas de actividades conexas.

Subcapítulo I – Obligaciones de las empresas contratistas.

### Sesión 3: Titulo Tercero Sistema de Gestión de Seguridad y **Salud Ocupacional:**

#### Capítulo I al Capítulo XXVII: Introducción a los Sistemas de Gestión – Ejemplos

- Liderazgo y compromiso.Política del Sistema de Gestión de SSO.
- Programa anual de SSO. Reglamento interno de SSO (RISSO).
- Comité de SSO.
- Capacitación (Anexo Nro. 6).
  - Equipo de protección personal (EPP). Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y
  - Medidas de Control (IPERC). Tipos de IPERC -Estándares y Procedimientos escritos de trabajo
  - seguro (PETS). Medición física de los estándares Ejemplos varios. Higiene Ocupacional: Agentes físicos, químicos,
  - biológicos, ergonómicos y psicosociales. Salud Ocupacional: Vigilancia médica.
  - Señalización de áreas de trabajo y código de
  - Trabajos de Alto Riesgo.

desempeño. Ejemplos.

- Sistemas de Comunicación. Inspecciones, Auditorías y Controles. Medición del
- Refugios Mineros Ejemplos. Notificación e investigación de incidentes,

Plan de preparación y respuesta para emergencias.

incidentes peligrosos, accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales. Estadísticas. Bienestar – Vivienda – Recreación – Asistencia

Social - Facilidades sanitarias y limpieza.

# Sesión 4: Titulo Cuarto

### Gestión de Servicios y Actividades Conexas:

Gestión de las Operaciones Mineras **Titulo Quinto** 

## Capítulo I al Capítulo XII:

- Estándares de las operaciones mineras subterráneas.
- Estándares de las operaciones mineras a cielo abierto. Acceso y vías de escape. Explosivos.
- Transporte, acarreo, carga y descarga. Operaciones en Concesiones de Beneficio.
- Control de Sustancias Peligrosas. Planos y Mapas.
- Sistema de Bloqueo y señalización (Lock Out / Tag Out). Maquinaria, equipos y herramientas.
- Manejo de residuos.
- Prevención y control de incendios. Transporte de personal.