**CURSO:** **TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS**

****

#### CONTENIDO

### **1. Introducción y Legislación**

**1.1.** ¿Qué son los espacios confinados?  
**1.2.** Importancia de la prevención y capacitación  
**1.3.** Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo  
**1.4.** Reglamento D.S. N° 005-2012-TR  
**1.5.** Responsabilidades del empleador y del trabajador

### **2. Identificación y Clasificación**

**2.1.** Criterios técnicos para identificar un espacio confinado  
**2.2.** Clasificación de espacios confinados: con y sin riesgo  
**2.3.** Señalización, delimitación y control de accesos

### **3. Peligros y Control de Riesgos**

**3.1.** Atmósferas peligrosas: gases tóxicos, inflamables, deficiencia de oxígeno  
**3.2.** Riesgos físicos: atrapamiento, caídas, golpes, asfixia  
**3.3.** Evaluación previa del ambiente interno  
**3.4.** Equipos de detección de gases  
**3.5.** Registro y análisis de riesgos

### **4. Procedimientos de Trabajo Seguro**

**4.1.** Permisos de trabajo: contenido mínimo y control  
**4.2.** Checklist de seguridad antes del ingreso  
**4.3.** Acceso y salida segura del espacio confinado  
**4.4.** Comunicación durante el trabajo  
**4.5.** Control de energía peligrosa (LOTO – bloqueo y etiquetado)

### **5. Equipos de Protección y Rescate**

**5.1.** Equipos de Protección Personal (EPP) obligatorios  
**5.2.** Uso correcto de arnés, casco, protección respiratoria  
**5.3.** Roles del equipo de trabajo: trabajador, supervisor, vigía  
**5.4.** Plan de rescate y emergencia  
**5.5.** Equipos de rescate: trípode, líneas de vida, winches  
**5.6.** Simulacros y tiempos de respuesta

### **6. Casos Reales y Buenas Prácticas**

**6.1.** Accidentes frecuentes y errores comunes  
**6.2.** Análisis de causas y consecuencias  
**6.3.** Buenas prácticas observadas en operaciones reales

*Este curso ha sido desarrollado por INFOSET con el objetivo de proporcionar a los profesionales del sector minero, así como a todos aquellos interesados en el ámbito de la seguridad laboral, las herramientas y conocimientos necesarios para promover un ambiente de trabajo seguro y eficiente. Creemos firmemente que la seguridad en el sector de la minería no es solo una obligación legal, sino una responsabilidad compartida que debe ser priorizada por todos.*

*Es fundamental que los participantes del curso apliquen los conocimientos adquiridos en sus respectivos entornos laborales, contribuyendo así a una cultura de seguridad que beneficie a todos. La prevención de accidentes y la promoción de buenas prácticas no solo protegen a los trabajadores, sino que también mejoran la productividad y la reputación de las empresas en la industria minera.*

*La difusión de este contenido es permitida siempre que se realice con el debido reconocimiento a INFOSET como autor del curso. Al compartir esta información, ayudamos a crear conciencia sobre la importancia de la seguridad en el trabajo y fomentamos una comunidad más informada y comprometida con la salud y el bienestar en el sector minero.*

*Agradecemos a todos los participantes por su interés y dedicación en el aprendizaje de prácticas seguras. Juntos, podemos construir un futuro más seguro para todos.*

*Administración de INFOSET*