

► Ejercicio Práctico N° 1

Módulo 4

“Diseño y despliegue de un plan de rescate en espacio confinado”

Se presenta el siguiente caso:

Puntaje sugerido: 100 puntos

Caso simulado

Un trabajador ingresó a un ducto horizontal para retirar material acumulado.

Transcurridos 8 minutos, el vigía detecta que el trabajador ha dejado de comunicar y no responde al llamado radial.

El ducto tiene único acceso lateral, es estrecho, y no permite que dos personas trabajen lado a lado.

Tareas a realizar

1. Defina el tipo de rescate que aplicaría en primera instancia.

- Indique si corresponde auto-rescate, rescate asistido o rescate externo especializado.
- Justifique brevemente su elección considerando riesgos y tiempos críticos.

2. Diseñe un plan de rescate inmediato en cinco pasos.

- Defina ¿Qué hace el vigía?
- ¿Qué hace el supervisor?
- ¿Qué equipo debe activarse?
- ¿Qué acciones NO se deben realizar?
- y el objetivo del rescate en esa fase inicial.

3. Liste los equipos de rescate a utilizar.

- Incluya solo los relevantes al escenario (mínimo 3, máximo 6).
- Pueden ser verticales, horizontales o mixtos.

4. Establezca un protocolo de comunicación y alerta.

Indique:

- ¿A qué organismo o brigada se notifica?
- ¿Quién comunica?
- ¿Qué información mínima debe entregarse?

5. Determine las prioridades de primeros auxilios después de extraer al trabajador.

Incluya tres acciones esenciales relacionadas con:

- Exposición atmosférica,
- Pérdida de conciencia,
- Evaluación inicial del accidentado.

6. Identifique qué debe registrarse como parte del reporte de incidente según D.S. 44/2024.

- Mencione al menos 4 datos o eventos que deban quedar documentados para investigación posterior.

Entrega

- Puede responder mediante lista, cuadro o breve esquema.
- Si desea, puede agregar bocetos simples para explicar pasos de rescate o ubicación de equipos.