

Evaluación Parcial

Módulo 3

Esta evaluación tiene como propósito verificar los conocimientos y habilidades adquiridos en la planificación, ejecución y control operativo de trabajos en altura, mediante la correcta aplicación de procedimientos escritos, análisis de riesgos, permisos de trabajo, medidas de comunicación y respuesta ante emergencias, garantizando el cumplimiento de las disposiciones del D.S. N°44/2024, D.S. N°594/1999, la Ley N°16.744 y las Normas Técnicas Chilenas NCh 1258 y NCh 1467, con el fin de asegurar una gestión preventiva eficaz y trazable.

Instrucciones:

- **Puntaje total: 21 puntos.**
- Lea atentamente el caso planteado y responda
- Tiempo sugerido: 40 minutos.

Caso práctico general

Durante la mantención de un sistema de iluminación en una bodega industrial de 9 metros de altura, se planifica una intervención que involucra tres trabajadores: un operador de plataforma elevadora, un ayudante de piso y un supervisor.

Previo al inicio de la tarea, se detecta que:

- No existe permiso de trabajo en altura emitido para esa jornada.
- El análisis de riesgo no fue actualizado después de una modificación en la ruta eléctrica.
- El supervisor no revisó la vigencia de las capacitaciones ni la condición del arnés del operador.
- No se dispone de un plan de rescate documentado ni de registro de comunicación de emergencia.



A partir de este escenario, responda las siguientes preguntas aplicativas:

1. Identificación de desviaciones y riesgos (4 puntos)

- a) Enumere al menos cuatro incumplimientos o desviaciones detectadas en la planificación del trabajo.
- b) Indique a qué artículos del D.S. N°44/2024 se asocian las obligaciones incumplidas.

2. Procedimiento escrito de trabajo seguro (6 puntos)

Redacte un resumen estructurado del procedimiento seguro que debería aplicarse en este caso, considerando:

- Etapas previas al trabajo.
- Ejecución.
- Cierre y control documental.

3. Comunicación y supervisión efectiva (4 puntos)

- Describa cómo debe organizarse la comunicación y supervisión del equipo durante la faena, considerando las condiciones del entorno (altura, ruido, equipos eléctricos).

4. Plan de emergencia y rescate (4 puntos)

Proponga un procedimiento resumido de rescate aplicable si el operador de la plataforma sufre una caída detenida por su arnés, incluyendo:

- Tiempo máximo de respuesta.
- Equipos necesarios.
- Roles asignados.
- Comunicación con servicios externos.



5. Control documental y trazabilidad (3 puntos)

- Indique qué registros y formularios deben completarse antes, durante y después de la tarea para demostrar cumplimiento preventivo según el D.S. N°44/2024.