

# ► Ejercicio Práctico N° 1

Módulo 2

## “Evaluación visual y clasificación técnica de equipos de protección personal”

### Instrucciones:

A continuación, se presentan tres imágenes (simuladas o de catálogo técnico) correspondientes a distintos equipos utilizados en trabajos en altura. Analice cada caso y responda las preguntas indicadas, justificando sus respuestas según los criterios de la NCh 1258, la Ley N°16.744 y el D.S. N°44/2024.

Puede complementar sus respuestas con diagramas o esquemas si lo considera necesario.

### Situación A — Arnés de cuerpo completo

El arnés muestra las siguientes condiciones:

- Cintas con leve decoloración por exposición solar.
- Costuras en buen estado, sin roturas.
- Etiqueta de fabricante legible, con número de serie y fecha de fabricación 2018.
- Hebillas metálicas sin corrosión.

### Responda:

**¿Puede este equipo seguir en uso o debe ser retirado?**

Justifique su decisión considerando vida útil, estado visible y requisitos de trazabilidad.



## Situación B — Línea de vida horizontal temporal

**Durante la inspección previa, se observa:**

- Cinta textil de anclaje con hilos cortados y abrasión superficial.
- Mosquetones de acero con cierre funcional, pero con leves puntos de óxido.
- Sin registro visible de inspección ni etiqueta del fabricante.

**Responda:**

¿Cuál es el nivel de riesgo de utilizar este equipo?

¿Qué criterios normativos aplican para determinar su rechazo o reemplazo?

¿Qué medidas preventivas deben tomarse antes de continuar con la faena?



## **Situación C — Absorbedor de energía integrado**

El trabajador reporta que el absorbedor fue activado en una caída menor hace una semana, pero el equipo fue nuevamente guardado en la bodega y no se informó el evento.

### **Responda:**

¿Puede reutilizarse este equipo?

Indique el procedimiento correcto posterior a la activación de un absorbedor de energía.

