

Rúbrica — Evaluación final aplicada (caso)

Resuelve el caso aplicando lo aprendido. Aprobación: **60%**. Las preguntas de selección se corrigen automáticamente; las abiertas se evalúan con esta rúbrica.

Criterio	Qué se espera (logrado)	Pond.
Identificación de conceptos y marco preventivo	El estudiante identifica correctamente el concepto de trabajo en altura, el umbral de riesgo y las responsabilidades legales del empleador y los trabajadores según la normativa chilena (Ley 16.744 y rol de organismos administradores), en relación al caso presentado.	25%
Análisis de riesgos y jerarquía de control	El estudiante analiza los riesgos específicos asociados a la cubierta (altura, claraboyas, borde libre) y propone medidas de control siguiendo la jerarquía de eliminación, prevención (colectiva) y detención de caídas, aplicando los principios de andamios seguros y uso de PEMP si aplica.	25%
Determinación de SPDC y espacio libre de caída	El estudiante determina los componentes adecuados de un SPDC para el caso (arnés, estrobo, anclaje), cumple con la normativa NCh1258, y explica el cálculo del Espacio Libre de Caída (ELC) considerando todos los factores relevantes (factor de caída, elongación del absorbedor, etc.).	25%
Evaluación de condiciones y planificación de seguridad	El estudiante evalúa las condiciones del trabajo (climáticas, de salud) y define los elementos clave del permiso de trabajo y la obligatoriedad de un plan de rescate, detallando su importancia y los riesgos asociados a una ejecución deficiente.	25%

Preguntas del caso por aprendizaje esperado

Aprendizaje esperado evaluado	Preguntas relacionadas
AE1: Distinguir el concepto de trabajo en altura física, el umbral de riesgo de caída y el marco preventivo aplicable en Chile.	1–2
AE2: Analizar los riesgos de caída según el tipo de superficie de trabajo y la jerarquía de control aplicable.	3–4, 7, 11
AE3: Determinar los componentes, requisitos y el espacio libre de caída de un Sistema Personal de Detención de Caídas conforme a la serie de normas NCh1258.	5–6, 8, 12

Aprendizaje esperado evaluado**Preguntas
relacionadas**

AE4: Evaluar las condiciones de un trabajo en altura y los elementos del permiso de trabajo y del plan de rescate para una operación segura.

9–10