

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 correcta de clases de fuego y agentes extintores compatibles	Reconoce fuego clase B (líquido inflamable) y riesgo clase C (proximidad eléctrica); selecciona PQS ABC o CO ₂ ; descarta agua por incompatibilidad; fundamenta con teoría del fuego y mecanismos de extinción.	25%
Aplicación de técnica de uso del extintor y criterios de seguridad del operador	Describe técnica (quitar seguro, apuntar a base, apretar, barrer); posición segura (distancia, viento a favor, vía de escape); identifica límites para combatir (humo, propagación) y momento de evacuar.	25%
Evaluación de la distribución, accesibilidad, señalización e inspección de extintores según NFPA 10 y normativa chilena	Identifica incumplimientos: extintor CO ₂ con mantención vencida y sin precinto (fuera de servicio); verifica distancias de traslado; propone señalización, altura de montaje y registro de inspección conforme NCh 1433 y D.S. 594.	25%
Protocolo de emergencia, reporte, lecciones aprendidas y medidas preventivas	Activa alarma, coordina evacuación si necesario; reporta evento; propone recarga/reposición del extintor usado; identifica causas (almacenamiento inadecuado, falta de orden) y medidas correctivas (capacitación, control de carga combustible).	25%

Preguntas del caso por aprendizaje esperado

Aprendizaje esperado evaluado	Preguntas relacionadas
AE1: Analizar el proceso de combustión y las clases de fuego presentes en un lugar de trabajo, de acuerdo con la teoría del fuego y el estándar NFPA 10.	1–2, 10
AE2: Determinar el extintor y el agente extintor que corresponden a cada clase de fuego, según su potencial de extinción y sus restricciones de uso.	3–4, 11
AE3: Justificar la distribución, la señalización y el programa de inspección y mantención de los extintores, conforme al estándar NFPA 10 y la normativa chilena.	5–6, 12

Aprendizaje esperado evaluado**Preguntas
relacionadas**

AE4: Evaluar la actuación frente a un amago de incendio, de acuerdo con la técnica de uso del extintor, el criterio de combatir o evacuar y el protocolo de emergencia establecidos.

7–9