



MODULO 1: EJERCICIOS DE APLICACIÓN

EJERCICIO 1: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Situación:

Un técnico realiza mantenimiento en un tablero energizado sin verificar tensión.

Pregunta:

- Identifique el tipo de riesgo eléctrico presente.
- ¿Qué error se cometió?
- ¿Cómo se pudo evitar?

EJERCICIO 2: ANÁLISIS DE CONTACTO INDIRECTO

Situación:

Una carcasa metálica presenta fuga de corriente por falla de aislamiento.

Pregunta:

- ¿Cuál es el tipo de contacto?
- ¿Cuál(es) sería(n) medida de control?



EJERCICIO 7: FALLA DEL EPP

Situación:

Se detecta un guante dieléctrico con microfisuras.

Pregunta:

- ¿Se puede usar?

- ¿Qué riesgo implica?

- Acción inmediata

EJERCICIO 8: JERARQUÍA DE CONTROL

Situación:

Se debe intervenir un equipo energizado.

Pregunta:

- Ordene las medidas de control desde la más efectiva

EJERCICIO 9: ANÁLISIS DE ACCIDENTE

Situación:

Trabajador sufre descarga al no usar guantes dieléctricos.

Pregunta:

- Desarrollo la Causa raíz