



Al trabajar con dispositivos eléctricos, te enfrentas a un riesgo eléctrico. **Existen dos tipos:** 

### **Directo**

Ocurre cuando el voltaje del dispositivo entra en contacto con alguna parte del cuerpo humano, lo que puede ocasionar desde quemaduras hasta la muerte.



Para evitar el riesgo eléctrico directo:

# A)

#### Utiliza:



**Guantes aislantes** que protejan tus manos de las variaciones de voltaje.

Lentes de seguridad que protejan tus ojos de partículas que pudieran desprenderse de los materiales con los que se trabaja o bien de objetos punzantes que pudieran caer al momento de reparar una instalación eléctrica.





Calzado de PVC y caucho, que aísle la electricidad cuando manipules cables a nivel del suelo.

# B)

#### Verifica:

Que los **cables** estén alejados de fuentes de calor, materiales inflamables y agua. Además, comprueba que estén completos y en buen estado, de lo contrario reemplázalos.



Que el dispositivo esté apagado para realizar la reparación.



## **Indirecto**

Cuando un dispositivo o parte del mismo tiene una falla y genera una descarga eléctrica.



Para evitar el riesgo eléctrico indirecto:



Conecta tus dispositivos o herramientas a un supresor de picos o a un regulador de voltaje para evitar que se sobrecalienten.



Revisa periódicamente que la i**nstalación eléctrica** de tu lugar de trabajo se encuentre en buenas condiciones.