SENA	Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo Instructor: Juan David Llorente Petro Institución: Manuela Beltran Competencia: realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido. Resultado De Aprendizaje: Diagnosticar Fallas Y Defectos En Los Equipos De Cómputo Y Periféricos Según Los Manuales Y Normas Internacionales. Municipio: Valencia

Objetivo de la actividad: conocer los diferentes tipos de riesgos eléctricos e identificarlos en el desarrollo del mantenimiento.

Fecha de entrega:

Nombre y apellido:

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.

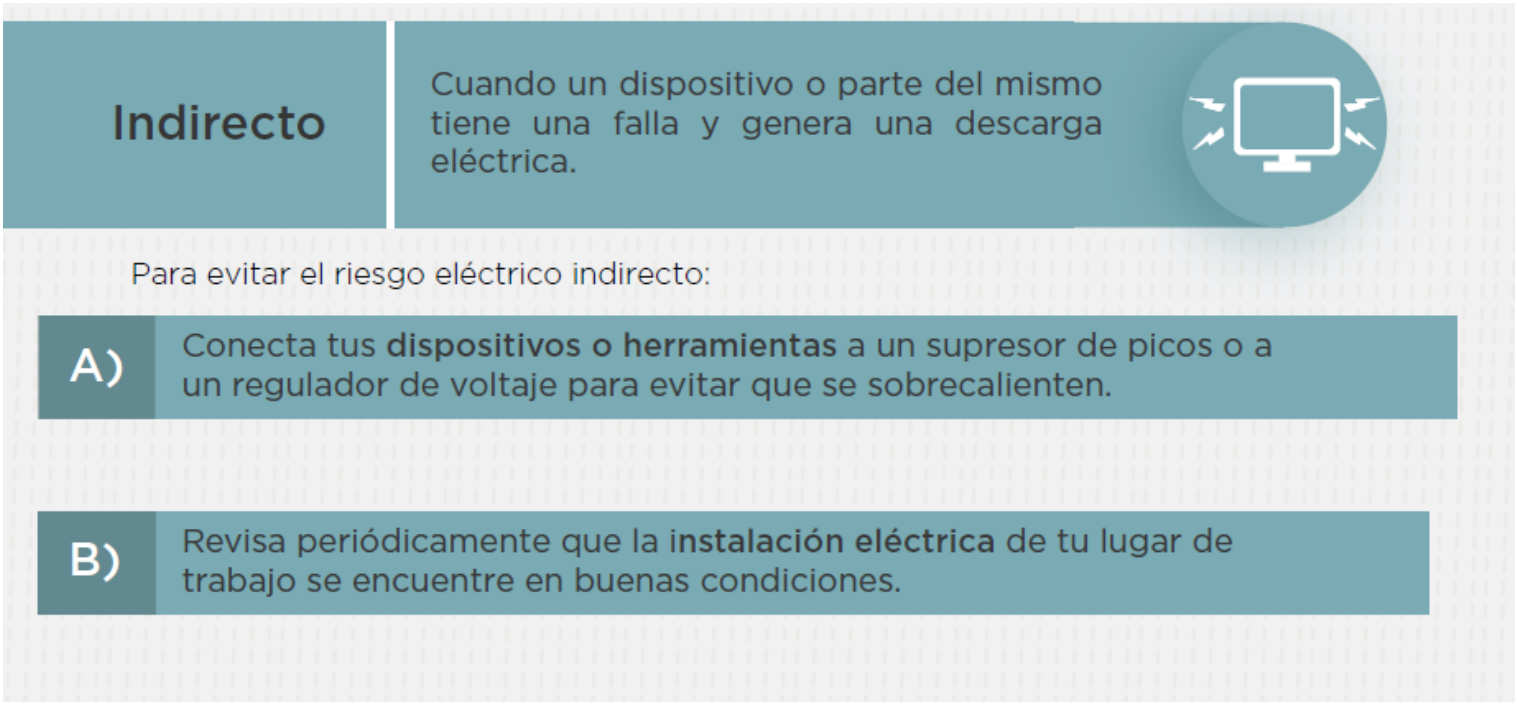




Que el dispositivo esté apagado para realizar la reparación.



SENA	Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo Instructor: Juan David Llorente Petro Institución: Manuela Beltran Competencia: realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido. Resultado De Aprendizaje: Diagnosticar Fallas Y Defectos En Los Equipos De Cómputo Y Periféricos Según Los Manuales Y Normas Internacionales. Municipio: Valencia



Responda realice:

1) Lee atentamente el contenido correspondiente a los tipos de riesgos eléctricos.
2) Realiza una pequeña entrevista a tus padres, tíos o abuelos que hayan tenido la oportunidad de trabajar con aparatos eléctricos o que hayan presenciado algún incidente con aparatos eléctricos
    a) ¿qué importancia tiene el uso de materiales de protección al trabajar con aparatos eléctricos?
    b) ¿Cómo afecta la salud presenciar una descarga eléctrica?
    c) Identifique según las respuestas de sus parientes o familiares a que tipos de riegos han estado expuestos.
3) Realice una lista de recomendaciones para para evitar los tipos de riesgos eléctricos

Referencia de material:

FUNDACION CARLOS SLIN, capacítate para el empleo en: https://capacitateparaelempleo.org/

https://www.pccomponentes.com/procesador-cpu-que-es-caracteristicas-tipos

https://www.tecnologia-informatica.com/mantenimiento-de-computadoras/