

PROPÓSITO:

Que el estudiante comprenda el procedimiento general a seguir en la inspección de Elementos del Sistema Eléctrico.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Un empalme o amarre eléctrico es la unión de dos o más cables de una instalación eléctrica o dentro de un aparato o equipo electrónico. Aunque por rapidez y seguridad hoy en día es más normal unir cables mediante fichas de empalme y similares, los electricistas realizan empalmes habitualmente.

La realización de empalmes es un tema importante en la formación de los electricistas que un empalme inadecuado o mal realizado puede hacer mal contacto y hacer fallar la instalación. Si la corriente es alta y el empalme está flojo se calentará. El chisporroteo o el calor producido por un mal empalme es una causa común a muchos incendios en edificios. Antes de trabajar en la instalación eléctrica de un edificio o de un equipo eléctrico o electrónico se debe tener la información técnica necesaria.

EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaeempleo.org>
2. Dirigirse al Nivel 2, Lección 1, del curso de Técnico en Electrónica.
3. Observar el video No. 1: Inspección de los Elementos del Sistema Eléctrico.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.

EVALUACIÓN:

1. Revisión del Cuaderno.
2. Socialización de Experiencias.
3. Plenaria.

BIBLIOGRAFÍA:

Cómo revisar una Tarjeta Electrónica.

<https://www.youtube.com/watch?v=ugbqgco2rH4>