

PROPÓSITO:

Que el estudiante instale un timbre accionado por un pulsador correctamente, aplicando las medidas de seguridad en el trabajo correspondientes.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Los interruptores son **mecanismos eléctricos** de actuación que funcionan cuando son pulsados, existen varios tipos de ellos. Vamos a explicar el que montaremos junto con un timbre, zumbador o campana en una casa

Este montaje nos facilita la vida diaria ya que cuando pulsen el interruptor sabremos que alguien está esperando a que le abramos la puerta de nuestra casa. Estos se suelen montar sobre superficies planas en el exterior de las viviendas, comercios, oficinas, naves.

El funcionamiento de un interruptor pulsador y de un interruptor normal son idénticos, la diferencia es que el interruptor pulsador lleva en su interior un muelle de retorno que no deja que se quede pulsado cuando lo presionamos. Esto evita que el timbre se pueda quemar o estropear por estar mucho tiempo en funcionamiento continuo.

EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaeempleo.org>
2. Dirigirse al nivel 2, lección 2, del curso de Electricista.
3. Observar el video No. 1: Instalación de un Timbre.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.
5. Realizar la instalación de un Timbre.

EVALUACIÓN:

1. Revisión del Cuaderno
2. Exposición de Trabajos
3. Plenaria

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

Aprende a montar un interruptor pulsador con Timbre.

<https://www.aprendeelectricidad.com/pulsador-timbr...>