

### PROPÓSITO:

Que el estudiante se familiarice con la instalación y puesta en funcionamiento de una caja con switch para fusible.

### MOTIVACIÓN:

### EXPLICACIÓN:

La **caja con switch para fusibles** es el principal medio de desconexión del **circuito de alimentación**; junto con el **centro de carga**, conforman los principales medios de desconexión y protección de las instalaciones eléctricas residenciales. Se compone de una **caja portafusibles y fusibles**, los cuales dejan pasar el flujo de corriente, y cuando sobrepasan su capacidad en condición de falla, estos abrirán el circuito deteniendo la circulación de la corriente, evitando daños a la instalación, principalmente en los cables del circuito de alimentación.

### EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaempleo.org>
2. Dirigirse al nivel 2, lección 5, del curso de Electricista.
3. Observar el video No. 1: Instalación de Caja con Switch para fusible.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.
5. Instalar una caja con switch para fusible.

Evaluación

### EVALUACIÓN:

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

### BIBLIOGRAFÍA:

Seis pasos para la instalación de Caja con Switch para Fusibles:

<https://instalacioneselectricasresidenciales.blogspot.com/2016/06/6-pasos-para-la-instalacion-de-caja-con.html>