

**Electricista [Nivel 1]**

## Lección 2 / Actividad 1

**Seguridad en los trabajos eléctricos****IMPORTANTE**

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**.

Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión.

**Propósito de la actividad**

Detallar las características de los componentes de la acometida eléctrica. Identificar los procesos de mantenimiento para circuitos eléctricos así como los protocolos de seguridad en el manejo de circuitos eléctricos.

**Practica lo que aprendiste**

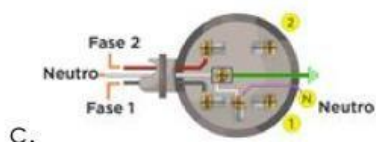
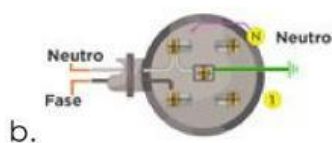
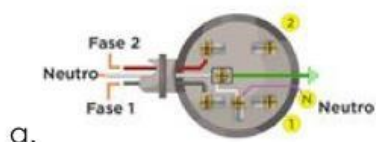
- I. Detalla los pasos para realizar el proceso de tarjeta-candado-despeje y prueba.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



II. Relaciona las imágenes con el tipo de caja que representan.

- ☐ Monofásica
- ☐ Bifásica
- ☐ Trifásica



III. Anota las funciones de los siguientes componentes del cuadro de distribución de energía.

Circuitos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Llave general: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Disyuntor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



IV. Detalla los 7 pasos del proceso de mantenimiento preventivo.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

V. Escribe la función del mantenimiento correctivo y sus diferencias comparado con el mantenimiento preventivo.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_