



# Tecnología

Ing. Jonathan Elías Romo López



## ¿POR QUÉ SE PRODUCEN "CORTOS CIRCUITOS" EN LAS I.E.R.?

**INSTRUCCIONES:** completa el texto seleccionando la palabra correcta

Formas de hacer cortos circuitos ("castillitos") en las instalaciones eléctricas.

Un \_\_\_\_\_ se produce cuando en un circuito \_\_\_\_\_ encontramos un camino \_\_\_\_\_ (alambres o \_\_\_\_\_ en contacto) y que no incluya un elemento que consuma o \_\_\_\_\_ la energía.

1. Amarres, \_\_\_\_\_, derivaciones o uniones \_\_\_\_\_.
2. Sobrecargas en los \_\_\_\_\_ por conexión de aparatos de gran consumo \_\_\_\_\_.
3. Utilización de \_\_\_\_\_ de baja calidad, "clones".
4. Conexiones erróneas en la \_\_\_\_\_ de instalaciones eléctricas.
5. Realización de actos \_\_\_\_\_ o accidentales en contactos.
6. Baja calidad de los \_\_\_\_\_ eléctricos.
7. Conexión de \_\_\_\_\_ de consumo eléctrico con \_\_\_\_\_ funcionamiento.
8. Esta no es causa de "cortos circuitos" pero influye. Colocación o reemplazo de \_\_\_\_\_ o pastillas termomagnéticas de mayor \_\_\_\_\_ a la necesaria en el Interruptor de Seguridad y en el Centro de \_\_\_\_\_.
9. Reparaciones \_\_\_\_\_ tipo "parches" en toda la \_\_\_\_\_.
10. En general actos \_\_\_\_\_.