

03/06/2020

Holger Cevallos U.

Piense.....Explique

1. ¿Cómo se obtiene la energía eléctrica?
2. ¿Cuáles son los posibles riesgos que se presentan con el uso de la energía eléctrica?
3. ¿Por qué es importante la seguridad en las instalaciones eléctricas?
4. Describa los elementos básicos de una instalación eléctrica.
5. ¿Cuáles elementos conforman la acometida de una instalación eléctrica residencial?
6. ¿Qué es una acometida aérea?
7. ¿Qué es una acometida subterránea?
8. Describa las funciones que tiene el tablero principal en una instalación eléctrica.
9. ¿Cuál es el papel de los transformadores en una instalación eléctrica residencial?
10. ¿Para qué se conectan a tierra la barra del neutro de la acometida y el tablero principal a la entrada de una edificación?
11. ¿Qué son los circuitos ramales?
12. ¿Qué función desempeñan los interruptores de los circuitos ramales?
13. ¿Hasta dónde llega la responsabilidad del proveedor del servicio eléctrico en una edificación?
14. ¿En cuáles unidades se mide la energía eléctrica que llega a los hogares? ¿Qué instrumento se usa para medirla?

PARA INVESTIGACIÓN

Investigue cuándo se usan transformadores monofásicos y trifásicos para suministrar energía eléctrica. ¿Es conveniente usar tres transformadores monofásicos o un solo transformador trifásico?