

APRENDAMOS CON EL

PROFESOR PABLO



## Instalaciones eléctricas residenciales

### ¿Qué es una instalación eléctrica residencial?

Es un conjunto de obras, dispositivos y conexiones realizados con el fin de hacer llegar la electricidad a todos aquellos aparatos que trabajan con dicha energía en una casa.

### Confiable y segura

Es confiable y segura que permite mejorar la eficiencia en el consumo de la electricidad por parte del usuario, y que además, reduzca al mínimo la probabilidad de accidentes que pongan en riesgo la vida de los usuarios y la posibilidad de fallas en los equipos eléctricos.

### Su confiabilidad depende de 3 factores:

1. Adecuado diseño del sistema, según requerimiento del inmueble.
2. Materiales certificados y de calidad.
3. Construida por un técnico o ingeniero calificado.

En casa debe de existir un programa de mantenimiento preventivo que garantice el cambio de la instalación antes de que los componentes cumplan su vida útil.

Considere que aparte de la seguridad, una instalación eléctrica debe proporcionar flexibilidad, esto implica que la instalación puede sin mayor dificultad aceptar modificaciones o alteraciones súbitas que tengan lugar, tales como reubicación de cargas, entre otras.

MÁS INFORMACIÓN:

PROFESOR PABLO ARTAVIA - CNFL [partavia@cnfl.go.cr](mailto:partavia@cnfl.go.cr)