

## **Tipos de instalaciones eléctricas.**

*Instalación Eléctrica:* Una instalación eléctrica es un conjunto de dispositivos eléctricos que interactúan entre sí para proporcionar energía eléctrica a una infraestructura. Existen diferentes tipos de instalaciones eléctricas que son: Residenciales, comerciales e industriales.

*Residenciales:* Una instalación eléctrica residencial se caracteriza por tener cargas pequeñas instaladas, usualmente la carga son electrodomésticos, computo e iluminación, sus niveles de tensión regularmente son monofásicas, y en muy pocas ocasiones bifásicas.

*Comerciales:* Una instalación eléctrica comercial se caracteriza por tener cargas medianas, y la principal utilización es para áreas comerciales como sucursales bancarias, farmacias, tiendas de conveniencia, tiendas departamentales, talleres, oficinas, etc. En esta se pueden utilizar sistemas trifásicos, monofásicos, y también en algunos servicios propios monofásicos.

*Industriales:* Una instalación eléctrica industrial son instalaciones eléctricas mas complejas, y sus requerimientos pueden ser en baja tensión y también en mediana tensión, sus contratos con la compañía suministradora regularmente requieren mayores requerimientos, además de que sus sistemas eléctricos son más robustos debido a las grandes cantidades de energía requerida.

