

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 más 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.

