



Servicio de Instalaciones Electromecánicas

Especialistas en el manejo de la energía

Diseño y construcción de redes exteriores de energía:

- ♦ Instalaciones electromecánicas de plantas generadoras de emergencia.
- ♦ Subestaciones de baja tensión, incluyendo obra civil, conexiones, pruebas, puesta en servicio, mantenimiento y capacitación al personal operativo.
- ♦ Expansión y mantenimiento de redes de alumbrado público (exterior).



SERVICIOS QUE OFRECEMOS:

Medición de potencia activa, reactiva y factor de potencia.

Monitoreo, registro y detección de perturbaciones eléctricas como:

- ♦ Armónicos de voltaje y corriente
- ♦ Flicker de voltaje
- ♦ Sobretensiones
- ♦ Ruido de alta frecuencia

Asesoría para ahorro de energía en equipos e instalaciones eléctricas.

Solución de problemas en tiempo real.

Capacitación del personal de su compañía.

SE REALIZAN ESTUDIOS DE:

- ♦ Calidad de la energía.
- ♦ Consumo de energía del proceso productivo.
- ♦ Medidas de ahorros.

Diseño y Construcción de instalaciones eléctricas para interiores:

- ♦ Sistemas de iluminación industrial, comercial y residencial.
- ♦ Instalaciones eléctricas internas de fuerza y control.
- ♦ Sistema eléctrico para aire acondicionado, ventilación y calefacción.
- ♦ Automatización de la iluminación.



Diseño y construcción de Sistemas de Puesta a Tierra:

- ♦ Sistemas de puesta a tierra SPT para subestaciones de energía.
- ♦ Sistemas de protección contra rayos (apantallamiento) para edificios.
- ♦ Cálculo preliminar de la resistencia de puesta a tierra.

