



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.

