



División Servicios

Currículum Empresarial



Para más información
¡Escanea aquí!

Nuestra oferta

Somos un equipo de ingenieros con gran experiencia y certificado por diversos fabricantes internacionales.

Nuestros servicios van desde la especificación de las mejores opciones técnicas y comerciales en equipos eléctricos de media y baja tensión, la instalación con mano calificada, puesta en servicio, asesoría y/o capacitación de personal para operarlos, de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes para cada uno de sus proyectos.

Realizamos estudios complementarios para mantener en las mejores condiciones sus instalaciones, tales como de: coordinación de protecciones para garantizar la continuidad en sus instalaciones, corto circuito, calidad energética, y resolución de problemas. Además de ofrecer refacciones, actualizaciones y modernizaciones para sus instalaciones.



Proyectos en los que podemos ayudarle:



Obras de Construcción



Instalaciones nuevas



Modernizaciones



Base Instalada



Servicios especializados



Soporte técnico

Las obras de construcción o instalaciones nuevas, son una gran oportunidad para hacer uso de tecnologías y equipos nuevos que los diferentes fabricantes han desarrollado.

En la división de servicios buscamos ayudarle, involucrándonos en sus proyectos para especificar o recomendar los equipos que se adecuen más a sus necesidades técnicas y normativas, procurando la optimización económica de su inversión, el cumplimiento de las normas establecidas, y su funcionalidad operativa.

Permítanos servirle en:

- ▶ Trabajos de instalación en equipos de Baja y Media Tensión.
- ▶ Trabajos de comisionamiento o pruebas y puesta en marcha.
- ▶ Estudios de coordinación de protecciones y corto circuito.
- ▶ Capacitación y entrenamiento sobre operación y modo de uso de los equipos.

La modernización es una gran opción en los segmentos industrial, comercial, hospitalario, petroquímico, minero, etc.

Contamos con una estrecha relación con fabricantes, y la experiencia que nos permite identificar oportunidades en las que la modernización es una alternativa.

Buscamos renovar de manera eficaz las instalaciones de nuestros clientes antes de optar por desechar o reconstruir.

Para conocer más ingresa a **aei.mx**



Existen algunos equipos que pueden ser renovados en sus componentes más importantes sin llegar al remplazo total.

Algunos beneficios de esta opción son:

- ▶ Reducción de costos de manera considerable.
- ▶ Menor afectación a las instalaciones.
- ▶ Reducción de tiempos muertos.
- ▶ Renovar vida útil de equipos viejos u obsoletos.

La Atención a Base Instalada, es sin duda uno de los servicios que más se ofrecen en el mercado y también uno de los más competidos, es por ello que en Aei hemos realizado alianzas con varios de nuestros fabricantes de productos y equipos para hacer la diferencia. Las ventajas de nuestra oferta contemplan:

- ▶ Mantenimiento preventivo con o sin refacciones.
- ▶ Mantenimiento correctivo con o sin refacciones.
- ▶ Ajuste o configuración de protecciones en relevadores de baja y media tensión.
- ▶ Diagnósticos y pruebas dieléctricas como:
 - Resistencia de aislamiento
 - Resistencia de contactos u óhmica (Prueba de Ducter).
 - Pruebas de relación de transformación.
 - Pruebas de verificación de tiempos de disparo para relevadores de protección.
- ▶ Estudios energéticos o calidad de la energía.



Los Servicios especializados, son un gran complemento de soporte hoy día, dado los requerimientos de las nuevas políticas y el avance de las tecnologías.

Estas nuevas herramientas ayudan a determinar causas de comportamientos ordinarios en nuestras instalaciones, así como también permanecer al pendiente de incumplimientos, o de los requerimientos normativos como el factor de potencia, el nivel de armónicos en nuestra red, variaciones en la red suministradora, etc.

Los servicios comúnmente solicitados son:

- ▶ Estudio de coordinación de protecciones y corto circuito.

Sistema de monitoreo y control:

- ▶ ESCADA.
- ▶ BMS.
- ▶ EAA.

Estudios energéticos:

- ▶ Calidad de la energía.
- ▶ Niveles de armónicos.
- ▶ Factor de potencia.
- ▶ Flujos de carga.
- ▶ Estudios de Arc Flash.

El Soporte técnico es un factor decisivo para muchas empresas a la hora de definir sus inversiones. Sin duda en Aei lo tenemos muy claro y buscamos brindarle el menor tiempo de respuesta ante una necesidad de asistencia o asesoramiento.

Nuestro equipo técnico cuenta con la experiencia y el conocimiento de los productos que son capaces de resolver situaciones inesperadas en sus instalaciones.

Ofrecemos acompañamiento para realizar levantamientos y así entender y conocer de primera mano sus necesidades, generando una especificación sobre características de equipos, eligiendo dentro de la amplia gama de los existentes en el mercado, y cumpliendo con nuestra función de recomendarle la solución más adecuada.

El soporte técnico que proporcionamos comprende:

- ▶ Asesoría técnica hacia los clientes
- ▶ Levantamientos técnicos en campo.
- ▶ Revisión de información técnica para definir alcances de trabajos.
- ▶ Especificación y selección de equipo especial o de ingeniería.
- ▶ Seguimiento de pedidos con nuestros fabricantes.



Equipo de **Servicios Aei**



Ing. Itzayana Chin
Proyectos Servicios
ichin@aei.mx



Ing. Leonel Guerrero
Proyectos Servicios
oguerrero@aei.mx



Ing. Cesar Díaz
Proyectos Servicios
cdiaz@aei.mx



Ing. Luis González
Proyectos Servicios
jgonzalez@aei.mx



Ing. Álvaro Viana
Proyectos Servicios
aviana@aei.mx