



aei

División de servicios

Currículum Empresarial



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.



Nuestros servicios:

01

Servicios para instalaciones nuevas

02

Servicios a base instalada

03

Servicios especializados

04

Servicios de modernización

05

Servicios de soporte técnico

1

Servicios para instalaciones nuevas



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

2

Servicios a base instalada

En Aei hemos realizado alianzas con nuestros fabricantes para hacer la diferencia.

Los servicios a base instalada que ofrecemos son:

- / Mantenimiento preventivo con o sin refacciones
- / Mantenimiento correctivo con o sin refacciones
- / Ajuste o configuración de protecciones en relevadores de baja y media tensión
- / Estudios energéticos o calidad de la energía

Diagnósticos y pruebas dieléctricas como:

- / Resistencia de aislamiento
- / Prueba VLF
- / Pruebas de factor de potencia a transformadores
- / Resistencia de contactos u óhmica (Prueba de Ducter)
- / Pruebas de relación de transformación
- / Pruebas de verificación de tiempos de disparo para relevadores de protección

3

Servicios a base instalada

Estos estudios ayudan a determinar causas de comportamientos ordinarios en las instalaciones, así como también permanecer al pendiente de incumplimientos, o de los requerimientos normativos.

Diagnósticos y pruebas dieléctricas como:

- / ESCADA
- / BMS
- / EAA

Estudios energéticos:

- / Variaciones en la red suministradora
- / Nivel de armónicos en nuestra red
- / Calidad de la energía
- / Factor de potencia

4

Servicios de modernización

Es una gran opción en los segmentos industrial, comercial, hospitalario, petroquímico, minero, etc. Buscamos renovar de manera eficaz las instalaciones de nuestros clientes antes de optar por desechar o reconstruir.

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

5

Servicios de soporte técnico

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

Ofrecemos acompañamiento para realizar levantamientos para así entender y conocer de primera mano sus necesidades, permitiéndonos generar la solución más adecuada para tus instalaciones.

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

Nuestras certificaciones:



/ Empresa Socialmente Responsable

La responsabilidad social es un pilar que orienta cada decisión y acción que emprendemos, demostrando un firme compromiso con la construcción de un mundo más sostenible. Nos comprometemos activamente a reducir nuestra huella ambiental y fomentar el bienestar en todas las áreas en las que operamos.



/ EcoXpert Power Services de Schneider Electric

Estamos certificados para brindar servicios con procesos revisados y calificados por Schneider Electric, a través de herramientas exclusivas que nos permiten ofrecer a los usuarios mejoras en la forma de hacer negocios.



/ Authotized Services Reseller EcoStruxure

Estamos capacitados para acompañarte y asesorarte sobre las herramientas y sistemas que brinda Ecostruxure, para mayor confiabilidad, eficiencia, sostenibilidad y conectividad en su negocio.



SOMOS TALLER ETS CERTIFICADO



Equipos especiales de disponibilidad inmediata para optimizar tiempos y recursos en la elaboración de proyectos eléctricos y de distribución para los sectores de la industria y construcción.

Manejamos productos como:

Subestación SM6:

Celdas modulares en media tensión para tableros de distribución de 15, 24 y hasta 36kV. Brindan control local para una correcta toma de decisiones, optimización de tiempos y eficiencia operativa.



Tableros QED2: Tableros autoportados de baja tensión con interruptores NW desde 1200 A hasta 3000 A y 65 kA. Derivados de hasta 1200 A montados individualmente.

Easy UPS: Sistema UPS trifásico fáciles de usar, de instalar y arrancar. Con capacidades de 10 hasta 40kV, aptos para aplicaciones en la industria ligera, hotelería, comercio e instituciones.

Control de iluminación Powerlink: es la solución ideal para un control de iluminación simple en un tablero NF estándar administrable vía web.



¡Agenda una visita a nuestro taller con su asesor comercial!

Ayudamos a nuestros clientes a desarrollar soluciones eléctricas, algunos de nuestros proyectos más importantes son:

- / City32 - Centro comercial en Mérida, Yucatán.
- / Paseo 60 - Corredor cultural y comercial en Mérida, Yucatán.
- / ASUR - Aeropuerto de la ciudad de Mérida, Cancún, Huatulco y Villahermosa.
- / Ciudad Administrativa - Oficinas del gobierno en Campeche.
- / Plataforma petrolera - Abkatún, Cantarell, litoral Tabasco y Ku-Maloob-Zaap.

- / Parque Xcaret - Parque eco-arqueológico en Cancún.
- / Hidrogenadora - Industria de elaboración de aceites en Mérida, Yucatán.
- / Falco Electronics - Manufactura en componentes eléctricos.
- / The Royal Cancun All Suites Resort - Ubicado en la ciudad de Cancún.
- / Moon Palace The Grand - Hotel ubicado en la ciudad de Cancún.
- / UADY - Facultad de Ingeniería Química, en Mérida, Yucatán.
- / Grand Velas - Hotel en Playa del Carmen.





Para más información
escanea aquí



**SÍGUENOS Y DESCUBRE
MÁS SOBRE NOSOTROS**



aei_mx



aei mx



aeimx



aei_mx
