



PROPUESTA DE SERVICIO PARA:

SERVICIOS ELECTRICOS EN LA INDUSTRIA ELECTRICA Y SUBESTACIONES

Ciudad de Mexico **PRIMER SEMESTRE 2025**

Desde nuestro inicio en 2006, nos hemos enfocado decididamente en satisfacer los trabajos encomendados por nuestros clientes, de manera confiable, a un precio competitivo y siempre en el tiempo pactado. Nuestras áreas de servicio son: PCyM / Comunicaciones / Teleproteccion / Redes de Datos / Fibra Óptica / Protecciones, PMUs & RDs / Calidad de Energía, Código de Red para CFE y las empresas privadas de Generación que están operando en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM).

Contamos con el conocimiento, la experiencia y el equipo necesario para ejecutar en tiempo y forma los servicios encomendados por nuestros clientes. Hemos participado en diversos proyectos con CFE TRANSMISION y los principales constructores de Obra Pública financiada para CFE y los principales generadores privados de energía en México ([Iberdrola](#), [Naturgy](#), [Acciona](#), [GENERAL ELECTRIC Digital](#), & [Grid](#), [Techint](#), [Aldesa](#)) entre otros.

MANTENIMIENTO Y DIAGNOSTICO A CENTROS DE DATOS PARA INDUSTRIA Y COMERCIO

Un **CENTRO DE DATOS (CDC)** es un espacio que concentra la infraestructura necesaria para procesar, organizar, asegurar y conservar la información de una organización. El servicio y el mantenimiento adecuados ayuda a minimizar o prevenir costosas averías y proporcionar ganancias positivas en rentabilidad, productividad y eficiencia a LA INDUSTRIA que maneja información via CDC.

EN OSS OFRECEMOS:

- Organización, Limpieza e Identificación del cableado estructurado y la Fibra Óptica en los ODFs.
- Medición, monitoreo y diagnostico al equipo ACTIVO DEL CENTRO DE DATOS (LanSw / Routers / Hubs & UTR/MTU en caso de ser subestaciones.
- Análisis, Diseño e implementación de sistemas SCADA para sistemas de control y ruteo (Voz IP / Datos).



[VIDEO QUE MUESTRA NUESTRO SERVICIO A CENTROS DE DATOS](#)

SISTEMAS ELECTRICOS PARA INDUSTRIA Y COMERCIO

Recomendamos realizar un estudio de la calidad de la energía si se ha dado cuenta de que se tiene un problema específico de calidad de la energía dentro de su sistema eléctrico, como, por ejemplo, la presencia de ARMONICOS y/o el bajo FACTOR DE POTENCIA.

EN OSS OFRECEMOS:

- Instalación temporal de medidores de potencia inteligentes en la red eléctrica para monitorear y determinar los PROBLEMAS ELECTRICOS
- Recopilación y ANALISIS DE DATOS DE ENERGIA durante un período de tiempo acorde a la problemática reportada por el cliente.
- Una vez analizada la información recabada, se emite el reporte detallando la problemática encontrada y se hacen recomendaciones para implementar ACCIONES REMEDIALES.



[VIDEO QUE MUESTRA NUESTRO SERVICIO A SISTEMAS ELECTRICOS](#)

SERVICIOS EN EL AREA DE PROTECCIONES:

EN OSS OFRECEMOS:

- Mantenimiento y verificación de ajustes de protecciones en SUBESTACIONES DE BAJA / MEDIA Y ALTA TENSION



[VIDEO QUE MUESTRA NUESTRO SERVICIO A PROTECCIONES](#)

SERVICIOS EN EL AREA DE PCyM (CONTROL / MEDICION / COMUNICACIONES):

EN OSS OFRECEMOS:

Este video hace una descripción visual de nuestras experiencias en MANTENIMIENTOS A EQUIPOS DE PROTECCION, CONTROL Y MEDICION



[VIDEO QUE MUESTRA NUESTRO SERVICIO A SISTEMAS DE PCyM](#)

SERVICIOS DE PRUEBAS AVANZADAS DE FIBRA OPTICA:

EN OSS REALIZAMOS:

- Pruebas avanzadas a enlaces de Fibra Óptica: CDW o Multiplexaje por longitud de onda CD o Dispersión Cromática y PMD o Dispersión por modo de Polarización
- Estas pruebas tienen relevancia al realizar PRUEBAS DE DESEMPEÑO A ALTAS TASAS DE ENVIO DE DATOS O CUANDO QUEREMOS APROVECHAR UN FIBRA OSCURA PARA ENVIAR SOBRE ELLA VARIAS "LAMDAS DE LUZ" EN LONGITUDES DE ONDA DIFERENTES.



[VIDEO QUE MUESTRA NUESTRO SERVICIO DE PRUEBAS AVANZADAS DE FIBRA Y SISTEMAS OPTICOS](#)

Desde nuestro inicio en 2006, **Hemos participado en diversos proyectos con los principales constructores de Obra Pública Financiada para CFE y los principales generadores privados de Energía en México, así como la INDUSTRIA PRIVADA.**

Si usted requiere mayor detalle de algún servicio que podamos integrar a su proyecto, por favor déjenos saberlo para asesorarle sin costo y ofrecerle la mejor opción disponible en el mercado.

ATENTAMENTE

Ing. Samuel valle Lara
Project Manager