Equipos de alta tecnología para pruebas



» Certificador de redes Fluke Networks DTX-1800-0





» HI-POT Prueba de alto potencial, hasta 100 KV-DC, medición de corriente de fuga y



» Máquina de Filtrado de Gas SF6



» Máquina tratamiento de aceite 3000 litros/hora.





» Cámara termográfica.



» Analizador de circuito de breakers.



» Detector de Gas SF6 (Detector de fuga de gas SF-6, en 6 niveles



» Medidor de resistencia de aislamiento de 1000 VDC



» Analizador de barrido de frecuencia industrial.



» Equipos universal de pruebas (OMICROM)

¿Qué nos distingue en la ejecución de NUESTROS SERVICIOS?



- · Personal calificado (Riesgos eléctricos).
- · Pólizas de rotura de máquinas.
- · Manejo de EPP adecuado.
- · Garantía del servicio.
- · Experiencia en trabajos similares.
- · Disponibilidad de equipos de ultima tecnología.
- · Análisis de pago acorde a las necesidades del cliente.
- Manejo de stock de repuestos.







Solicite sus Contratos de Mantenimiento:

GUAYAQUIL: Matriz: Km. 15 1/2 vía Daule Parque Industrial Pascuales. / PBX: (593-4) 3728700 QUITO: Matriz: Manuel Najas Oe1-186 y Av. Juan de Selis, Sector Carcelén Industrial. / PBX: (593-2) 2800605

> Ventas de Servicios coord.servicios@syc-electrica.com PBX: 04 3728700 Ext. 1230 CEL: 0986386809

Supervisor de ejecución Servicios Industrial industria@syc-electrica.com CEL: 0981783085

> Con el respaldo de GRUPO **INPROEL**s.A.





Servicios de Mantenimiento Integral al Sector Industrial y de Infraestructura

Con el respaldo de GRUPO NINPROELS.A.

» Puntos de acción en los servicios de mantenimiento

1.- Servicio de Mantenimiento a Celdas en Media Tensión.

Preservar el correcto estado del equipamiento crítico al interior de las celdas, tales como seccionadores, fusibles , interruptores en vacío o en SF6 y demás componentes de control y protección.

2.- Servicio de Mantenimiento a Gabinetes de baja tensión.

Preservar el correcto estado de funcionamiento de elementos eléctricos como breakers, contactores, botoneras y el resto de equipos que conforman tanto el sistema de fuerza como de control.

3.- Servicios de Medición y Análisis de la Calidad de Energía.

Certificar que la calidad de la energía eléctrica suministrada a los equipos y dispositivos se encuentren dentro de los parámetros requeridos por los fabricantes y satisfaga los estándares internacionales.

4.- Servicios de Mantenimiento y Puesta en Marcha de Generadores.

Realizar las actividades de Inspección y Mantenimiento requeridas por el Fabricante, así como de Verificación de Parámetros Operativos, que garanticen la correcta operación de los Grupos Electrógenos.

5.- Servicios de Mantenimiento y Puesta en Marcha de Transformadores de Distribución.

Evaluar el estado del Transformador mediante la inspección y el análisis comparativo de los resultados de las pruebas eléctricas y dieléctricas, basado en normas y estándares internacionales.

6.- Servicios de Mantenimiento, Puesta en Marcha de Control de Motores y de Luminarias.

Ejecutar las revisiones, ajustes e intercambios de partes que garanticen la adecuada operación de los Centros de Control de Motores, Centros de Control de Iluminación y las Luminarias.

7.- Servicios de Mantenimiento, Puesta en Marcha de UPS y Banco de Baterías.

Realizar la verificación de la carga de las Baterías, así como garantizar la puesta a punto de cada componente de un sistema de UPS o Cargador de Baterías, con el fin de que su entrada en operación sea siempre íntegra.

8.- Servicio de Mantenimiento para Gabinetes de Control Automático de Procesos y de Máquinas.

Mantener perfectamente operativos cada componente de un Sistema de Control Automático: Envolvente, Sistema de Control, Redes Industriales, Instrumentación de campo, Variadores, Arrancadores y SCADA.

9.- Servicios de Mantenimiento de los Data Centers así como de las Redes de Control e Información.

Mantener perfectamente operativos cada componente de un Data Center: Acondicionamiento de Ambiente, Armario de Servidores y Comunicaciones, Switches, Routers, Jacks, Patchs Cords, y Cableado Estructurado.

10.- Servicio de Mantenimiento de Sistemas de CCTV.

Certificar y Garantizar la operación óptima del sistema de CCTV y de sus partes individuales: Cámaras de Seguridad (Domo, Bala, Box, PTZ, Térmica), Fuente de Energía, Video Grabador, Servidor, Racks, Video Wall, Workstations.

11.- Servicios de Mantenimiento de Sistemas de Alarma Contra Intrusión y Control de Acceso.

Certificar y Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y alargar su vida útil: Panel y Teclado de Alarma, Botón de pánico, Detector de movimiento, Sirenas, Panel de acceso, Cerradura electromagnéticas, Lectores biométricos, Botones de salida, Barreras vehiculares, Torniquetes, Contacto magnéticos.

12.- Servicios de Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendio.

Mantener perfectamente operativos cada componente de un Sistema de Detección y Alarma de Incendio: Panel Principal, Detectores de Fuego, Detectores de Humo, Detectores de Gas, Estaciones Manuales, Luces estroboscópicas, Sirenas.

Servicio de Mantenimiento Integral al Sector Industrial y de Infraestructura

