



Equipo de Pruebas

2025

CATÁLOGO



Somos una empresa mexicana con 25 años en el mercado especializada en servicios, asesoría, mantenimiento, capacitaciones y ventas de equipos para el área mecánica-eléctrica de la industria.

Ingeniería

Equipo de Pruebas S.A DE C.V. cuenta con el área de ingeniería para realizar estudios utilizando software avanzados para el análisis de sistemas de potencia, contamos con personal técnico especializado para darte las mejores recomendaciones.

- Modelado de sistemas eléctricos industriales en DigSilent Power Factory o ETAP.
- Estudios de flujo de carga.
- Análisis de Contingencias.
- Simulaciones Dinámicas de sistemas eléctricos industriales.
- Estudios operativos de escenarios propuestos por el cliente.
- Estudios de Corto circuito.
- Coordinación de protecciones.
- Estudio de Arco Eléctrico (Arc Flash).
- Flujo de armónicos.
- Diseño de filtros.

Productos

Equipo de Pruebas S.A DE C.V. tiene alianzas comerciales mediante representaciones en México de marcas importantes asociadas a nuestro mercado, ofreciendo así los mejores precios en sus equipos.

Te invitamos a conocerlas:



Proveedor global de productos de medición eléctrica, con una línea completa de instrumentos portátiles y fijos para el monitoreo de calidad de energía.



Se especializa en equipos analizadores de vibraciones y ruido, portátiles, fáciles de usar para mediciones en campo.



Se especializa en equipos de pruebas para interruptores eléctricos, transformadores, baterías, motores y subestaciones.

Capacitaciones

Equipo de Pruebas S.A DE C.V. cuenta con personal especializado en el área eléctrica y mecánica para realizar capacitaciones teóricas y prácticas del catálogo de servicios que ofrecemos.



Oficinas
Josefa Ortiz de Domínguez 17,
Capula. Tepotzotlán,
Edo. de México, C.P. 54600



ventas@equipodepruebas.mx



(55) 587685 37/39 - (55) 587676 26/28 - (55) 58769767

www.equipodepruebas.mx



Servicios

Equipo de Pruebas S.A DE C.V. cuenta con personal especializado en cada área para realizar servicios de:

Mantenimiento Predictivo:

- Pruebas Eléctricas a Generadores y Motores: Dinámicas y Estáticas.
- Ultrasonidos.
- Vibraciones.
- Alineación y Balanceo.
- Termografías.
- Mantenimiento en sitio a Motores y Generadores eléctricos.

Potencia:

- Diagnóstico y mantenimiento de máquinas rotarias de Media tensión:
 - Resistencia de aislamiento
 - Descargas Parciales
 - Capacitancia & Factor de Potencia
 - Detección de Imperfecciones en el Núcleo (EL CID)
 - Detección de cortos entre vueltas
 - Restauración del aislamiento
 - Limpieza Criogénica
- Diagnóstico de cables de potencia:
 - VLF
 - Tangente delta
 - Descargas Parciales
 - Hi-Pot
 - Localización de distancias de Fallas
 - Mapeo de ruta
- Diagnóstico y mantenimiento general de transformadores:
 - Análisis de Respuesta a la frecuencia
 - Relación de transformación
 - Muestreo para pruebas del aceite dieléctrico

- Análisis de Calidad de la Energía.
- Cumplimiento de Código de Red.
- Análisis del Sistema a Tierra.