

# PROTECCIONES MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO Y SOLUCIONES ELÉCTRICAS SAS DE CV



Estimado Ingeniero:

**GRC PROMESE** es una empresa que ofrece servicios, soluciones y productos al sector eléctrico e industrial en baja, media y alta tensión.

**MISIÓN.** Somos una organización comprometida en servir a nuestros clientes a todo requerimiento a través de un servicio personalizado en los mercados que participamos, ofreciendo eficiencia, experiencia, calidad, seguridad y un respaldo total en todos nuestros servicios y productos, trabajando con profesionalismo y compromiso hasta alcanzar la satisfacción plena en las necesidades comerciales de nuestros clientes.

**VISIÓN.** Ser una empresa modelo, competitiva y con una proyección exitosa global, que solucione los servicios y requerimientos de nuestros clientes y proveedores, garantizando un servicio de calidad.

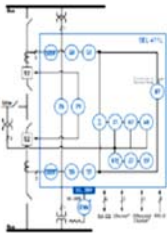
## ¿QUÉ OFRECEMOS?

### MANTENIMIENTO Y PRUEBAS PRIMARIAS A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



- Tableros de Baja, Media y Alta Tensión.
- Transformadores de Distribución y Potencia.
- Interruptores de Baja, Media y Alta Tensión.
- Arrancadores y CCM'S
- Cables de Potencia.
- Transformadores de Instrumento (TC'S y
- Cuchillas Seccionadoras.
- Apartarrayos.
- Pruebas Fisco-Químicas de Aceite.
- Puesta en Servicio de Tableros.
- Análisis del Sistema de Termometría en Tableros de Media y Baja Tensión.
- Limpieza interna y externa de tableros y dispositivos en las subestaciones, lubricación de partes mecánicas y reapriete de tornillería en general.

### PRUEBAS DE ESQUEMAS Protección, Control y Medición (PCyM).

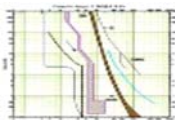


- Pruebas de Protección de Transformador, Motor, Generador y Sincronismo.
- Pruebas de Protección de Línea /Alimentador (87L, 21, 50, 51, 67, 79, POTT-PUTT-DTD-
- Servicios de Puesta en Marcha, Modernización y Migración de Esquemas de Protección.
- Pruebas de Esquema de Transferencia Automática.
- Pruebas e integración de protección Arc-Flash en tableros METALCLAD.
- Pruebas de esquemas de protección implementados con protocolo IEC 61850 (mensajes goose) y DNP.
- Pruebas de Alarmas, Señalizaciones y Disparos, verificando la correcta secuencia en el registro de eventos y validando la integración del sistema.
- Pruebas FAT-SAT (Factory Acceptance/ Site Acceptance - Test)
- Desarrollo y adecuación de Diagramas de Control y Protección.
- Actualización de Diagramas Unifilares.
- Diagramas Esquemáticos de Protecciones.
- Diagramas Lógicos



### PRUEBAS Y CONFIGURACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN

- Se parametrizan y prueban los ajustes de protección, lógicas de esquemas y validamos la correcta operación de los equipos para sistemas eléctricos, industria, generación, transmisión y distribución.
- SEL · SCHNEIDER ELECTRIC · SIEMENS · GENERAL ELECTRIC · ABB · BECKWHIT · ALSTOM · AREVA · ARTECHE · BAESLER · EATON



### ESTUDIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

- Estudio de Corto Circuito.
- Estudio de Arco Eléctrico.
- Estudio de Coordinación de Protecciones.
- Estudio de Calidad de la Energía.

Para el desarrollo de estos estudios se utiliza el software Power Tools de SKM que es una herramienta computacional de ingeniería para el análisis de sistemas eléctricos de potencia.

## Servicios, Mantenimiento y Estudios

**Juan Arturo Rivera Ceciliano**

Gerente de Servicio, Ventas e Ingeniería

Cel. 4421578196 Oficina: 4422368575

servicios@grcpromese.com.mx

Querétaro, Querétaro.

[WWW.GRCPROMESE.COM.MX](http://WWW.GRCPROMESE.COM.MX)

[grcpromese@hotmail.com](mailto:grcpromese@hotmail.com)

# PROTECCIONES MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO Y SOLUCIONES ELÉCTRICAS SAS DE CV



Por este medio nos complace saludarlo e infórmale que somos una empresa dedicada a la venta de material eléctrico para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Así como venta de ropa de trabajo industrial, contamos con la línea de ropa con protección al fuego y arco eléctrico certificada por UL.

Nos ponemos a sus órdenes para ofrecerle nuestros servicios y productos de la mejor calidad, trabajando con profesionalismo y compromiso.

## VENTA DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO. PROYECTOS E INSTALACIONES ELECTRICAS.

Ofrecemos una gran variedad de productos para aplicaciones de alta, media y baja tensión:

- Material para áreas clasificadas, así como a prueba de explosión.
- Cables en Media y Baja Tensión así como para aplicaciones especiales.
- Centros de Control de Motores.
- Tableros de Distribución.
- Gabinetes Metálicos.
- Accesorios para Instalaciones Eléctricas.
- Luminarios y Sistemas de Iluminación.
- Sistemas de Tierras y Moldes.
- Fococeldas.
- Tubería Galvanizada Conduit y de PVC.
- Relevadores de Protección.
- Clavijas y Tomacorrientes.
- Fusibles para Aplicaciones de Baja y Media Tensión.
- Subestaciones.
- Transformadores.
- Conectores Mecánicos y de Compresión.
- Charola y Ducteria.
- Equipos de Control y Distribución.
- Equipos de Ahorro de Energía de Alta Tecnología.
- Productos Ahorradores de Energía.

Ofrecemos la más alta calidad en la elaboración de nuestros proyectos e instalaciones eléctricas, utilizando y respetando la mejores marcas, aplicando los más avanzados criterios de tecnología. Se realizan tramites ante la CFE.



General Electric



## VENTA DE ROPA DE TRABAJO INDUSTRIAL Y ROPA CON PROTECCION AL FUEGO Y ARCO ELECTRICO CERTIFICADA POR UL (NFPA 2112 y NFPA 70E).

- OVEROLES
- CAMISAS
- PLAYERAS
- PANTALONES
- CHAMARRAS



DESCARGA DE CATALOGO ROPA LAPCO: <http://www.grcpromese.com/catalogos.php>

Servicios, Material y Equipo Eléctrico

**José Eduardo Pérez Ortiz**

Ejecutivo de Ventas

Cel. 4425778333

[eduardo.perez@grcpromese.com.mx](mailto:eduardo.perez@grcpromese.com.mx)

Querétaro, Querétaro.

Ropa de Trabajo Industrial

**Oficina**

Ventas Uniformes

Oficina. 4422368575

[uniformes@grcpromese.com.mx](mailto:uniformes@grcpromese.com.mx)

Querétaro, Querétaro.

[WWW.GRCPROMESE.COM.MX](http://WWW.GRCPROMESE.COM.MX)

[grcpromese@hotmail.com](mailto:grcpromese@hotmail.com)