

## CARTA DE PRESENTACIÓN.



### A QUIEN CORRESPONDA.

Nos complace dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y presentar a GESEL S.A. DE C.V.

Somos una empresa dedicada al sector de servicios eléctricos en Alta, Media y Baja Tensión.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades y requerimientos de nuestros clientes con nuestra filosofía basada en la calidad.

### Nos especializamos en:

#### Mantenimiento predictivo

1. Estudio de termografía infrarroja para la detección de puntos calientes
2. Monitoreo en línea de transformadores de potencia
3. Detección de fallas e inspección visual

#### Mantenimiento preventivo

1. Análisis de aceite físico-químico-eléctrico, cromatográfico de gases y bifenilos policlorados
2. Mantenimiento a acometida principal
3. Pruebas a interruptores
4. Mantenimiento a tableros de baja tensión y media tensión
5. Medición al sistema de tierras y pararrayos

#### Mantenimiento correctivo

1. Cambio de accesorios de transformador
2. Corrección de fugas de aceite de transformadores
3. Cambio y reparación de interruptores
4. Reparación de fallas de equipos en sitio

#### Pruebas eléctricas

1. Resistencia de aislamiento
2. Relación de transformación (TTR)
3. Resistencia óhmica de contactos
4. Factor de potencia
5. Pruebas de rocío y humedad en SF6

#### Pruebas especiales

1. Inspección interna a transformadores y reapriete de partes internas
2. Prueba VLF de baja frecuencia
3. Pruebas a transformadores de mediciones
4. Plantas de emergencia
5. Pruebas a la unidad de disparo (apertura y cierre)
6. Tiempos de operación de (apertura y cierre)





### Ingeniería

1. Elaboración y actualización de diagramas unifilares
2. Memorias de cálculo
3. Desarrollo de proyectos eléctricos
4. Cuadros de carga

### Estudios especiales

1. Calidad de la energía
2. Análisis de corto circuito
3. Análisis eléctrico de Arc Flash
4. Estudio de armónicos
5. Gestoría ante CFE
6. Protecciones y relevadores

### Obra

1. Instalación de cableado eléctrico
2. Instalación de alumbrado
3. Medición de sistema de maya de tierras y sistema de pararrayos.
4. Instalación de charolas y tuberías
5. Instalación de transformadores y tableros eléctricos
6. Instalación de electroductos

### Suministros

1. Equipos de protección personal (EPP)
2. Traje de Arc Flash por cal/cm<sup>2</sup>
3. Material eléctrico
4. Interruptores
5. Calibración de equipos con certificaciones vigentes
6. Seleccionadores
7. Transformador

### Atención a emergencias las 24 horas

Contamos con personal altamente calificado para la realización de los proyectos según sus requerimientos y necesidades.

Esperamos que después de analizar nuestra presentación seamos contemplados como proveedores habituales y de su confianza.

### Datos de contacto



Tel: 442 871 2441 / 442 812 7781



E-mail: [ventas@gesel.net](mailto:ventas@gesel.net)



GESEL Grupo Especializado en Servicios Eléctricos



Blvr. Peña Flor 661, Real del Marqués Residencial 76118, Santiago de Querétaro, QRO, MÉXICO.

[WWW.GESEL.NET](http://WWW.GESEL.NET)