



# Portafolio de servicios



Gestiones  
Eléctricas

# Gestiones eléctricas SAS

GESTIONES ELÉCTRICAS S.A.S, Brinda servicios de diseño y construcción de proyectos de ingeniería eléctrica con un amplio portafolio de opciones para suplir las necesidades del sector.

- + Ingeniería Eléctrica
- + Excelencia técnica
- + Servicio garantizado

**Tu solución eléctrica  
comienza aquí**

El futuro energético empieza  
con un mensaje

 +57 301 8141 027

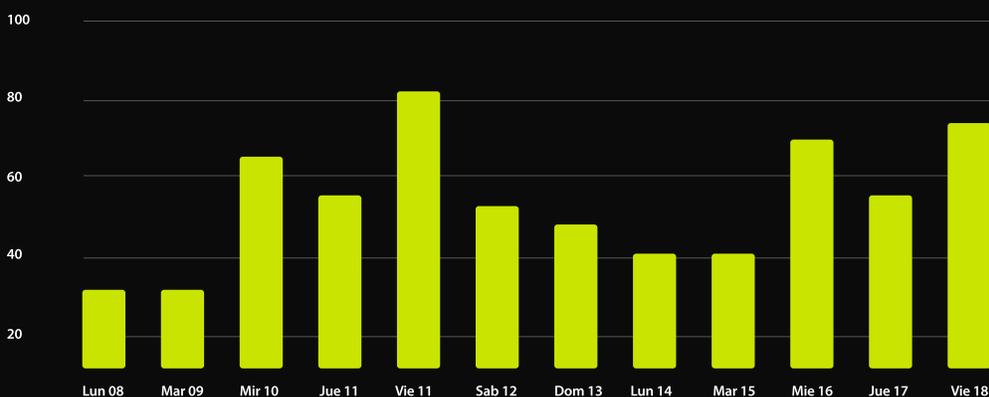


# Misión

Trabajar en función de buscar la excelencia técnica, siempre con el respeto y la fundamentación normativa como premisa en cada uno de nuestros proyectos; para satisfacer a nuestros grupos de interés y expandir nuestro campo de acción continuamente.

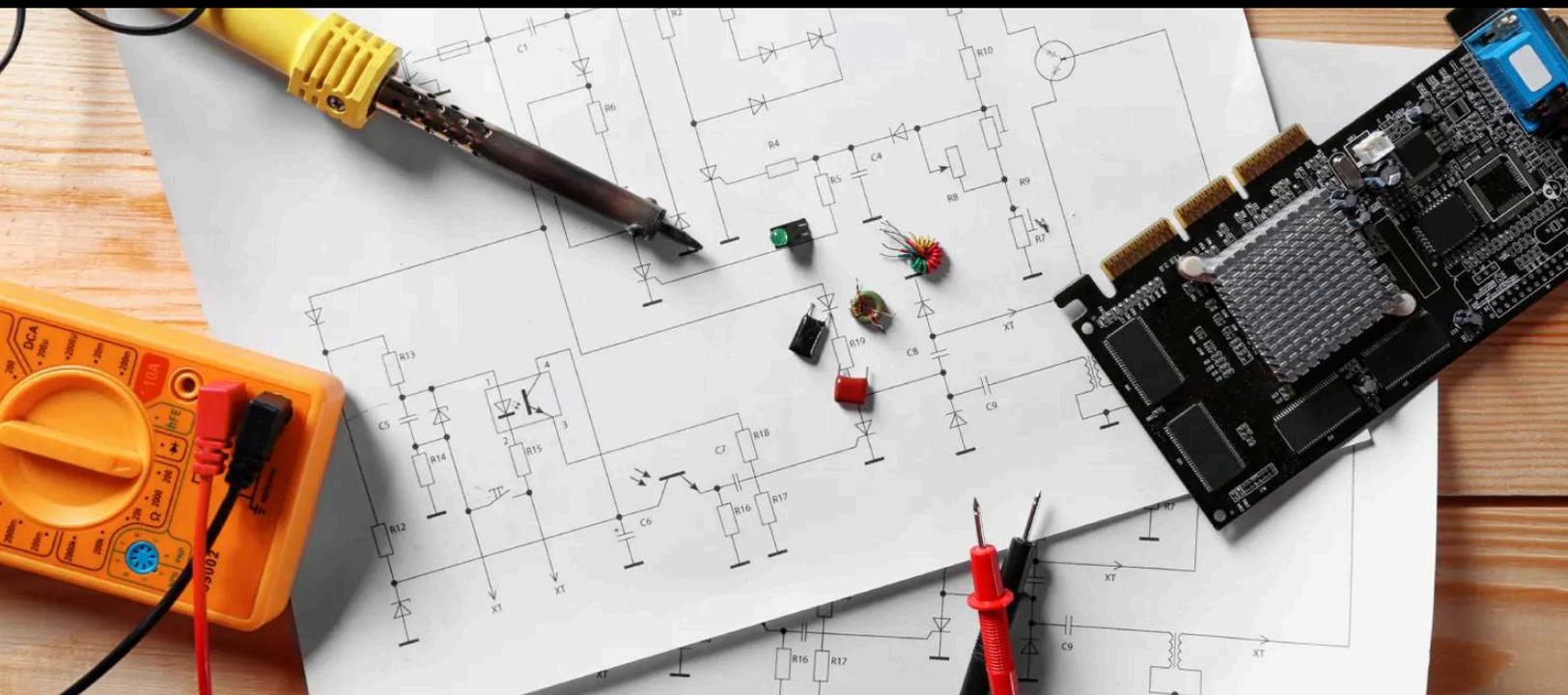
## Reporte

MAYO 2023



# Visión

Obtener una posición como una empresa reconocida en el sector eléctrico Colombiano, por su excelencia técnica, personal calificado y calidad humana que aporta al desarrollo del país, con bases sólidas en la ingeniería, la adecuada gestión de proyectos, el respeto y fidelidad con nuestros clientes.



# Diseños

- ⚡ Diseños de instalaciones residenciales, industriales y comerciales
- ⚡ Diseños de parcelaciones. (redes aéreas y subterráneas)
- ⚡ Reubicación de redes en media y baja tensión
- ⚡ Condominios
- ⚡ Bodegas Industriales
- ⚡ Obras de infraestructura
- ⚡ Subestaciones. (Pad mounted, tipo interior seco o en aceite)
- ⚡ Diseño, Factibilidad para aumento de Carga
- ⚡ Sistemas de Electro barras
- ⚡ Voz y Datos
- ⚡ CCTV
- ⚡ Redes de detección contra incendios
- ⚡ Cableado estructurado
- ⚡ Sistema de apantallamiento
- ⚡ Planes de mantenimiento
- ⚡ Sistema de blindo cables o medida descentralizada
- ⚡ Automatización y control
- ⚡ PPA sistemas de generación con energía solar
- ⚡ Diseño, construcción e Instalación de cargadores para movilidad eléctrica



# Construcción

-  Redes aéreas en media y baja tensión
-  Redes Subterráneas en media y baja tensión
-  Instalaciones de uso final
-  Parcelaciones. (Sistema de medida distribuida)
-  Edificios
-  Bodegas
-  Redes para TIC's
-  Movimiento de redes
-  Subestaciones tipo interior y exterior de niveles de tensión I, II y III
-  Sistemas de electro barras
-  Proyectos de infraestructura y sus obras complementarias
-  Blindocable, (Medida Descentralizada)
-  Sistemas de protección contra rayos (SIPRA)
-  Sistema de medida monousuario norma RA 8-028
-  Actualización de fronteras comerciales
-  Instalación montaje de cambios de nivel de tensión
-  Conexiones: Industriales, comerciales, residenciales



# Mantenimiento



Mantenimiento preventivo



Mantenimiento predictivo



Mantenimiento RCM

## Todos estos tipos de mantenimiento,

aplican al sector industrial, Residencial y comercial; subestaciones, centros de carga, equipos electromecánicos y redes eléctricas en general. En todos nuestros servicios de mantenimiento se suministra un detallado informe del estado del equipo o red, para evidenciar su trazabilidad.

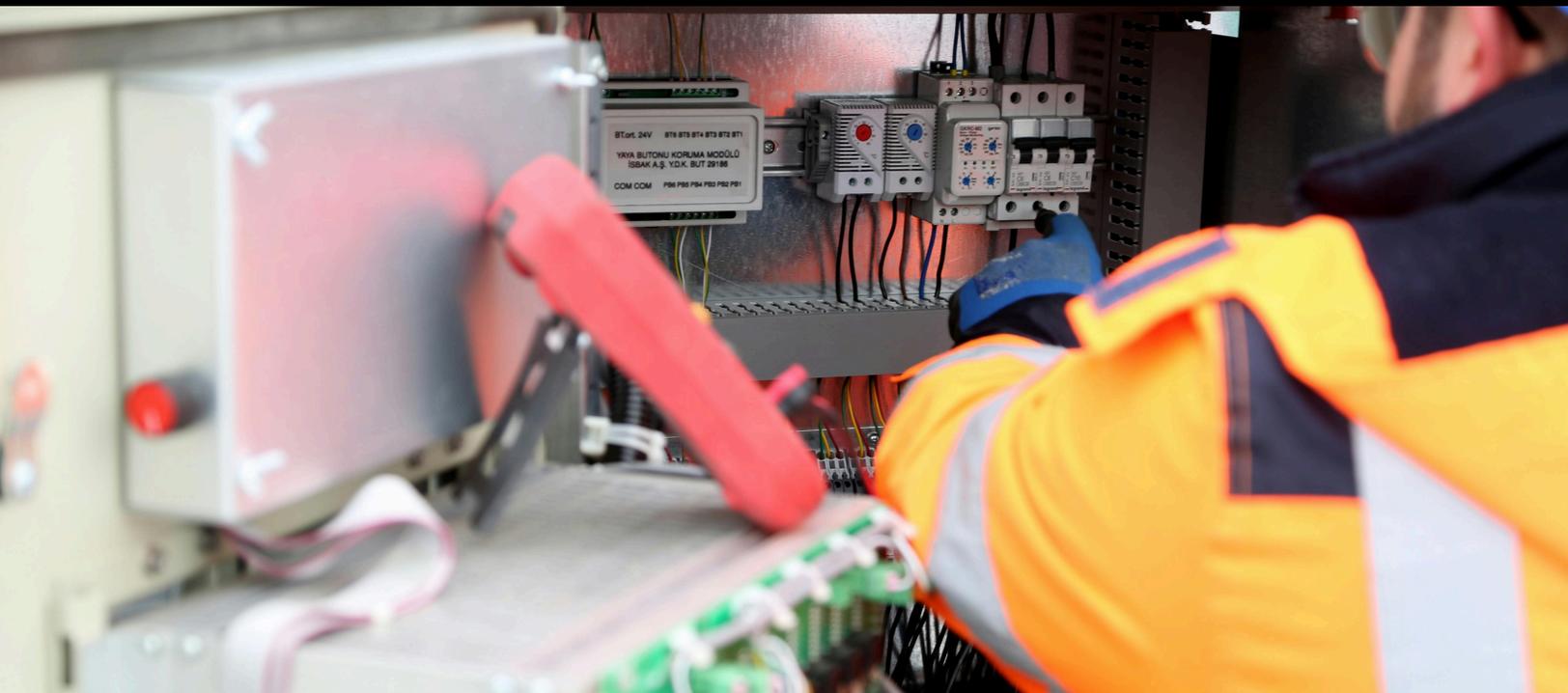


# Consultoría

-  Asesoría y acompañamiento de obras proyectos
-  Interventoría con fines de certificación
-  Pre-diseño
-  Normatividad asociada al proyecto
-  Estudios de calidad de potencia
-  Estudios de modelamiento y resistividad del terreno
-  Estudios de niveles de protección para SIPRA
-  Estudios de gestión energética para la industria

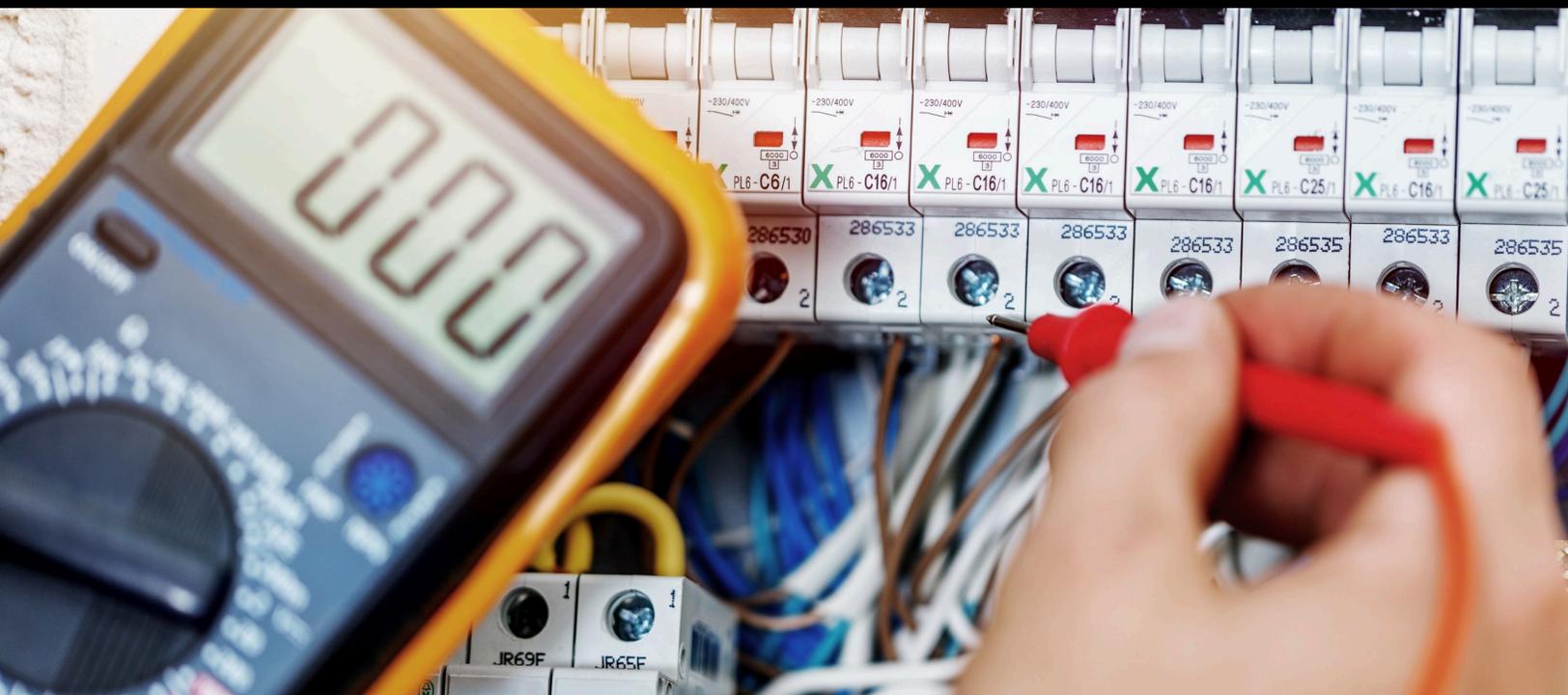
## Nuestros ingenieros eléctricos tienen una amplia experiencia

aplican al sector industrial, Residencial y comercial; subestaciones, centros de carga, equipos electromecánicos y redes eléctricas en general. En todos nuestros servicios de mantenimiento se suministra un detallado informe del estado del equipo o red, para evidenciar su trazabilidad.



# Medida

-  Prestación de servicios operativos a comercializadores de energía.
-  Normalización de fronteras comerciales.
-  Instalación /mantenimiento de equipos de medida (Nivel I, Nivel II).
-  Instalación y revisión a equipos de comunicación para sistemas de telemedida.
-  Atención de PQR's a clientes/ uso final.
-  Suspensiones y reconexiones del servicio de energía.
-  Suministro e instalación de gabinetes para medidores.
-  Servicio de lectura de medidores.
-  Medición de la carga o Burden en el secundario para transformadores de medida
-  Servicio de carro canasta/ grúa para ejecución de trabajos en redes eléctricas aéreas de A.T y M.T.
-  Atención emergencias 24/7 relacionadas a las interrupciones del fluido eléctrico y/o daños en las instalaciones eléctricas internas del cliente.



# Pruebas y mediciones eléctricas

-  Chequeo cables de media tensión (pruebas VLF) bajo el estándar IEEE 400.2
-  Medición de resistencia de aislamiento en transformadores de potencia
-  Medición de relación de transformación en transformadores de potencia
-  Medición de resistencia de devanados en transformadores de potencia
-  Análisis de calidad de la energía bajo la Normativa NTC 5001

-  Estudios de Termografías en sistemas eléctricos
-  Estudio de resistividad de terreno para cálculo de malla de puesta a tierra
-  Medición de resistencia de puesta a tierra
-  Solución de penalizaciones de Reactiva
-  Mediciones en Media Tensión

-  Pruebas eléctricas, físico-químicas y PCB's a transformadores de distribución



## Energía solar

### **Ofrecemos soluciones para todos los perfiles de clientes,**

asegurando la generación de energía limpia y renovable, previendo la variación de la factura de electricidad, la autonomía y la seguridad económica.

La implementación de soluciones fotovoltaicas ayudan a las empresas y la industria, a reducir significativamente su factura de energía y disminuir la dependencia de la red pública, logrando tener un mayor control sobre sus gastos energéticos, previendo el aumento de los precios en la electricidad y convirtiéndose en una solución rentable a largo plazo. Al mismo tiempo, que contribuye a la disminución de su huella de carbono, gracias a la no emisión de gases a la atmósfera de esta fuente de energía.

Ofrecemos proyectos llave en mano desde el diseño hasta la puesta operación y el mantenimiento permitiéndole a la industria y empresas colombianas su transición a energías renovables.



# Gestiones Eléctricas

**Comunícate  
con Nosotros**

Nuestro correo electrónico  
[servicios@gestioneselectricas.com](mailto:servicios@gestioneselectricas.com)

**Teléfono**

+57 3018141027

**Síguenos en nuestras  
redes**

