

The background is a detailed architectural line drawing of a modern building with multiple levels, balconies, and large windows. The drawing is in black lines on a white background. In the foreground, there is a large, stylized logo. The logo consists of the letters 'R' and 'G' in a bold, sans-serif font. The 'R' is red with a white circuit board pattern inside it. The 'G' is black. Below the 'R' and 'G' is the word 'GROUP' in a bold, sans-serif font. The 'O' in 'GROUP' is red, and the other letters are black.

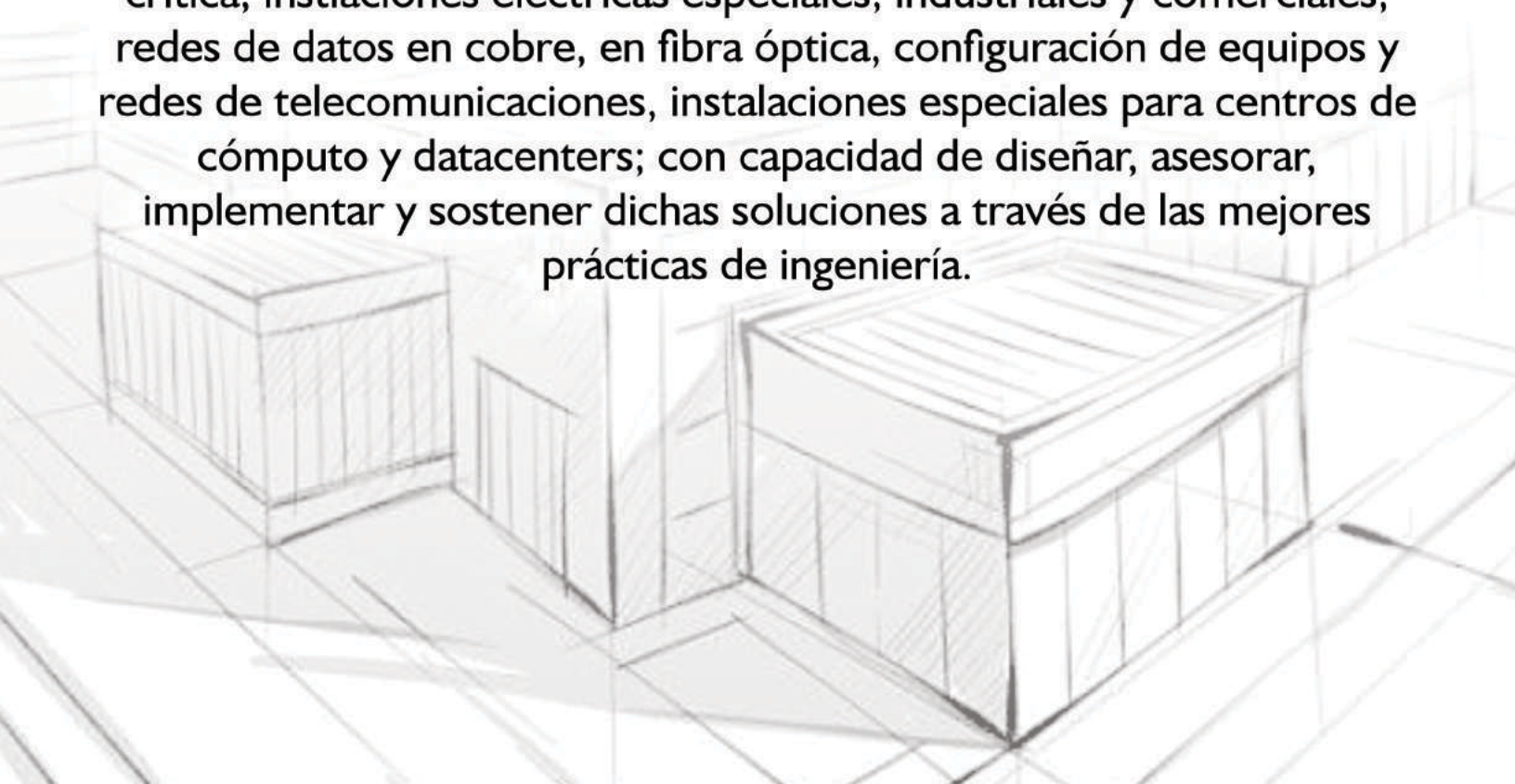
**R  
G  
GROUP**

**INGENIERÍA Y CONSTRUCCION s.a.s.**



# ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa especializada en la prestación de servicios de ingeniería eléctrica y de telecomunicaciones. Proveemos soluciones de infraestructura eléctrica en el campo de distribución de potencia, subestaciones eléctricas, alimentación y suplencia de cargas de misión crítica, instalaciones eléctricas especiales, industriales y comerciales, redes de datos en cobre, en fibra óptica, configuración de equipos y redes de telecomunicaciones, instalaciones especiales para centros de cómputo y datacenters; con capacidad de diseñar, asesorar, implementar y sostener dichas soluciones a través de las mejores prácticas de ingeniería.





# NUESTROS SERVICIOS

- Instalaciones eléctricas de media y baja tensión.
- Mantenimiento y remodelación de redes antifraude en media y baja tensión.
- Diseños de infraestructura eléctrica y de comunicaciones.
- Proyectos de electrificación rural a nivel de media tensión y de alumbrado público.
- Ingeniería civil y arquitectura interior.
- Revisión y diagnóstico de instalaciones eléctricas industriales y comerciales.



# SISTEMAS DE CALIDAD DE ENERGÍA Y EQUIPOS DE MISIÓN CRÍTICA

Brindamos soluciones de diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de protección y control eléctrico mediante sistemas ininterrumpidos de potencia (ups, reguladores, rectificadores).

- Instalación de UPS, acometidas y redes para UPS.
- Instalación de tableros especiales para UPS.
- Instalación de rectificadores.
- Instalación de transformadores de aislamiento.
- Instalación de generadores y plantas de emergencia.
- Instalación diseño y fabricación de transferencias automáticas y manuales.
- Instalación de reguladores.



# SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y CONTROL

En conjunto con nuestras soluciones en sistemas eléctricos, sistemas de control y automatización, integramos el diseño e instalación de redes de alumbrado exterior e interior, así como todo tipo de iluminación para el entorno corporativo, industrial y de redes de alumbrado público

# TABLEROS Y DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA

Diseño y ensamble de tableros y celdas de distribución y control de potencia diseñados y fabricados bajo la normatividad exigida por el RETIE y los entes certificadores nacionales, lo que asegura excelente presentación y confiabilidad.





# REDES DE COMUNICACIONES, DATOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD

## CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES DE DATOS

- Diseño, instalación, mantenimiento de redes voz y datos.
- Implementación de servicio sobre voz IP.
- Adecuación de centro de cómputo.
- Certificaciones de cableado en cat 5e, 6, 6a y 7.
- Diseño, instalación y mantenimiento sistemas de CCTV y control de acceso.



## REDES DIGITALES Y PROYECCIÓN INALÁMBRICA

- Suministro de equipos video proyectores.
- Red de proyección inalámbrica.
- Acondicionamiento de sonido e imagen en general.
- Instalación de equipos audiovisuales.
- Diseño de soluciones a la medida enfocadas en transmisión, comunicación y video.
- Suministro, instalación y configuración de equipos y redes de proyección inalámbrica y alámbrica.

# OBRA CIVIL

- Mantenimientos Locativos
- Acabados arquitectonicos
  - Obras Civiles
- Mantenimiento de Fachadas
- Limpieza e Impermeabilización de Fachadas
- Instalación de cielo Raso, Pintura, Resane y Amoblamiento de Oficinas
- Trabajos en Drywall Pafon
- Demolición y Enchape de Pisos y Escaleras
  - Impermeabilización de terrazas
- Impermeabilización y Cambio de cubiertas.



# CLIENTES REPRESENTATIVOS



Banco Caja Social |  
[Su.banco.amigo.](http://Su.banco.amigo)



**sodexo**



**Cerrejón**  
Minería responsable

**Bancolombia**

**Avianca**



**TE SIRVE 5R**  
Cuidar Nuestro Planeta

**BBVA**

Calle 77 # 13-47 oficina 404  
Bogota D.C.  
[gerencia@rfingenieria.com.co](mailto:gerencia@rfingenieria.com.co)  
Tel: 625 5117  
Cel: 350 505 6768 - 320 375 2796