



INGENIERÍA ELÉCTRICA Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Diseño · Instalación · Integración · Mantenimiento



Cumplimiento normativo y continuidad operativa

¿QUIÉNES SOMOS?

GCM GROUP desarrolla proyectos de **ingeniería eléctrica** orientados al sector residencial, comercial e industrial, cumpliendo con la normativa eléctrica vigente y los estándares técnicos exigidos a nivel nacional.

Nuestros sistemas están diseñados para garantizar **seguridad eléctrica, eficiencia operativa y confiabilidad**, integrándose de manera adecuada con otras especialidades de la infraestructura.



ENFOQUE DE INGENIERÍA

Desarrollamos soluciones eléctricas bajo criterios de diseño seguro, eficiente y normado, alineados al **Código Nacional de Electricidad (CNE)** y al **Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE)**.

DIFERENCIAL TÉCNICO

- Ingeniería aplicada
- Cumplimiento normativo
- Integración multidisciplinaria
- Acompañamiento técnico continuo





SERVICIOS ELÉCTRICOS INTEGRALES

SERVICIOS



Ingeniería y diseño eléctrico



Suministro de equipos eléctricos



Instalación eléctrica certificada



Mantenimiento eléctrico preventivo y correctivo

Acompañamos el proyecto desde la ingeniería hasta la operación segura del sistema.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

Diseño y ejecución de **instalaciones eléctricas** conforme al **Código Nacional de Electricidad - Utilización**, garantizando seguridad, capacidad y continuidad del suministro.

Alcance



**Redes eléctricas
BT y MT**



**Canalizaciones
eléctricas**



**Cableado de
fuerza y control**



**Adecuaciones
eléctricas**

- **Instalaciones Eléctricas BT/MT**



TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL

Diseño, suministro e instalación de **tableros eléctricos** para distribución, protección y control de sistemas eléctricos.

Alcance



- Tableros generales (TG)
- Tableros de distribución
- Tableros de control y automatización
- Protección y seccionamiento eléctrico
- Tableros Eléctricos y Sistemas de Control

SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Implementación de **sistemas de puesta a tierra** diseñados para proteger personas, equipos e instalaciones, cumpliendo con la normativa eléctrica vigente.

Alcance

- **Sistemas de puesta a tierra**
 - **Continuidad eléctrica**
 - **Protección contra contactos indirectos**
 - **Seguridad operacional**
- **Puesta a Tierra y Protección Eléctrica**



INTEGRACIÓN ELÉCTRICA DE SISTEMAS ESPECIALES

Integración eléctrica de sistemas críticos que requieren continuidad, respaldo y coordinación entre especialidades.

Sistemas integrados



**Sistemas contra
incendio**



**Seguridad
electrónica**



**Sistemas especiales
de protección**

- Integración de Sistemas Eléctricos Especiales



¿POR QUÉ GCM GROUP?

DIFERENCIALES

- ✓ Cumplimiento del Código Nacional de Electricidad
- ✓ Ingeniería eléctrica aplicada
- ✓ Soluciones a medida
- ✓ Integración con sistemas críticos
- ✓ Acompañamiento técnico continuo

Seguridad eléctrica respaldada por ingeniería y experiencia.



CONTACTO

Contáctanos y recibe una asesoría técnica especializada.



Lima – San Miguel



ovargas@gcmgroupfire.com



(+51) 944 150 116 | (+51) 912 473 020

Energía confiable para proyectos seguros y eficientes.

