

Rockwell
Automation

Schneider
Electric

RITTAL

SOLUCIONES INTEGRALES EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN



CATALOGO DE SOLUCIONES
ELECTRICAS INDUSTRIALES

ELECTROGS
INGENIEROS

Rockwell
Automation
CERTIFICADO



HOMOLOGADO
Homologación Proveedores

www.electrogs.com

Electro G&S Ingenieros S.A.C. es una empresa dedicada a satisfacer sus necesidades en el desarrollo de sus proyectos de Electricidad Industrial, Electromecánica, Fabricación de Tableros Eléctricos en los rubros de: Minería , Energía , Industria Cementera, Petróleo, Alimentos, textiles, entre otros.



LINEA DE TABLEROS ELECTRICOS

Los tableros de Electro G&S Ingenieros S.A.C. han sido diseñados para atender las exigencias de todo tipo de instalaciones, tanto residenciales, comerciales, industriales y de Minería; centralizando nuestros equipos de gran confiabilidad en todos los circuitos derivados en un gabinete que lo protege de daños y permite una operación segura.

LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN QUE OFRECEMOS:

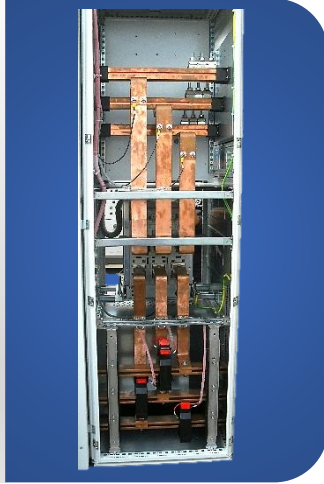
- ✓ Murales, autoportados y recintos eléctricos independientes.
- ✓ En acero templado e inoxidable, carbono y aluminio.
- ✓ Todos los tamaños y clasificaciones NEMA e IP.
- ✓ Todos los componentes y cableado dentro del tablero identificados.
- ✓ Pruebas FAT y paquete de documentación suministrado al final de cada proyecto.

SOMOS ESPECIALISTAS EN FABRICACIÓN DE TABLEROS DE:

- ✓ Centro de control de motores (CCM).
- ✓ Distribución.
- ✓ Transferencia manual/Automático.
- ✓ Arranque de motores.
- ✓ Arranque por variadores y softstarter.
- ✓ Comunicaciones.
- ✓ Control y automatización con PLC.
- ✓ Banco de condensadores.
- ✓ Shelters y salas eléctricas.



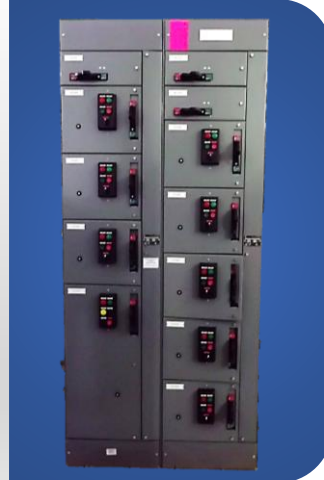
Distribución con sistema de barras.



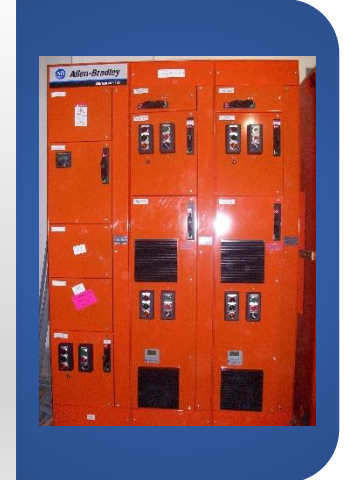
Distribución con protección especial para evitar daños en ambientes hostiles.



Centro de Control de Motores (CCM).



Centro de Control de Motores (CCM) con protección especial.



Automatización y control PLC.



Automatización y control PLC con rejillas de ventilación y filtros de protección.





NUESTROS SERVICIOS

- ▶ PROYECTOS DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
- ▶ MONTAJES ELECTROMECHANICOS
- ▶ PROYECTOS DE AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION

- ✓ Instalación de redes de distribución eléctrica y líneas de transmisión.
- ✓ Instalaciones industriales de baja y media tensión.
- ✓ Instalaciones eléctricas para máquinas de procesos industriales.
- ✓ Mantenimiento y reparación de transformadores de distribución y subestaciones eléctricas.



- ✓ Montaje e instalación de tableros de Distribución, Control PLC, Transferencias Automáticas, etc.
- ✓ Montaje e instalación de DCCM inteligentes con cubículos fijos y extraíbles.
- ✓ Instalación de UPS, reguladores y bancos de batería, transformadores de aislamiento seco y en aceite.

- ✓ Celdas de distribución (Llegada, salida y transformación).
- ✓ Montaje de motores y electrobombas.
- ✓ Sistema de puesta a tierra.
- ✓ Tendido y conexión de cables de fuerza, instrumentación, control aéreo y subterráneo.



- ▶ PROYECTOS DE ELECTRICIDAD IDUSTRIAL
- ▶ **MONTAJES ELECTROMECHANICOS**
- ▶ PROYECTOS DE AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION

- ✓ Diseño de ingeniería mecánica.
- ✓ Montaje e instalación de máquinas y equipos.
- ✓ Estructuras metálicas industriales.
- ✓ Montaje e instalación de tuberías conduit rígidas, flexibles y accesorios.

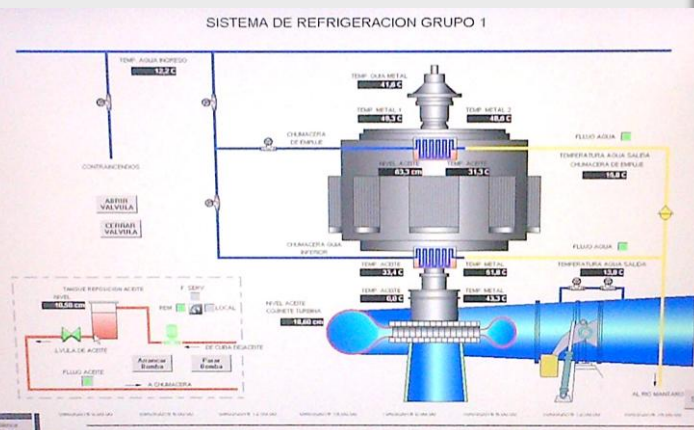


- ✓ Montaje e instalación de bandejas porta cables y porta ductos cerrada y tipo escalera.
- ✓ Instalaciones eléctricas y mecánicas en Naves Industriales.
- ✓ Obras civiles en Instalaciones eléctricas industriales.
- ✓ Proyectos nuevos, modificaciones y ampliaciones.



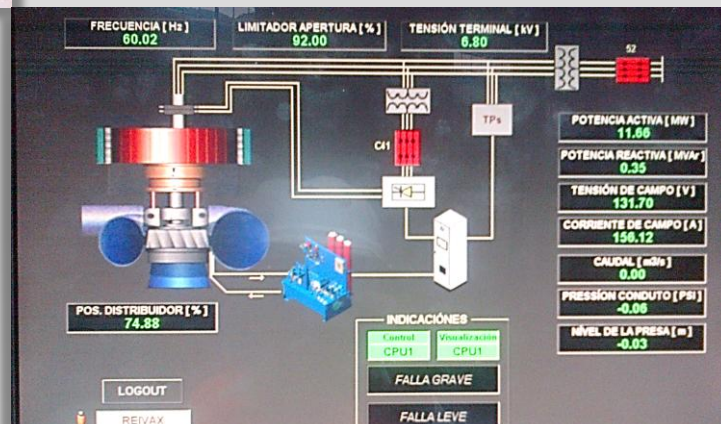
- ▶ PROYECTOS DE ELECTRICIDAD IDUSTRIAL
- ▶ MONTAJES ELECTROMECHANICOS
- ▶ PROYECTOS DE AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION

- ✓ Montaje y calibración de equipos:
Flujómetros, Densímetros, Indicadores de Nivel, Indicadores de presión, Indicadores de Temperatura, Termocuplas tipo K, J, RTD, Medidores de Ph.



- ✓ Instalación de Redes Industriales de Comunicación:
Sistemas de comunicación ControlNet, Profibus, Modbus Plus, EtherCAT, Powerlink Ethernet, Interbus, Fibra Optica.
- ✓ Trabajos con plataformas en ABB, Rockwell y Schneider.

- ✓ Automatización y control por PLC de accionamientos para faja transportadora.
- ✓ Integracion de sensores, balanza, PLC, por medio de SCADA.
- ✓ Desarrollo de SCADA para monitoreo de equipo e instrumentación
- ✓ Desarrollo de logica para accionamientos de Motores





**SOLUCIONES INTEGRALES EN ELECTRICIDAD
INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACION**



CONTACTANOS

Av. Japón Cdra. 15 Mz. B Lt. 9 Urb. El Álamo Callao, Callao

Tel: 575-5590 Cel: 975 114 360

Telefax: 574-2954

Email: ventas@electrogs.com

www.electrogs.com