



BROCHURE CORPORATIVO

Producción continua,
calidad constante



f

in



SOBRE NOSOTROS

LO QUE HACEMOS

Somos una empresa peruana, especializada en soluciones para el tratamiento de agua y automatización industrial. Ofrecemos ingeniería, diseño e implementación de plantas industriales, además de mantenimiento de máquinas, instrumentación, servicios eléctricos y electrónicos.

¿POR QUÉ ELIGIR A MEGAOHM?



Experiencia comprobado.



Soporte técnico eficiente y rápido.



Profesionales calificados.



Ingeniería especializada



Eficiente atención en todo el proceso.



Tecnología actualizada



Cumplimiento normativo y seguridad



Compromiso con la mejora continua



Amplia portafolio de productos



DISEÑO E INGENIERÍA DE PROYECTO

Nuestra línea **MEGA AUTOMATION INDUSTRIAL** te ofrece soluciones que aumentan la productividad industrial, diseñadas para cumplir con los más altos estándares de calidad y competitividad, enfocándonos en eficiencia y agilidad en cada proceso de los proyectos en automatización y electricidad industrial.

01

RECOLECCIÓN DE REQUISITOS

- VISITA TÉCNICA

02

INGENIERÍA CONCEPTUAL

03

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

04

CAPACITACIÓN INTEGRAL

- ASESORAMIENTO TÉCNICO

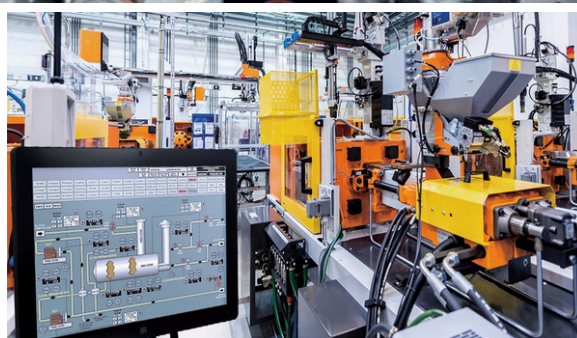
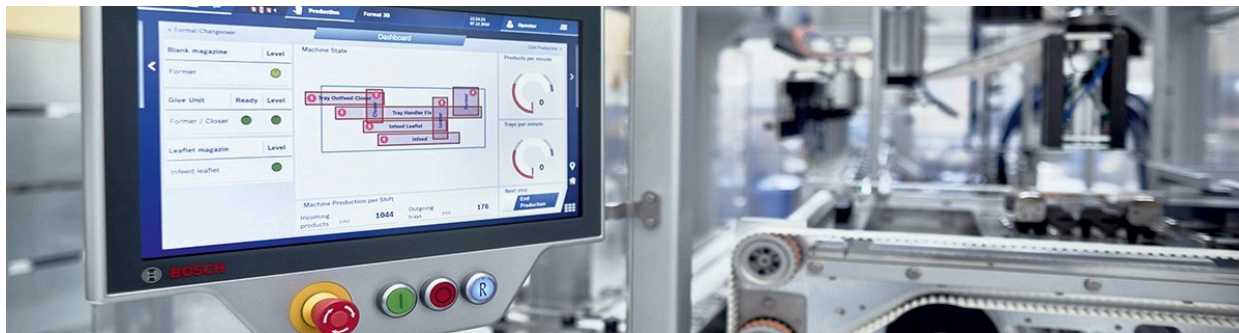
05

MANTENIMIENTO

- CORRECTIVO Y PREVENTIVO



NUESTRAS SOLUCIONES INTEGRALES EN AUTOMATIZACIÓN



DISEÑO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



DISEÑO Y PROYECTOS CON PLC "ALLEN BRADLEY, SIEMENS"

- DISEÑO Y PROYECTOS "LLAVE EN MANO".
- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SCADA.
- DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE.
- DESARROLLO DE APLICACIONES CON VARIADORES.
- COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.
- SOPORTE TÉCNICO.

NUESTRAS SOLUCIONES INTEGRALES ELÉCTRICAS



DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS
DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍA EN
MEDIA TENSIÓN



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE
TABLEROS ELÉCTRICOS DE FUERZA Y
CONTROL



DISEÑO DE SISTEMA DE PUESTA
TIERRA



DISEÑO DE SISTEMAS DE RESPALDO
DE ENERGÍA



DISEÑO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
EN BAJA TENSIÓN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y OPERACIONES



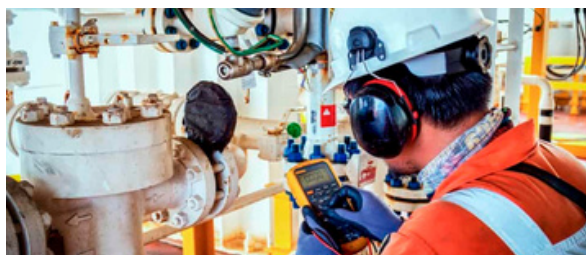
INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICOS Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS AC-DC, BOMBAS, ELECTROBOMBAS, COMPRESORES



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTRÓGENOS, UPS, ESTABILIZADORES



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES



MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y LABORATORIO



MANTENIMIENTO DE TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN



MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CELDAS DE MEDIA TENSIÓN



MANTENIMIENTO DE POZOS A TIERRA

PRODUCTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD:

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES



Schneider Electric Serie Modicon

- Modicon M221
- Modicon M241
- Modicon M251
- Modicon M262
- Modicon M580
- Modicon Premium / Quantum

Siemens Serie: SIMATIC (PLC)

- LOGO!
- S7-1200
- S7-1500
- ET 200SP / ET 200S
- SIMATIC PCS 7
- S7-400



Rockwell Automation – Allen-Bradley

- Micro800 Series (Micro810, 820, 830, 850)
- MicroLogix 1000/1100/1200/1400/1500
- CompactLogix 5380 / 5370
- ControlLogix 5580 / 5570

ABB Serie: AC500 y otros

- AC500-eCo
- AC500
- AC500-S
- AC500-XC
- AC500 PM595
- AC31 Series



VARIADORES DE VELOCIDAD



Schneider Electric Marca: Altivar (ATV)

- Altivar 12 (ATV12)
- Altivar 310 (ATV310)
- Altivar 320 (ATV320)
- Altivar 340 (ATV340)
- Altivar 630 (ATV630)
- Altivar 930 (ATV930)

ABB Serie: ACS y ACS880

- ACS150
- ACS310
- ACS355
- ACS580
- ACS880
- ACH580



Siemens Serie: SINAMICS

- SINAMICS V20
- SINAMICS G120
- SINAMICS G120X
- SINAMICS G120C
- SINAMICS S210 / S120
- SINAMICS V90

Danfoss Serie: VLT y VACON

- VLT Micro Drive FC 51
- VLT HVAC Drive FC 102
- VLT AQUA Drive FC 202
- VLT Automation Drive FC 302
- VACON 100 / 100 FLOW
- VACON NXP

COMPONENTES ELÉCTRICOS



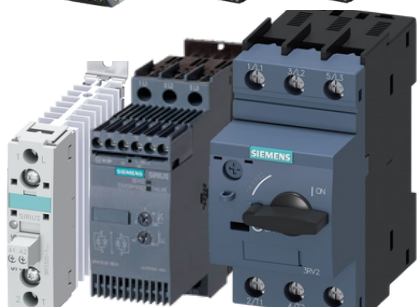
1. Control y Protección de Motores

- Protectores de Arranque de Motor IEC (MSP)
- Contactores IEC
- Relés de Sobrecarga IEC
- Arrancadores Directos IEC
- Arrancadores Suaves (Soft Starters)
- Guardamotor



2. Protección y Distribución Eléctrica

- Disyuntores Termomagnéticos (MCB, MCCB)
- Interruptores Diferenciales (RCD/RCBO)
- Interruptores de Desconexión
- Sitop – Fuente de Alimentación



3. Seguridad Industrial

- Interruptores de Seguridad
- Interruptores de Posición de Límite
- Relés de Seguridad

4. Automatización y Señalización

- Relés de Función (temporizadores, monitoreo, voltaje, corriente)
- Dispositivos de Piloto (luces, pulsadores, selectores)
- AS-Interface & IO-Link
- Scalance – Comunicación Industrial

5. Sistema de Distribución Fast Bus

DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

- Interruptores de Circuito de Potencia



- Interruptores de Transferencia (ATS) ASCO



- Paneles y Tableros de Distribución



DISTRIBUCIÓN MT Y AUTOMATIZACIÓN DE ENERGÍA

- Sistemas de Automatización de Subestaciones.
- Automatización de Redes MT
- Componentes para Celdas
- Celdas de Media Tensión
- Relés de Protección por Aplicación
- Transformadores de Media Tensión



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

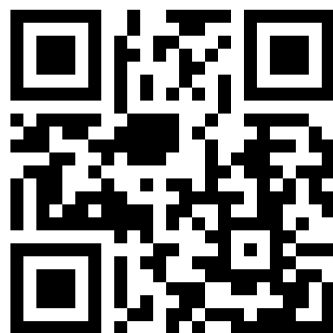
- HMI (Terminales y PC industriales)
- Motion Control and Robotics
- PAC, PLC y otros controladores
- Pulsadores, selectores, paradas de emergencia, pilotos y estaciones de control
- Relés de interfaz, de medición y control
- Sensores y sistemas RFID
- Unidades de señalización
- Variadores de velocidad y arrancadores



NUESTROS CLIENTES



MEGA OHM
INGENIEROS S.A.C.



934 888 929

www.megaohmingenieros.com