



Asistencia las 24 Hrs



Soluciones eficientes



**Soluciones de ingeniería
y proyectos de automatización industrial**

963 319 691 / 935 988 449

www.bitcontrolp.com

**Brochure
Empresarial**



QUIÉNES SOMOS

BIT CONTROL es un integrador de automatización con sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, hidráulico, instrumentación y BMS (Sistema de gestión de edificaciones). Estamos en toda la etapa de un proyecto, desde la ingeniería básica y detalle, la logística, instalación y puesta en marcha y por último mantenimiento, cada etapa del proyecto se aplica las buenas prácticas del PMBOK vr.7.

Estamos operativos desde nuestra sede central de Lima - Perú, atendiendo todo tipo de proyectos.

ESPECIALIDADES

Ingeniería de desarrollo de automatización:
Programación de PLC, HMI, SCADA, DCS y BMS.
Configuración de redes de comunicación.
Configuramos sistemas con variadores de frecuencia.
Realizamos la documentación técnica y memoria descriptiva.

Ingeniería de detalle:
Planos eléctricos, plano de red, planos de arquitectura, unifilares, lazos de control, planos isométricos, diseño y distribución de los tableros, filosofía de control, protocolos de pruebas FAT, SAT y SIT.

Pruebas:
Pruebas de precomisionado, comisionado, puesta en marcha y acompañamiento para la marcha blanca.

Montaje eléctrico-instrumentación:
Montaje de tablero de control, baja tensión, bandejas de comunicaciones y eléctrico, tuberías y tendido de cables. También realizamos la instalación de motores, sensores, transmisores, variadores, ventiladores y otros.

Proyectos:
Proyectos llave en mano bajo las buenas prácticas.
Proyectos EPCM (Ingeniería, construcción y gestión del proyecto).

Mantenimiento:
Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de equipos de automatización y equipos eléctricos.

MISIÓN

Diseñar, suministrar, implementar y gestionar soluciones de automatización industrial, electricidad y electromecánicas con avances tecnológicos, para que nuestros clientes aumenten su productividad y seguridad en sus procesos industriales, también protegiendo el medio ambiente, preservando la seguridad de las personas y generando valor para la organización y la sociedad.

VISIÓN

Ser reconocidos como el mejor aliado tecnológico en el sector industrial, ofreciendo soluciones integrales en automatización de última generación; con un equipo humano de alto desempeño, en un clima empresarial abierto y de confianza mutua, que promueva la innovación y mejora continua.

VALORES

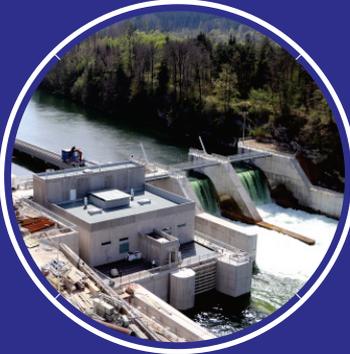
**Resiliencia
Proactivos
Líderes
Honestidad
Calidad
Responsable**



NUESTROS PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES



PLANTA INDUSTRIAL



**CENTRAL
HIDROELÉCTRICA**



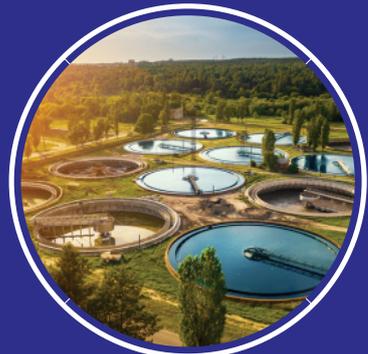
**CLIMATIZACIÓN Y
REFRIGERACIÓN**



SISTEMA NO FERROVIAL



EDIFICACIONES



**PLANTA DE TRATAMIENTO
DE AGUA**

FLUJO DE TRABAJO



- INGENIERÍA**
- ▼ Ingeniería básica.
 - ▼ Estudios de viabilidad y costo estimaciones.



- CONSTRUCCIÓN**
- ▼ Tableros de control y distribución (CE/UL/CSA markings).
 - ▼ majeno de sitio y supervisión del montaje.



- INGENIERÍA DETALLE**
- ▼ Ingeniería inversa.
 - ▼ Diseño eléctrico.
 - ▼ Diseño de instrumentación.
 - ▼ Diseño de P&I mecánico.
 - ▼ Desarrollo de software.



- PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA**
- ▼ Test FAST, SAT, SIT.
 - ▼ Puesta en marcha.



- ADQUISICIÓN Y LOGÍSTICA**
- ▼ Suministro de equipos.
 - ▼ Embalaje y transporte.



- SERVICIO**
- ▼ Mantenimiento in situ y remoto de sistemas de automatización.
 - ▼ Post venta.

PROYECTOS EJECUTADOS



PROYECTO DE COMISIONAMIENTO DE TRATAMIENTO DE AGUA



PRECOMISIONADO Y COMISIONADO DEL SISTEMA NO FERROVIAL DEL METRO DE LIMA LINEA



PROYECTO SCADA DE PLANTA DE CALDERA



MIGRACION DE PANTALLAS HMI-PTAR SAN DIEGO



SERVICIO DE REPARACION DE VARIADORES



Manteniendo siempre el equilibrio.

PRINCIPALES CLIENTES

Relix Perú SAC, Tecflusac, Maba Automatización, Infrelec y otros



Gerente General:
m.muedas@bitcontrolp.com
Telf.: 963 319 691

Jefe de Proyectos:
a.osorio@bitcontrolp.com
Telf.: 935 988 449

www.bitcontrolp.com