

INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS

Nos dedicamos al desarrollo de proyectos de automatización, electricidad y metalmecánica.



INFORMACIÓN

01 5976808

www.inelsergroup.com

ventas@inelsergroup.com



**INELSER
GROUP**
Tecnología a tu alcance

NOSOTROS

Nos dedicamos al desarrollo de proyectos de automatización, electricidad y metalmecánica; con experiencia en el sector industrial y minero.

Especializados en el diseño y fabricación de tableros eléctricos y de control. El compromiso con nuestros clientes es brindarles soluciones que se adapten a sus necesidades y el soporte post-venta que permita lograr una alianza perdurable en el tiempo.



MISIÓN

Desarrollar productos y servicios de calidad para la industria, ofreciéndoles soluciones eficientes y brindando una atención post-venta de confianza.

VISIÓN

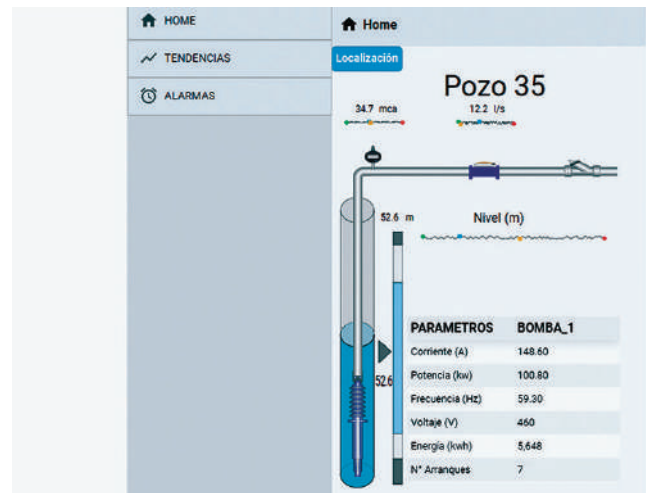
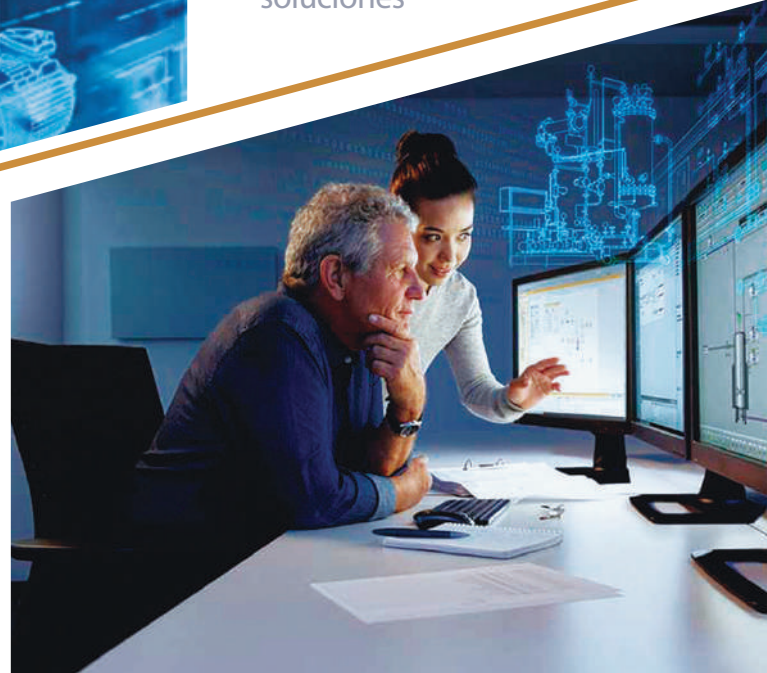
Posicionarnos como una empresa líder en el mercado, con la capacidad lograr el crecimiento y desarrollo de los diferentes sectores industriales a nivel nacional con nuestros productos y servicios.

NUESTRAS SOLUCIONES

Contamos con profesionales de gran experiencia, que garantizan trabajos de calidad. Así mismo, utilizamos los mejores productos para el desarrollo de nuestras soluciones

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

- Programación de PLC's (Siemens, Allen Bradley, Schneider, ABB entre otros).
- Implementación de Sistemas SCADA.
- Desarrollo de aplicaciones web para monitoreo remoto.
- Desarrollo de sistemas de telemetría.
- Diagnóstico de redes Profibus PA/ DP.
- Instalación y mantenimiento de instrumentos.
- Programación de variadores de velocidad y arrancadores suaves (ABB, Siemens, Allen Bradley, Schneider entre otros).
- Diseño y fabricación de máquinas semiautomáticas y automáticas.



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

- Centro de Control de Distribución (CCD).
- Tableros de tipo empotrable, adosable, pedestal y autosoportado.
- Tableros con tomas industriales.
- Tableros barbotantes.
- Tableros de celdas de media tensión.



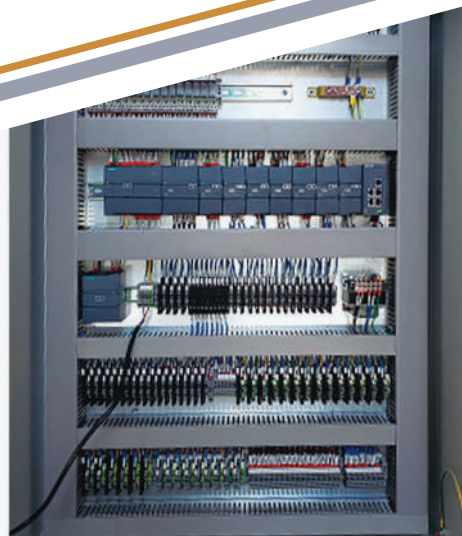
TABLEROS DE ARRANQUE DE MOTORES

- Centro de control de motores (CCM).
- Arranque con variadores de velocidad y softstarter.
- Arranque electrónico con gestores de motores (Simocode – Siemens/ UMC – ABB).
- Arranque Estrella – Triángulo.
- Arranque directo.



TABLEROS DE CONTROL

- Tableros con PLC y HMI.
- Tableros RIO (Remote Input Output).
- Tableros de instrumentación.
- Tableros de comunicación de campo.



SISTEMA DE BOMBEO Y CONTRAINCENDIOS

- Sistemas de Presión Constante y Alternancia.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de todo el Sistema de Bombeo.
- Venta de bombas y demás componentes.
- Tableros para Sistemas Contraincendio(SCI).



NUESTROS PRODUCTOS

Distribuimos las marcas más reconocidas del mercado:

ABB, Siemens, Schneider, Allen Bradley, Danfoss, entre otros.

INTERRUPTORES Y SECCIONADORES

Protección completa para sus equipos en caso de sobrecarga o cortocircuito.

Interruptores:

- Termomagnéticos
- Diferenciales
- Horarios
- Caja moldeada
- Bastidor abierto



CONTROL Y PROTECCIÓN

Control en todo el rango de voltajes y corrientes.

- Relés
- Contactores
- Guardamotores



MANDO Y SEÑALIZACIÓN



Para todo tipo de aplicación y en diferentes grados de protección (IP).

- Pulsadores
- Lámparas
- Paradas de emergencia
- Potenciómetros
- Selectores
- Balizas
- Joystick
- Finales de carrera



EQUIPOS DE MEDICIÓN

- Monitoreo en tiempo real de su consumo de energía.
- Almacenamiento de datos y generación de reportes.
- Diversos protocolos de comunicación.



VARIADORES Y ARRANCADORES SUAVES

- Ahorro energético y mayor tiempo de vida para sus motores.
- Modelos para distintas aplicaciones:
 - Bombas
 - Ventiladores
 - Fajas transportadoras
 - Compresoras
 - Extrusoras
 - Centrifugadores
 - Puentes grúa
 - Chancadoras
- Protocolos de comunicación para la integración a su sistema de control.



- Controladores compactos y modulares para automatizar procesos de toda envergadura.
- Pantallas de diferentes tamaños para el control y monitoreo de sus procesos.
- Modelos compatibles con todos los protocolos de comunicaciones más utilizados.

PLC'S - HMI'S



EtherNet/IP



INSTRUMENTOS Y CONTROLADORES DE PROCESO

Equipos para medir y controlar las diferentes variables de sus procesos.

- Flujómetros
- Transmisores de presión
- Transmisores de nivel
- Rtd's, PT100 y termocuplas
- Encoders y tacómetros
- Sensores de proximidad inductivos, capacitivos, fotoeléctricos e IR



NUESTRAS PRINCIPALES MARCAS



INELSERGROUP
Tecnología a tu alcance

ABB

SIEMENS

ALLEN-BRADLEY

Schneider
Electric

Danfoss

VEGA



FLUKE

Endress+Hauser

3M

PHILIPS

ColmenaConduit

BURNDY

COOPER
Bussmann

TKD
Cables in motion