

SOLEX

GRUPO S.A.C.

Servicios Eléctricos,
Automatización y
Control



✉ Proyectos@solexperu.com

📞 983754435/910124725

📍 Calle Pizon 164
Santa Anita - Lima



SOLEX GRUPO S.A.C

Soluciones expertas

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa de ingeniería brindando soluciones integrales en las distintas áreas de electricidad y automatización industrial.

Para ello contamos con la infraestructura y el personal altamente capacitado, preparado para actuar en un entorno innovador y competitivo, siendo nuestro principal objetivo la satisfacción de nuestros clientes.



VISIÓN

Ser una empresa referente en el mercado de brindar soluciones confiables y de calidad en las áreas de electricidad, automatización, mantenimiento e instrumentación respetando las normas de seguridad y medio ambiente.

MISIÓN

Ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales e innovadoras de calidad en las áreas de electricidad y automatización industrial logrando así un desarrollo sostenible para nuestros clientes, colaboradores, accionistas y clientes

VALORES

- Responsabilidad
- Puntualidad
- Compromiso
- Confianza
- Seguridad
- Excelencia
- Trabajo en equipo



SOLEX GRUPO S.A.C

Soluciones expertas

NUESTROS

SERVICIOS

1 INSTALACIONES Y MONTAJES ELECTRICOS

Contamos con un grupo de profesionales de amplia experiencia en las labores de instalación y montaje en los rubros eléctrico e instrumentales orientados a los sectores comercial e industrial, teniendo participación en importantes empresas y siempre cumpliendo con altos estándares de seguridad y calidad. Siendo de nuestra especialidad:

- Montaje de Tableros Eléctricos.
- Mantenimiento de instalaciones eléctricas.
- Mantenimiento de sub estaciones eléctricas.
- Montaje de Artefactos de Alumbrado.
- Montaje de Instrumentos y Sensores.
- Montaje de Canaletas Metálicas y de Fibra.
- Montaje de tuberías metálicas Conduit y de PVC.
- Cableados y conexiones de Fuerza.
- Control e Instrumentación.
- Cableado Estructurado.
- Cableado de Fibra Óptica.



2 TABLEROS ELÉCTRICOS

Siendo distribuidores de marcas de Prestigio como **ABB, Schneider Electric, General Electric, Allen Bradley, Siemens, Rittal, Phoenix Contact.** Nuestros productos son diseñados y ensamblados cumpliendo normas nacionales e internacionales, lo que nos permite brindar productos de calidad, seguros, confiables y preparados para que sean instalados con facilidad, con diseños modulares que permitan una mejor utilización del espacio y proyectados para futuras ampliaciones.

- Tableros eléctricos de fuerza y control.
- Tableros de control y automatización.
- Tableros de control de motores.
- Tableros de distribución.
- Tableros auto soportados.
- Celdas de media tensión de distribución y transformación.
- Subestaciones rodantes.
- Gabinetes metálicos para adosar y empotrar.
- Ductos Bajo piso.
- Cajas de pase.
- Interruptores - Arrancadores.



SOLEX GRUPO S.A.C

Soluciones expertas

NUESTROS

SERVICIOS

3 AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

Contamos con un equipo altamente especializado para el desarrollo de proyectos de Automatización Industrial, desde la realización de estudios de pre factibilidad hasta realizar y la puesta en servicio de los mismos. Dentro los principales servicios que ofrecemos tenemos:

- **Programación de PLCs** para sistemas de automatización industrial. Nuestro equipo cuenta con experiencia en marcas líderes como Siemens, Allen-Bradley y otras.
- **Implementación de sistemas SCADA** para monitoreo y control de procesos industriales. Nuestro equipo está capacitado en la configuración e integración de sistemas SCADA de marcas reconocidas como Wonderware, Ignition, WinCC y otras.
- **Diseño, implementación y mantenimiento de redes industriales y comunicaciones** utilizando protocolos industriales estándar. Nuestro equipo cuenta con experiencia en la configuración y optimización de redes Ethernet/IP, Profinet, Profibus, Modbus TCP/RTU, y otros.
- **Implementación de variadores de velocidad** de marcas reconocidas en el mercado. Nuestro equipo técnico está capacitado para trabajar con variadores de marcas líderes como Siemens, ABB, Schneider Electric y otras.



4 INGENIERÍA DE PROYECTOS

Nos especializamos en la elaboración de proyectos de ingeniería eléctrica, instrumentación y automatización para los sectores comercial e industrial, cumpliendo con los más altos estándares de seguridad y calidad exigidos en la actualidad.

Colaboramos con marcas líderes en la industria, como Siemens, ABB, Rockwell Automation, entre otras, utilizando tecnologías de vanguardia para ofrecer soluciones de ingeniería de última generación. En nuestros trabajos realizados encontramos proyectos como:

- Automatización de sistemas de iluminación.
- Monitoreo y control de temperatura en almacenes.
- Sistemas de riego automatizado para campos agrícolas.
- Supervisión y control de procesos industriales.
- Sistemas de control de nivel, caudal y presión para electrobombas.

PRINCIPALES INDUSTRIAS



- *Manufactura Industrial*
- *Alimentaria*
- *Textil*
- *Eléctrica*
- *Construcción*
- *Plástico*

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS.

Contamos con todas las condiciones para poner en marcha proyectos de manera rápida y con excelentes resultados. Accedemos a la información de fábrica para utilizar y actualizar los productos de esta marca. Contamos con el equipo humano, la infraestructura y los recursos suficientes, para probar los equipos y las soluciones que ofrecemos.

PRINCIPALES CLIENTES

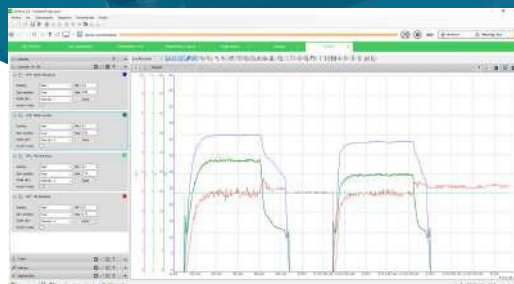
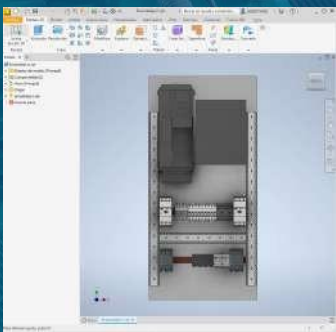


RINTI S.A.
RINTI S.A.



SERVICIO:
**IMPLEMENTACION DE TABLERO DE CONTROL CON VARIADOR DE
FRECUENCIA SCHNEIDER ATV630 PARA CONTROL DE BOMBA DE 30HP
380VAC**

Se diseñó la distribución del tablero para la instalación de un variador de frecuencia Schneider ATV630 para el control de una electrobomba 380VAC de 30HP. Se utilizó el software SoMove para la configuración de parámetros y modo de funcionamiento de la electrobomba; además se realizó la sintonización de PID estableciendo un setpoint de 5 bares en las tuberías de alimentación.



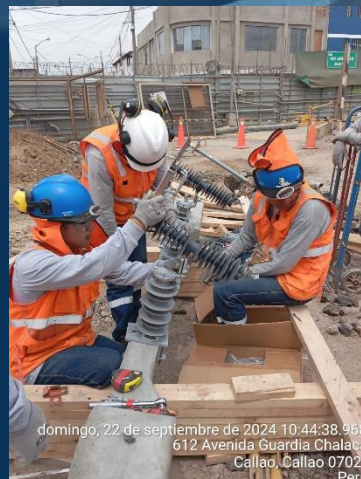
METRO DE LIMA LINEA 2



SERVICIO: IMPLEMENTACIÓN DE SUBESTACIÓN ÁREA BIPOSTE DE 10KV.

Se realizo el montaje de postes, transformado, cableado, tablero de distribución y pozos a tierra.

Se realizo el conexonado y pruebas de funcionamiento.

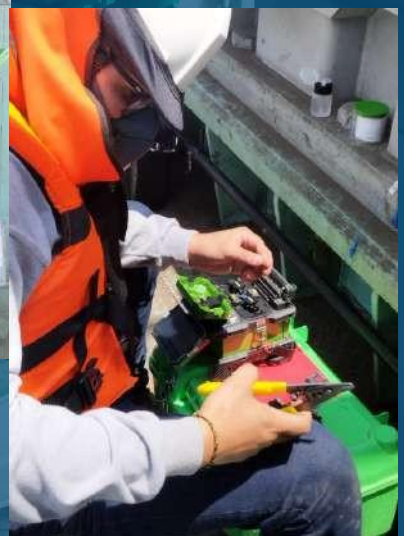


TRABAJOS MARITIMOS S.A. MARITIMOS S.A.

TRAMARSA LBVWVDEV

SERVICIO: MONTAJE DE TABLEROS Y CABLEADO ESTRUCTURADO CON FIBRA OPTICA.

Se realizó la instalación de Tableros y Componentes: En estrecha colaboración con el equipo de SEW Eurodrive, llevamos a cabo múltiples instalaciones de tableros eléctricos y sus componentes en los almacenes del Puerto del Callao. Esta colaboración garantizó un funcionamiento óptimo y seguro de los sistemas eléctricos, además de implementar medidas para el entubado que aseguraron un paso ordenado y seguro de cables y fibra óptica en cada instalación alineados con las necesidades y estándares de SEW Eurodrive.

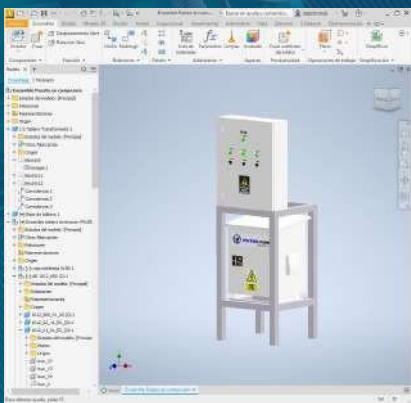


RINTI S.A.



SERVICIO: PROYECTO DE ILUMINACION EN TORRE DE SILOS DE ALMACENAMIENTO Y DUCTOS.

Diseño, fabricación e instalación de tablero de distribución para control de reflectores. Además, se realizó la fabricación de soportes, instalación de tuberías EMT y bandejas porta cables; cableado y conexión de reflectores en faja transportadora y ductos de transporte de materia prima.



METRO DE LIMA LINEA 2 DE LIMA LINEA 2



SERVICIO:

MONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS, TUBERIAS CONDUIT Y BANDEJAS PARA CIRCUITO DE ILUMINACION DE TUNELES.

Se realizó montaje de tableros eléctricos, junto con la instalación de tuberías conduit, flexibles y de PVC, cumpliendo estrictamente con las normativas de seguridad. Además utilizando metodologías precisas y software especializado, llevamos a cabo el cálculo detallado de los lúmenes necesarios, donde consideramos factores como la altura del techo, el tipo de luminaria, la distribución del flujo lumínico y la distancia de separación entre luminarias.





Contáctanos

✉ Proyectos@solexperu.com

📞 983754435/910124725

📍 *Calle Pizon 164
Santa Anita - Lima*