



ercon

industrias

energías renovables, control y automatización

Calle Eugenio de la Torre 213 - 202
San Miguel - Lima -Perú
989-136-816 / 966-312-145
ventas@erconindustrias.com
www.erconindustrias.com

Nuestra Empresa

Somos una empresa peruana dedicada a la prestación de servicios en consultoría, diseño, desarrollo, instalación y puesta en marcha de soluciones en ingeniería para procesos de automatización, control y software que opera en los mercados del sector industrial, hidrocarburos, minería, saneamiento, laboratorio y educativo en todos sus niveles trabajando bajo los estándares de calidad internacionales.



Estamos conformado por un equipo multidisciplinario de ingenieros, profesionales y personal técnico con amplia experiencia adquirida en el desarrollo de proyectos para diversos sectores de la industria nacional. Nuestro compromiso con la innovación hace que nuestro equipo de trabajo esté constantemente capacitado con las últimas herramientas del mercado global.

Brindamos nuestros servicios de forma oportuna y con altos estándares de calidad que asegura a nuestros clientes la optimización y trazabilidad de sus procesos. En **Ercon** trabajamos impulsando la innovación para estar a la vanguardia de las últimas tendencias globales en automatización industrial.



Somos una empresa orientada a la calidad y superación de las expectativas de nuestros clientes, asumiendo un compromiso total en sus proyectos. Nuestras soluciones nos hacen innovadores y comprometidos con cliente en toda la etapa del desarrollo del proyecto y su confiabilidad en el tiempo.



Misión, Visión y Valores

Somos una empresa orientada a la calidad y superación de las expectativas de nuestros clientes, asumiendo un compromiso total en sus proyectos. Nuestras soluciones nos hacen innovadores y comprometidos con cliente en toda la etapa del desarrollo del proyecto y su confiabilidad en el tiempo.

Nuestra Misión

Nuestra Misión como empresa de tecnología es brindar soluciones innovadoras al sector industrial que se adecuen completamente a los requerimientos de nuestros clientes y así optimizar la productividad de sus procesos, empleando tecnología de punta con altos estándares globales.

Nuestra Visión

Nuestra Visión como empresa de tecnología ser líder en el mercado nacional reconocida por sus soluciones innovadoras aplicando los altos estándares de calidad con la últimas tendencias de la tecnología.

Nuestros Valores

Nuestros Valores se reflejan en nuestro trabajo y la atención al cliente que brindamos. Nuestra Honestidad, Confianza y Seriedad son nuestros valores que destacan en nuestra empresa.





**NUESTRO COMPROMISO
CON EL FUTURO:**

**UN PLANETA VERDE CON
ENERGÍAS RENOVABLES**

**Diseños estructuras sólidas para el futuro
con Proyectos en Energías Renovables.
Esta será nuestra inversión para un
Planeta Verde.**



Nuestros servicios darán a su empresa un elevado nivel tecnológico, modernizamos sus procesos industriales con una inversión razonable. Aplicamos alta rentabilidad mejorando la productividad, calidad, optimización y eficiencia de los recursos de producción asegurando la estabilidad de proceso de su industria.

- **DISEÑO, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS**
- **PROGRAMACIÓN DE PLC's Y SCADA**
- **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES**
- **DISEÑO Y ENSAMBLAJE DE TABLEROS DE CONTROL Y TABLEROS ELÉCTRICOS**
- **DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MÓDULOS DE ENSEÑANZA**
- **MANTENIMIENTO Y SOPORTE CONTINUO POR CONTRATO**



Desde el Diseño hasta la Ejecución de su Proyecto, proporcionándole la solución más óptima a los requerimientos de su proyecto. El cumplimiento de los más altos estándares para la modernización de su proyecto en automatización y control industrial en tres fases definidas:

Diseño **Desarrollo** **Ejecución**

Les brindamos los siguientes servicios::

- Proyectos de Automatización de Procesos
- Modernización y optimización de Procesos
- Ensamblaje y puesta en Marcha de Tableros de Automatización y Control, además ensamblaje y puesta en marcha de todo tipo de Tableros Eléctricos
- Mantenimiento y Modernización de Tableros de Control y de todo tipo de Tableros Eléctricos.

El desarrollo de las etapas dentro del proyecto cubren los siguientes lineamientos:

- Asesoría para la mejor solución de su Proyecto
- Levantamiento de la información de su Proyecto
- Comisionamiento y Desarrollo del Proyecto
- Implementación y Puesta en Marcha de su Proyecto
- Desarrollo de la Documentación



Les brindamos el desarrollo de la Programación de PLC's de distintas marcas (Siemens, Allen Bradley, Yokogawa, entre otros) enfocados a Sistemas de Control Distribuidos Modernos que se adaptan a cualquier requerimiento de suproceso, sea la implementación de pequeña o gran escala.

Realizamos la Migración de Programación entre las distintas marcas del mercado sin afectar el proceso, además Modernización la estructura antigua o con fallos de funcionamientos hacia plataformas de última generación.



Para los Sistemas de Supervisión y Monitoreo se implementan:

- Visualización de tendencias de proceso
- Base de Datos históricos
- Reportes de trazabilidad y productividad para su proceso
- Aplicaciones con acceso local o vía web

Con estos desarrollos se logrará centralizar el monitoreo y control de todas las variables, estados, alarmas y fases de su proceso con una interfaz amigable, fácil de operación para el usuario y con diseños avanzados.





Diseño e Implementación de Energías Renovables



Ofrecemos soluciones integrales realizando el proceso completo de diseño, suministro, instalación y mantenimiento de cada proyecto eólico y solar. Nuestras soluciones sostenibles de energía haciendo uso de recursos energéticos renovables provenientes del sol y del viento, conocidas como energía solar y eólica.

- Realizamos consultoría en el diseño, ingeniería y desarrollo de plantas solares
- Instalación y puesta en marcha de sistemas de energía solar fotovoltaica y de viento
- Ofrecemos productos de alta calidad, los mejores paneles solares, inversores, cargadores, sistemas de montaje, conectores, baterías y cables solares

Nuestra misión es trabajar hoy en proyectos ambientalmente responsables con las últimas tecnologías para dar solución a problemas generados en el ayer.



Diseño y Ensamblaje de Tableros de Control y de Tableros Eléctricos



Brindamos el servicio de Diseño de Planos Eléctricos y Electromecánicos, Ensamblaje y Puesta en Marcha de Tableros de Control y de diversos Tableros Eléctricos como Tableros de Distribución, Tableros de Banco de Condensadores, Tableros Generales, Tableros de Fuerza, Tableros de Control de Bombas, Tableros de Telemetría, ableros UPS, Tableros Rectificadores entre otros.

Además si ya cuenta con Tableros existentes en su proceso, nosotros realizamos la modernización y reestructuración del cableado, mantenimiento y migración a nuevas plataformas.



Todo el desarrollo realizado se hace con los más altos estándares de calidad cumpliendo las normas establecidas y según los requerimientos del cliente.



Brindamos el servicio de Diseño y Fabricación de Módulos de Enseñanza para los diversos niveles técnicos y universitarios. Realizamos todo el proceso de fabricación de acuerdo a los requerimientos del cliente, desde el diseño, ingeniería, ensamblaje, venta, puesta en marcha, capacitación y postventa de los equipamientos para la enseñanza. Brindamos el mejor equipamiento tecnológico tanto para los laboratorios de sedes educativas como para las empresas que capacitan a su personal con equipos industriales.



Algunos de nuestros productos tecnológicos:

- Módulos PLC's – HMI
- Módulos de Control de Nivel-Presión-Caudal-Temperatura controlados por PLC
- Módulos Sistemas de Fabricación Automática
- Módulos CNC con Brazos Robóticos
- Módulos Neumáticos e Hidráulicos
- Módulos ElectroNeumáticos y ElectroHidráulicos
- Módulos de Energías Renovables
- Módulos de Transformadores
- Módulos de Procesos Industriales





Mantenimiento y Soporte Continuo por Contrato



Brindamos el servicio de Mantenimiento y Soporte continuo por contrato, porque sabemos que las empresas requieren de un soporte especializado en su Proceso, por ello el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de su Proceso estará en excelentes manos con todo nuestro soporte debido. Nuestra experiencia da garantía de la Gestión Integral de Mantenimiento Industrial para su Proceso o para el equipamiento individual. La adaptación a sus necesidades nos harán entregarle la mejor forma de operación de nuestro servicio.

Adicionalmente se realizan Mantenimientos Preventivos y Correctivos a tableros ya instalados de su planta, con un diagnóstico y solución a fallas en sus sistemas eléctricos y de automatización.



Marcas y Clientes

SIEMENS

ABB

Schneider
Electric



PHOENIX
CONTACT



centenario



ercon
industrias

energías renovables, control y automatización

Calle Eugenio de la Torre 213 - 202
San Miguel - Lima -Perú
989-136-816 / 966-312-145
ventas@erconindustrias.com
www.erconindustrias.com