

Soluciones en Automatización de Procesos Industriales y Energías Renovables



www.erconindustrias.com 



ERCON
INDUSTRIAS S.A.C.

Automatización de Procesos Industriales y Energías Renovables

PRESENTACIÓN

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.



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 Industrias S.A.C. trabajamos impulsando la innovación para estar a la vanguardia de las últimas tendencias globales en automatización industrial.

Estamos conformados 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.

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.



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.



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 del proceso en su industria.

DISEÑO, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS

PROGRAMACIÓN DE PLC's Y SCADA

DISEÑO Y ENSAMBLAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

ESTUDIOS DE RADIO PROPAGACIÓN

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MÓDULOS DE ENSEÑANZAS

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS INTELIGENTES BMS

MANTENIMIENTO Y SOPORTE CONTINUO POR CONTRATO



**NUESTRO COMPROMISO
CON EL FUTURO:**

UN PLANETA VERDE CON ENERGÍAS RENOVABLES

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



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.



Les brindamos los siguientes servicios:

- Proyectos de automatización de procesos.
- Modernización y optimización de procesos.
- Proyectos de agua y saneamiento a nivel expedientes técnicos y ejecución de obras.
- Proyectos con infraestructura eléctrica en media y baja tensión.

Lineamientos en el desarrollo del proyecto:

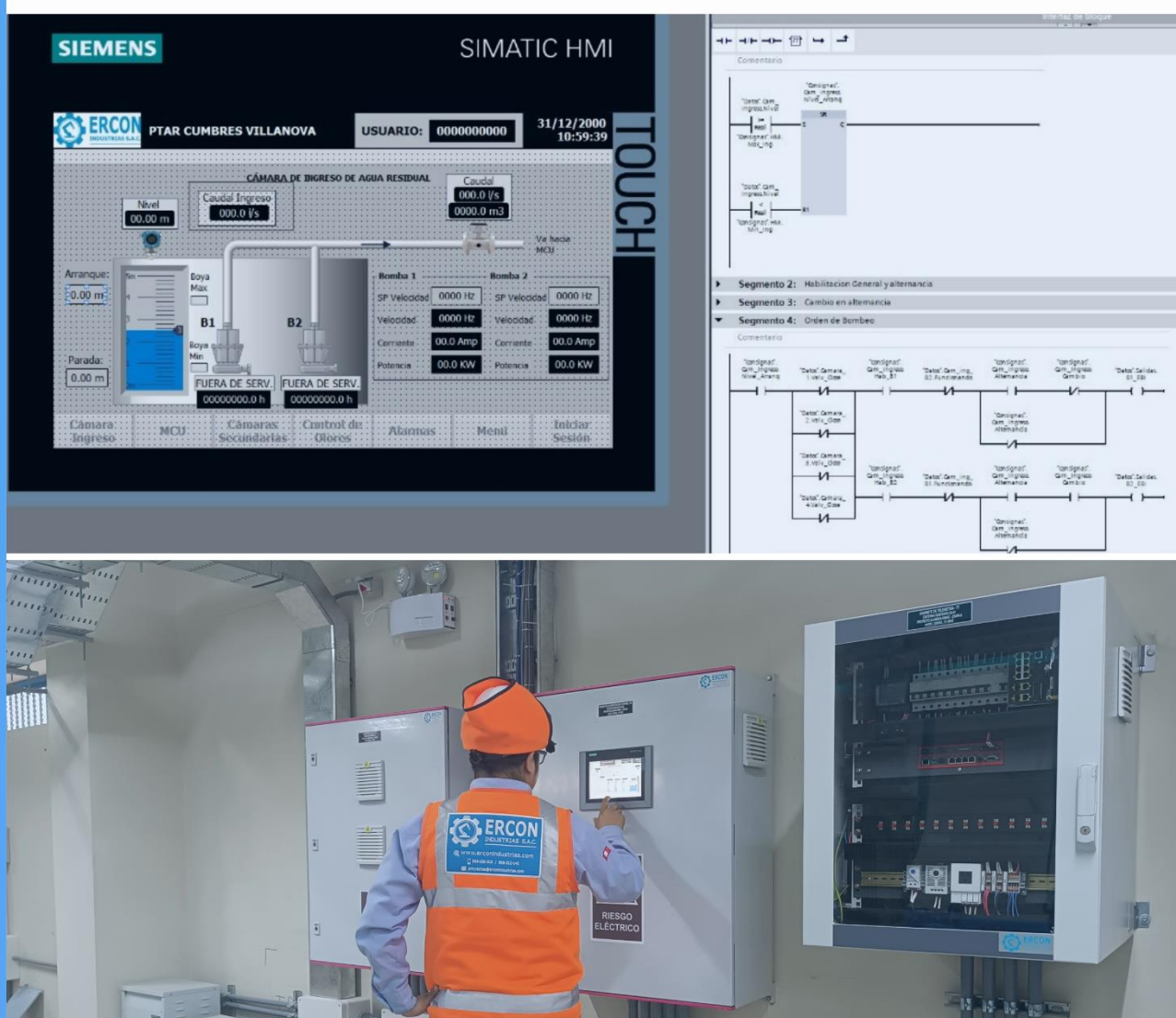
- Asesoría para la mejor solución de su proyecto.
- Levantamiento de la información de su proyecto.
- Comisionamiento y desarrollo del proyecto.
- Implementación y puesta en marcha de su proyecto.
- Desarrollo de la documentación del proyecto.

Les brindamos el desarrollo de la programación de PLC's de distintas marcas (Siemens, Schneider, Weg, Allen Bradley, Yokogawa, entre otros) enfocados a sistemas de control distribuidos modernos que se adaptan a cualquier requerimiento de su proceso, sea la implementación de pequeña o gran escala.

Realizamos la migración de la programación entre las distintas marcas del mercado sin afectar su proceso productivo, además de la modernización de la estructura antigua o con fallos de funcionamientos hacia plataformas de última generación.

Implementación en sist. de Supervisión y Monitoreo:

- 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.



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, tableros 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.

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.



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



Brindamos los servicios integrados de ingeniería, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones a nivel expediente técnico y ejecución de obra. Contamos con equipos de última generación para realizar mediciones correctas y así elaborar un correcto informe del estudio.



- Reconocimiento del área de desarrollo de actividades.
- Validación de topología del sistema de comunicaciones.
- Simulación de los enlaces mediante software.
- Medición y análisis del espectro radioeléctrico.
- Pruebas de tráfico de datos.
- Desarrollo de planos y elaboración de informes.

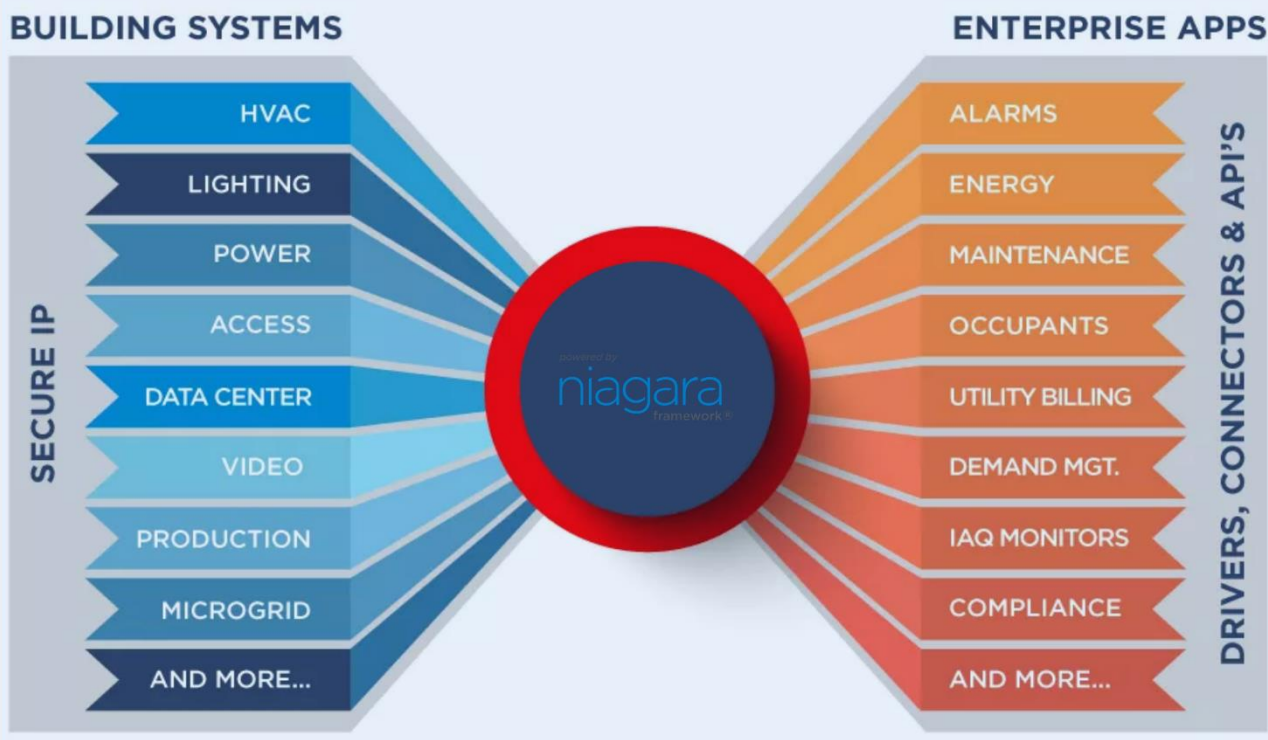


Brindamos el servicio de diseño y fabricación de módulos de enseñanza para los niveles educativos técnicos y universitarios. Realizamos todo el proceso de fabricación desde el diseño, ingeniería, armado, puesta en marcha, capacitación y servicio postventa. Brindamos el mejor equipamiento tecnológico tanto para los laboratorios de sedes educativas como para las empresas que capacitan a su personal con equipamiento industrial.



- Módulos PLC's– HMI.
- Módulo Educativo de Energías Renovables.
- Módulo Educativo de Neumática y Electro-Neumática.
- Módulo Educativo de Hidráulica y Electro-Hidráulica.
- Módulo Educativo de Relé Programable.
- Módulo Educativo de Armado de Tableros Eléctricos (Arranques y Distribución).
- Módulo Educativo de Pruebas y Simulación de Procesos.
- Módulo Educativo de Redes Industriales.
- Módulo de Proceso de Automatización y SCADA.
- Módulo Educativo Brazo Robot 6 Axis.
- Módulo Educativo de Soldadura Automatizado.
- Módulo Planta de Control de Proceso y Supervisión Nivel – Caudal – Presión – Temperatura.
- Módulo Instalaciones Eléctricas para Edificios.
- Módulo de Entrenador con Contactores.
- Módulo Educativo de Arrancador de Estado Sólido.
- Módulo Educativo de Variadores de Frecuencia.
- Módulo de Cargas Resistivas, Capacitivas e Inductivas.
- Módulo Educativo Contrarobos.
- Módulo Educativo Contraincendios.
- Fuente Reglable 0-500Vac, 5kW.

Brindamos el servicio de diseño e integración para edificios inteligentes interconectando hardware con software para la gestión, monitoreo, control y supervisión de los sistemas de iluminación, aire acondicionado, ascensores, videovigilancia, centrales de control, sensores, dispositivos, entre otros. Contamos con un equipos especializado y capacitado en el diagnóstico, implementación y control del BMS.



Suministramos a su proyecto tanto el hardware, sensores, actuadores, dispositivos, software y el personal técnico capacitado para la implementación, mantenimiento o actualización de sus sistemas BMS en reconocidas marcas del mercado.

powered by

niagara
framework®



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 REPRESENTADAS



NUESTROS CLIENTES





ERCON

INDUSTRIAS S.A.C.

**Soluciones en Automatización de Procesos Industriales
y Energías Renovables**



www.erconindustrias.com 



**Calle Eugenio de la Torre 213 Of. 202
Urb. Maranga - San Miguel**

989-136-816 / 966-312-145

ventas@erconindustrias.com

