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.

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

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 ser reflejan en nuestros 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

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

ESTUDIOS DE RADIO PROPAGACIÓN

VENTA E INSTALACIÓN DE TORRES VENTADAS Y AUTOSOPORTADAS

MANTENIMIENTO Y SOPORTE CONTINUO POR CONTRATO

DISEÑO, DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS

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.

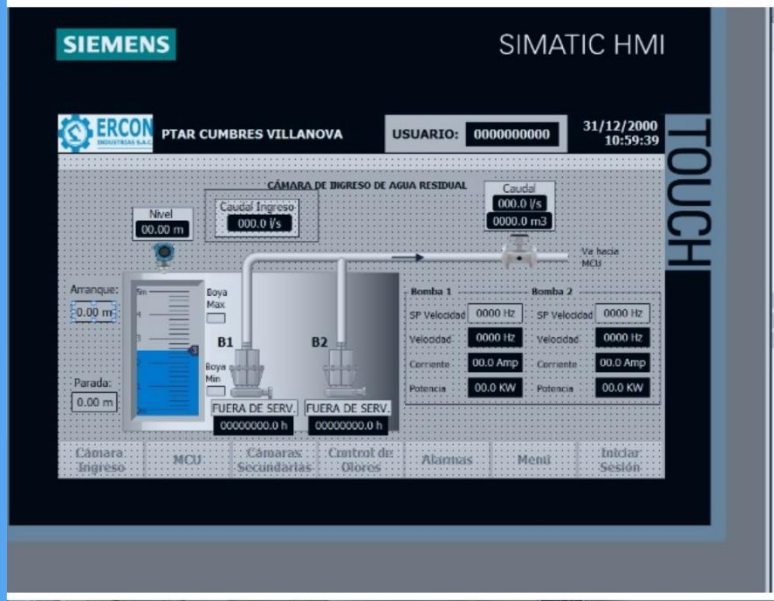
PROGRAMACIÓN DE PLC Y SCADA

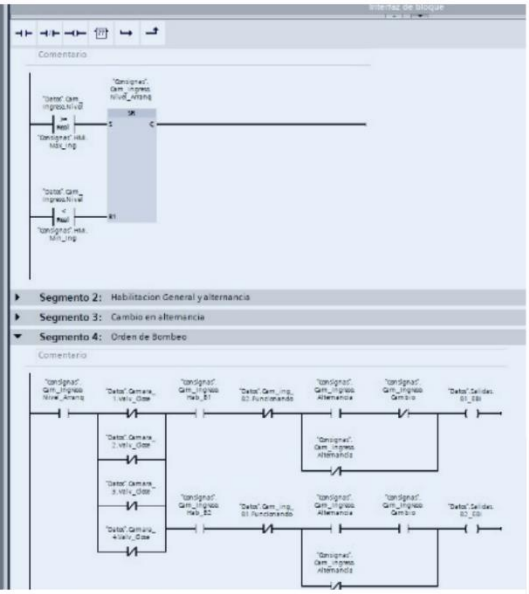
Les brindamos el desarrollo de la programación de PLC´s de distintas marcas (Siemens, Schneider, Weg, Allen Bradley, Yokogawa, entre otros) enfocados a sistemas de control distribuidos modernos que se adaptan a cualquier requerimiento de su proceso, sea la implementación de pequeña o gran escala.

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.



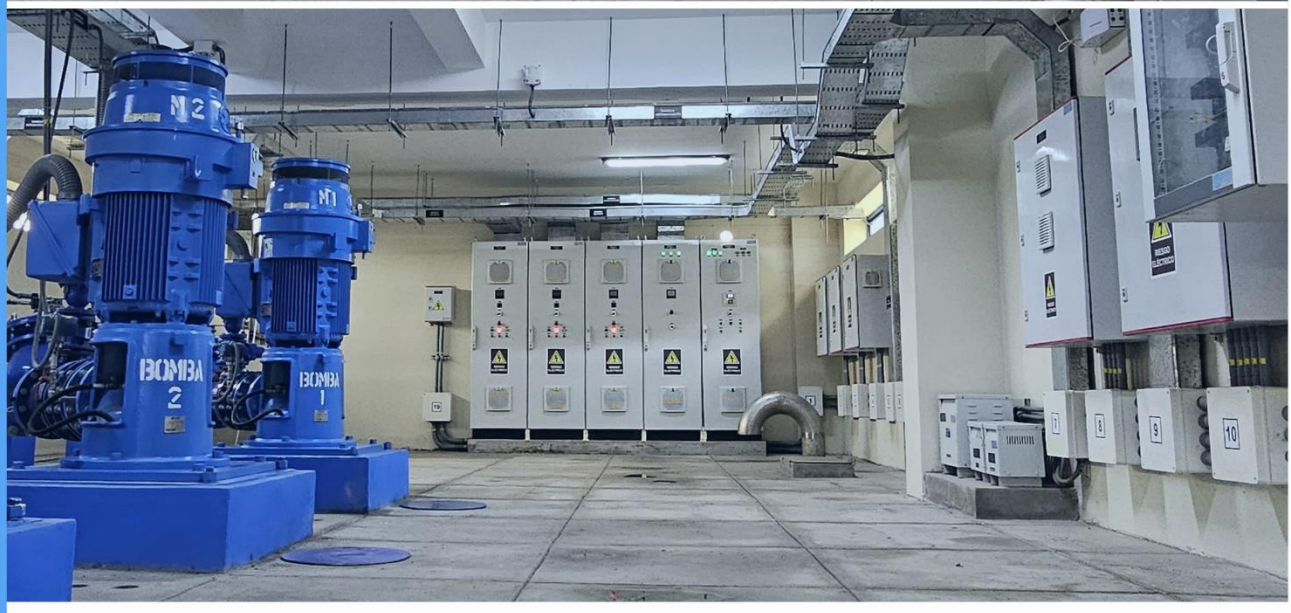


Con estos desarrollos se logrará centralizar el monitoreo y control de todas las variables, estados, alarmas y fases de su proceso con una interfaz amigable, fácil de operación para el usuario y con diseños avanzados.

DISEÑO Y ARMADO 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, tableros UPS, tableros rectificadores entre otros.

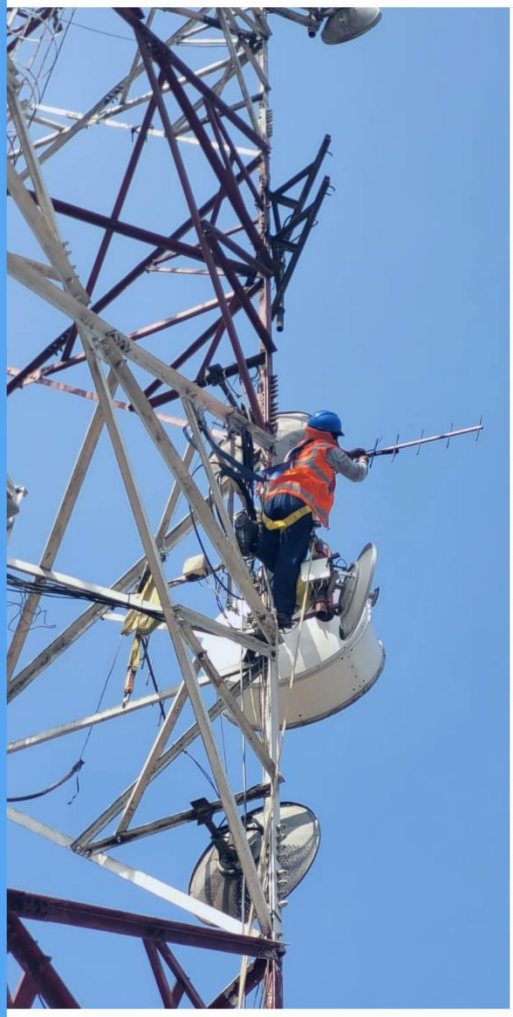
Además si ya cuenta con tableros existentes en su proceso, nosotros realizamos la modernización y reestructuración del cableado, mantenimiento y migración a nuevas plataformas.



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

ESTUDIOS DE CAMPO DE RADIOPROPAGACIÓN

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.



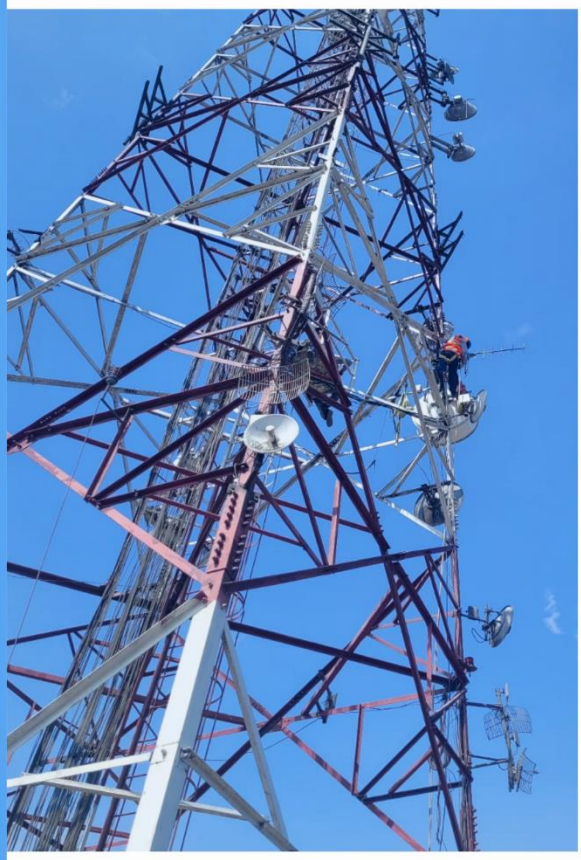
- Reconocimiento del área de desarrollo de actividades.
- Validación de topología del sistema de comunicaciones.
- Simulación de los enlaces mediante software.
- Medición y análisis del espectro radioeléctrico.
- Pruebas de tráfico de datos.
- Desarrollo de planos y elaboración de informes.

RACOM
RADIO DATA NETWORKS

SAF

VENTA E INSTALACIÓN DE TORRES

Brindamos los productos y servicios vinculados al diseño, elaboración, mantenimiento e instalación de torres ventadas autosoportadas, así como la venta y montaje de equipos de comunicaciónes. Estas antenas son empleadas como soporte de equipos y antenas, generalmente en proyectis de comunicación para su sistema irradiantes, especialmente para telecomunicaciones y radiocomunicaciones



Diseño, fabricación e instalación de estructuras

- Altura requerida del sistema.
- Cantidad y peso de los equipos y/o antenas.
- Espacio o área de instalación correspondiente.
- Accesibilidad y condiciones para el mantenimiento.
- Condiciones climáticas apropiadas para su durabilidad.
- Condiciones de viento a soportar por la estructura.
- Condición sismica el lugar.
- Características del suelo.
- Protección eléctrica y aeronaútica.
- Normas y regulaciones de seguridad.

MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO

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

RACOM RADIO DATA NETWORKS

weg

SAF

CTC union

Supmea®

Honeywell

RITTAL

arkon flow systems

plum WATER

NUESTROS CLIENTES

BESCO

FAMESA

CONSTRUCTORA MPM S.A.

COSAPI

PAZ centenario

SIGMA s.a. CONTRATISTAS GENERALES

PROSEGUR

JAGUI S.A.C. Contratistas Generales

CORPORACIÓN ORDOÑEZ

sedapal

CONSTRUYE GROUP

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