



ENERCON

PROYECTOS PERU EIRL

Soluciones Integrales en Ingeniería y Construcción.



www.enercon-peru.com





Quienes somos

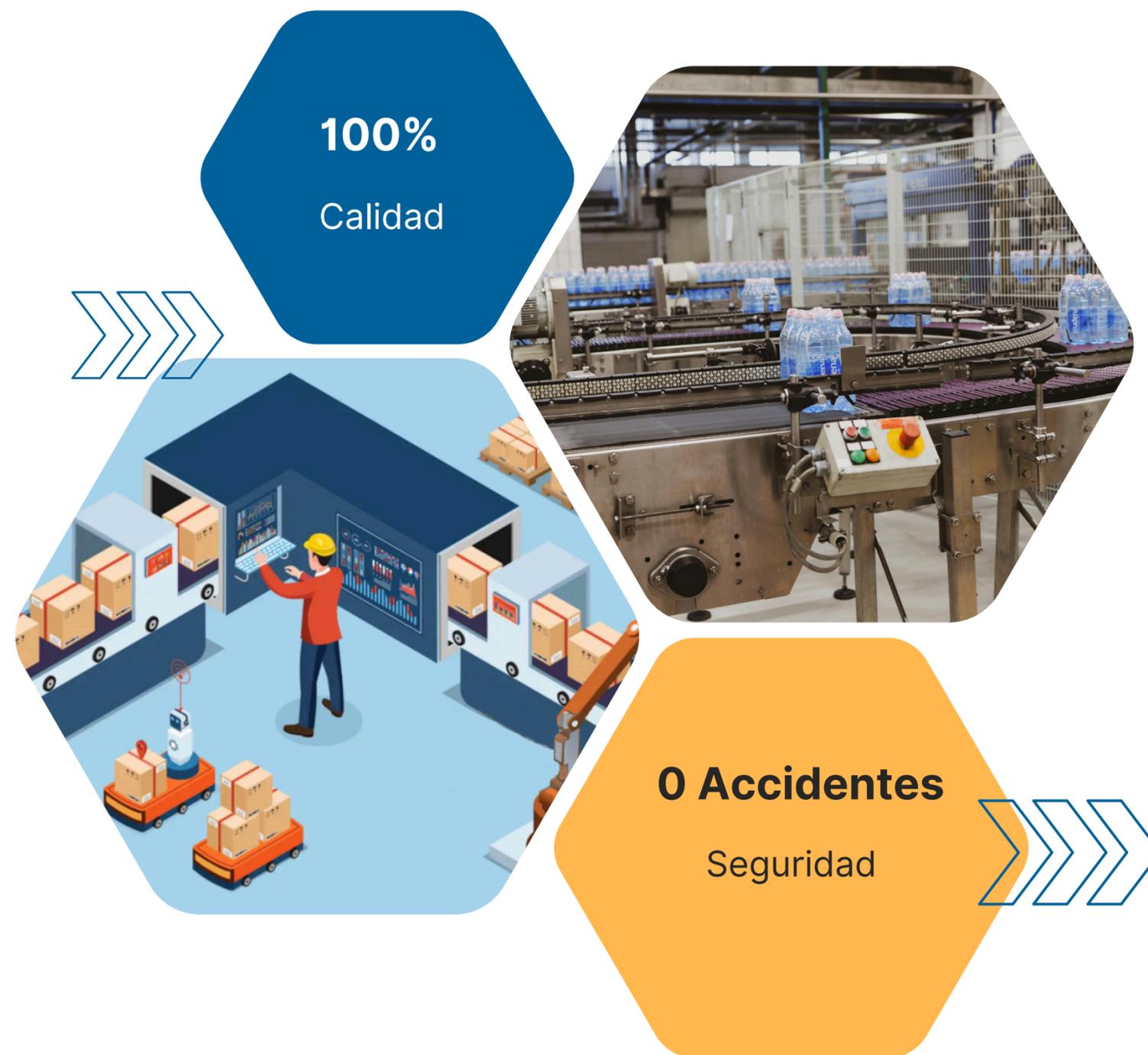
Somos un equipo joven y dinámico, dedicado a proporcionar soluciones integrales para minería, oil & gas, industria, agroindustria, pesquería abarcando desde la ingeniería básica y de detalle en instrumentación, automatización y control industrial hasta la ejecución, supervisión, comisionamiento y puesta en marcha de plantas industriales. Nos enfocamos en optimizar procesos, garantizar la seguridad y maximizar la eficiencia de las operaciones de nuestros clientes.

Contamos con un equipo de profesionales altamente calificados y una gran pasión por la innovación, lo que nos permite ofrecer soluciones confiables, seguras y de alta calidad, cumpliendo con los más exigentes estándares.



Nuestra Misión

"Optimizar los procesos industriales de nuestros clientes mediante soluciones innovadoras en automatización, instrumentación, control industrial, montaje electromecánico y construcción, maximizando la eficiencia, la seguridad y el rendimiento de sus operaciones."



Nuestra Visión

"Ser la empresa líder en soluciones integrales de automatización, instrumentación y control de procesos industriales, reconocida por nuestra excelencia técnica, innovación y compromiso con la eficiencia operativa de nuestros clientes a nivel nacional e internacional."

100%
Excelencia



100%
Innovación





Nuestro Equipo de Expertos

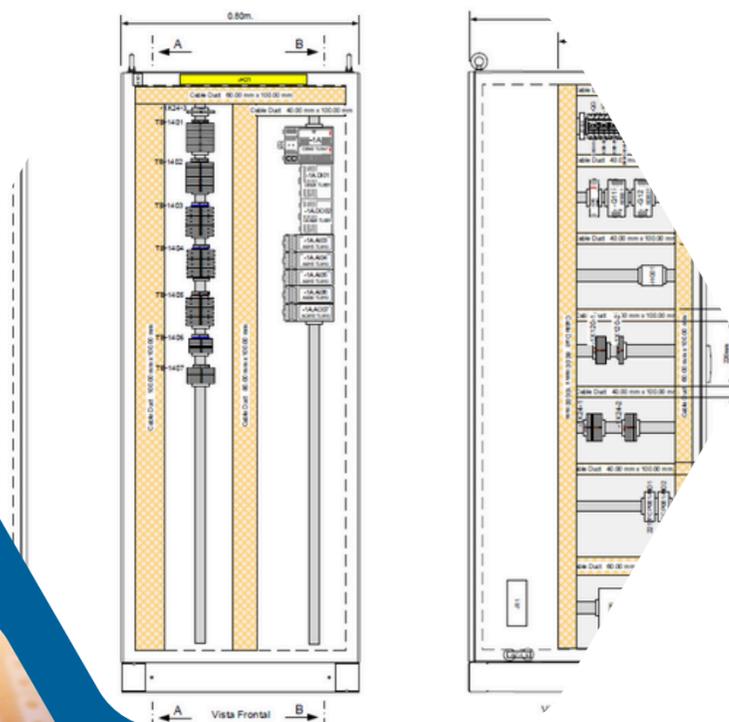
Nuestro equipo está integrado por profesionales altamente especializados en diversas áreas de la ingeniería, automatización, e instrumentación, montaje electromecánico, construcción, comisionamiento y puesta en marcha. Esta diversidad de conocimientos y habilidades nos permite abordar proyectos complejos de manera integral, ofreciendo soluciones completas y eficientes. Desde ingenieros y técnicos hasta especialistas en gestión de proyectos y seguridad, cada miembro de nuestro equipo aporta su experiencia para garantizar el éxito de cada proyecto.





Nuestros Servicios

- ✓ **Ing. Básica y Detalle**
- ✓ **Automatización e Instrumentación industrial**
- ✓ **Comisionamiento y puesta en marcha**
- ✓ **Montaje y mantenimiento de estructuras metálicas**
- ✓ **Construcción de estructuras de concreto armado**



Ingeniería Básica y Detalle

Desarrollo de los siguientes entregables:

- Modelamiento en 3D.
- Elaboración de Lista de Señales I/O.
- Elaboración de planos PI&D.
- Elaboración de diagramas de lazo de control.
- Lista de instrumentos de campo.
- Lista de cables de control, instrumentación y fuerza.
- Elaboración de diagramas unifilares y control, planos mecánicos.
- Elaboración de planos de canalizado, ruteo de bandeja y cables.
- Dimensionamiento de conductores eléctricos, tuberías conduit.
- Elaboración de diagramas de comunicación industrial, diagramas de bloques, planos de arquitectura de red.
- Diseño y elaboración de planos de distribución BT, planos para tableros eléctricos CCMs.
- Elaboración de filosofía de control, memoria descriptiva, alcance del proyecto, lista de materiales y equipos.





Automatización e Instrumentación Industrial

- Configuración, comisionamiento y puesta en marcha de variadores de frecuencia y arrancadores electrónicos.
- Programación de PLC, DCS'.
- Configuración y programación de HMI's y sistema SCADA.
- Migración de Sistemas, diseño, reemplazo y puesta en servicio del nuevo equipamiento con mejores prestaciones y beneficios para la operación de los procesos industriales.
- Upgrade de sistemas existentes.
- Integración de sistemas mediante redes de comunicación industrial (Profibus PA/DP, Ethernet industrial, Ethernet TCP/IP, Profinet, Modbus TCP/IP, Devicenet, Controlnet).
- Montaje, instalación y calibración de instrumentos de campo (Nivel, temperatura, presión, flujo).
- Configuración y puesta en servicio de transmisores, controladores, actuadores y válvulas de control.

Comisionamiento y puesta en marcha



- Precomisionamiento de instrumentos de campo como transmisores de nivel, temperatura, presión, flujo, válvulas de control On/Off, válvulas proporcionales, válvulas motorizadas.
- Precomisionamiento de motores eléctricos, bombas centrífugas, bombas sumergibles, CCM's, tableros de distribución, tableros de control e instrumentación, cables de fuerza, cables de control e instrumentación.
- Precomisionamientos de redes de comunicaciones.
- Pruebas FAT y SAT de tableros de control, tableros de distribución, CCMS, tableros de control con Variadores frecuencia y Arrancadores electrónicos.
- Comisionamiento y puesta en servicio de plantas industriales, se brinda acompañamiento y entrenamiento al personal de planta para la correcta operación y mantenimiento.

Montaje y Mantenimiento de Estructuras Metálicas



- Montaje de estructuras con personal altamente calificado y equipos especializados, para naves industriales y almacenes, Edificios comerciales y residenciales, Torres de telecomunicaciones y estructuras de soporte, Plataformas y entresijos.
- Montaje de estructuras de acero, desde naves industriales y edificios hasta puentes y torres.
- Mantenimiento preventivo para prolongar la vida útil de las estructuras.
- Mantenimiento correctivo para reparar daños y asegurar la integridad estructural.

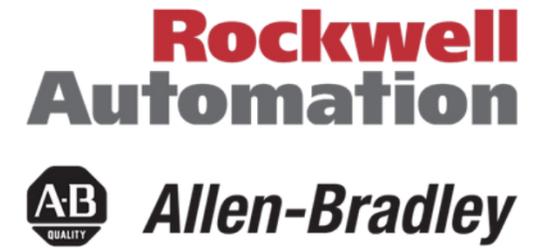


Trabajos Civiles



- Ejecución de proyectos de construcción de obra nueva, remodelación de edificios, estaciones industriales, domicilios o espacios comerciales y trabajos de mantenimiento en general.
- Construcción de losas y pedestales para pórticos y soportes.
- Movimiento de tierras.
- Instalación de pavimentos.





Marcas

Que comercializamos





Mantente en contacto Con Nosotros



996 147 976 | 947 824 975



proyectos@enercon-peru.com



segundo.hernandez@enercon-peru.com



www.enercon-peru.com



Amancaez Mz. Ch. Lote 05, Urb. La Encalada del Golf - Trujillo



Av. Centenario N° 288, Urb. Gaviota - San Pedro de Lloc