

TECNO
INGENIERIA

Liderando la innovación y
vanguardia en automatización.



VISIÓN INNOVADORA

Dedicados a brindar **soluciones de ingeniería y servicios integrales orientados a la modernización** industrial. Empleando las más modernas y reconocidas tecnologías. La cual permita el crecimiento productivo de la industria peruana.

INTEGRIDAD



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa fundada en el año 2005, **especializados en el campo de la automatización y calidad energética**, dedicados a brindar soluciones de ingeniería a la industria peruana.

PROFESIONALISMO



¿HACIA DONDE VAMOS?

En nuestro camino de compartir experiencia y conocimiento, trabajamos mediante sistemas de mejora continua en el crecimiento y ampliación de nuestras capacidades, con la firme y primordial intención de **convertirnos en la mejor y más grande empresa peruana de automatización** e impactar positiva y trascendentemente en nuestra sociedad.

COMPROMISO



¿QUÉ HACEMOS?

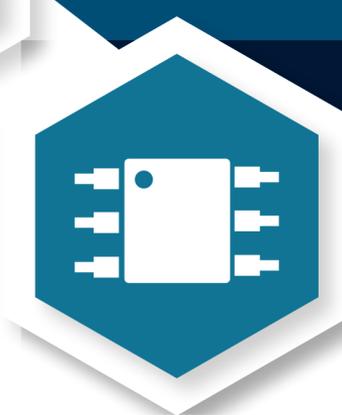
Tenemos el liderazgo y la capacidad para implementar las **tecnologías más innovadoras y eficientes**. Participamos en proyectos desde su etapa más temprana, mejorar instalaciones existentes y brindamos soluciones que les permitan a nuestros clientes producir a su máxima eficiencia.



1 Incremento de producción mediante automatización avanzada.



2 Eficiencia energética - Ahorro y calidad de energía.



3 Integración de tecnologías de la información y automatización- MES - OEE - Scada.



BENEFICIOS



4 Mayor ciclo de **vida útil** (Gestión de Activos).



5 Ingeniería 360° - "One Stop Shop & Service".



6 Garantía local & extendida hasta 5 años.



7 Reparación y mantenimiento a nivel de componentes multi-marca.

UNIDADES DE NEGOCIO



**EFICIENCIA
Y CALIDAD
ELÉCTRICA**



**AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL**



**OIL & WATER
QUALITY**

ALIADOS COMERCIALES

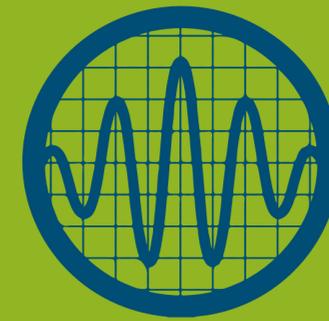




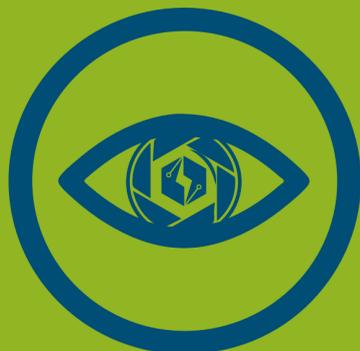
**AUTOMATIZACIÓN
& SISTEMAS
INDUSTRIALES**



**CONTROL DE
MOVIMIENTO**



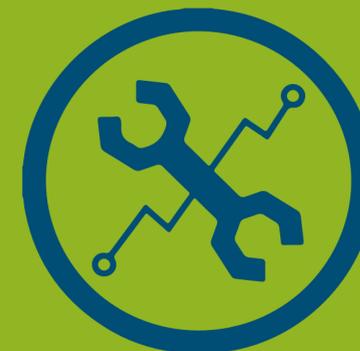
**CALIDAD DE
LA ENERGÍA**



**VISIÓN
ARTIFICIAL**



ROBÓTICA



**SERVICIOS DE
INGENIERÍA**



CONTROL DE MOVIMIENTO

- Variadores de frecuencia, arrancadores y motores de media y baja tensión en AC y DC.
 - Servo drives & servo motores.
- Sistemas maestro esclavo, bus común y aplicaciones avanzadas.
- Ahorro de energía, regeneración, sistemas presión constante.
- Tableros de arranque de motores - UL "tropicalizados" o fabricación local.
- Migración y retrofit de equipos AC y DC.



VISIÓN ARTIFICIAL

- Control de calidad
- Inspección, determinación y medición
 - Procesamiento de imágenes.
- Reconocimiento Óptico de Caracteres e identificación.
- Detección de defectos sobre la misma línea de producción.



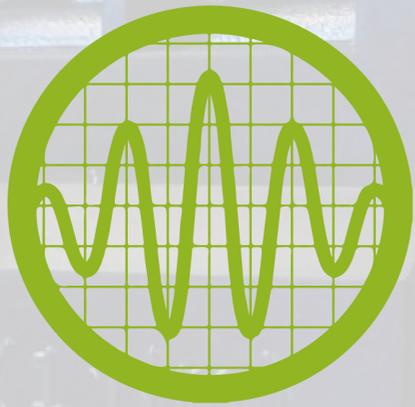
AUTOMATIZACIÓN & SISTEMAS INDUSTRIALES

- Ingeniería de control y proceso
- Recolección y análisis de data
- Monitoreo y control de condiciones
- Mantenimiento predictivo & prescriptivo
 - IoT Industrial
 - MES, OEE & SCADA
 - Cálculos de eficiencia



ROBÓTICA

- Sistemas de Paletizado & Despaletizado
 - Sistemas de encajado
 - Robots Pick & Place
- Sistemas de Agrupación y empaque
- Sistemas de Transporte automático
 - Sistemas de Carga & Descarga
 - Transporte Neumático



CALIDAD DE LA ENERGÍA

- Soluciones para Mitigación de armónicos, transitorios, sag, swell, ruido y alta frecuencia.
- Sistemas de Protección de motores por onda reflejada.
 - Corrección del Factor de Potencia y Compensación dinámica de energía reactiva SVC y Statcom.
- Regeneración, frenado y almacenamiento de energía eléctrica.
 - Estudios de calidad de energía eléctrica.



SERVICIOS DE INGENIERÍA

- Consultoría y auditoría
- Ingeniería básica y de detalle
- Suministro, instalación, programación y puesta en marcha
- Servicio post venta y capacitación.
- Mantenimiento, retrofit y reparación a nivel de componentes



OIL & WATER QUALITY

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

- Tanques móviles en polietileno.
- Tanques estáticos en polietileno y metal para capacidad hasta 4,000 galones.
- Tanques cilíndricos de eje horizontal o vertical para grupos electrógenos.
- Tanques cilíndricos de una pared o doble pared para ser enterrados.
- Tanques ecológicos para el recojo del aceite usado.
- Sistemas de contención anti-derrames.

SERVICIOS

- Gestión y manejo integral de la calidad del combustible
- Consultoría y diagnósticos. Incluye muestreo y análisis de combustible.
- Filtración para combustible diésel (baja, media y alta capacidad)
- Mantenimiento de Tanques de Combustible (Manual y con equipo)
- Medición y control de gases tóxicos del escape de motores de combustión interna a diésel.
- Diálisis de combustible y aceite (portables y automáticos)

FILTRACIÓN & ADITIVOS

- Aditivos para combustible
- Sistemas automáticos de dosificación de aditivos
 - Acondicionadores Magnéticos en línea
- Equipos de diálisis de combustible y aceite (portables y automáticos)
- Sistemas de microfiltración (off-line) para aceite y combustible diésel.



Tecno Ingeniería Industrial S. A. C.

RUC: 20511341761
Av. Pachacutec 1940
Villa María del Triunfo, Lima, Perú

WWW.TECNOING.COM