



**TECNO  
INGENIERIA**

Liderando la **innovación** y  
vanguardia en **automatización.**

**PROFILE**

# ÍNDICE

-  • LA EMPRESA
-  • ORGANIZACIÓN
-  • BENEFICIOS 360°
-  • NUESTROS CLIENTES
-  • PROYECTOS
-  • DIVISIONES





# ¿QUIÉNES SOMOS?

**Tecno Ingeniería Industrial S.A.C.**

Es una empresa peruana fundada en el año 2005 por ingenieros especialistas en electrónica y electricidad con más de 15 años de experiencia en el rubro de automatización.

Generamos valor y beneficios tangibles por medio de soluciones de automatización avanzada e integral, los llamamos “Beneficios 360°”: Asesoría, ingeniería preliminar; suministro de maquinaria y equipos, instalación, puesta en marcha, gestión de garantía, reparación y capacitación.



**TECNO  
INGENIERIA**





# Socios comerciales de prestigiosas compañías





- **VISIÓN:** Ser una empresa líder en la aplicación de tecnologías de innovación y vanguardia en el rubro de automatización.



- **MISIÓN:** Brindar soluciones tecnológicas que otorguen beneficios tangibles que les permitan a nuestros clientes incrementar la productividad, eficiencia y generar valor de sus industria.



- **VALORES:** Integridad, profesionalismo y compromiso.



**TECNO**  
**INGENIERIA**



# ORGANIZACIÓN



**TECNO**  
**INGENIERIA**





## **BENEFICIOS 360°**

- Generación de valor mediante soluciones de innovación y automatización avanzada.
- Soluciones orientadas a rentabilizar la Gestión de Activos.



**TECNO  
INGENIERIA**

- **Incremento de producción e incremento porcentual de personal especializado**
  - Sistemas robóticos de paletizado, manipulación, encajado – Hurtado Rivas.
  - Sistemas de transporte neumático – OGA.
  - Servo drives & servo motores – Control Techniques.
- **Eficiencia energética – ahorro y calidad de energía**
  - Reducción de huella energética, ahorro de energía y alta eficiencia.
  - Variadores de velocidad de media y baja tensión & Motores de ultra alta eficiencia – Control Techniques.
  - Fuentes de alimentación – PULS; Protección contra sobre y sub tensiones – Bonitron – APT, Filtros de armónicos MTE – TCI, Almacenamiento de energía – Bonitron – PULS.





- **OEE & Mayor ciclo de vida útil**

- Sistemas de visión artificial, equipos inspectores de calidad y seguridad.
- Equipos de calidad mundial con garantía extendida, mayor vida útil y mayor MTBF e índices de protección para cada aplicación.
- Equipos de protección contra fenómenos y perturbaciones eléctricas.
- Servo drives & servo motores con altos rangos de velocidad y potencia.



- **Soluciones de automatización avanzada 360°:**
  - Ingeniería preliminar, suministro de maquinaria y equipos, instalación, puesta en marcha , capacitación, mantenimiento, reparación y reemplazo.
- **“One Stop Shop & Service”:**
  - e-commerce; stock permanente; importación express para todos nuestros productos (4 días útiles).
- **Garantía local & extendida hasta 5 años.**
  - Productos de clase mundial, mayor vida útil y MTBF.
- **Reparación y mantenimiento a nivel de componentes multi –marca**





# NUESTROS CLIENTES & SECTORES



MINERA CHINALCO PERÚ S.A.



Fenix Power  
PERÚ



TECNO  
INGENIERIA





# NUESTROS CLIENTES & SECTORES



DP WORLD





# NUESTROS CLIENTES & SECTORES



Pesquera Exalmar S.A.A.



PERU PIMA



TECNO  
INGENIERIA



# PROYECTOS

- Monitoreo temperatura de motores sumergibles –
- Sistema de respaldo variador de velocidad 75Kw –
- Trazabilidad curva de cocido – AGP GLASS (Proveedor de Tesla)
- Control de temperatura de horno de cocido – AGP GLASS (Proveedor de Tesla)
- Programación de recetas en maquinaria desde ERP – Frenosa



**TECNO  
INGENIERIA**







# PROYECTOS

- Gestión de órdenes de producción – Enotria
- Modernización máquina de papel – Papelera Atlas
- Inspector visión artificial cerveza Franca – Grupo AJE
- Retrofit variadores de corriente continua – Coats Cadena



**TECNO  
INGENIERIA**

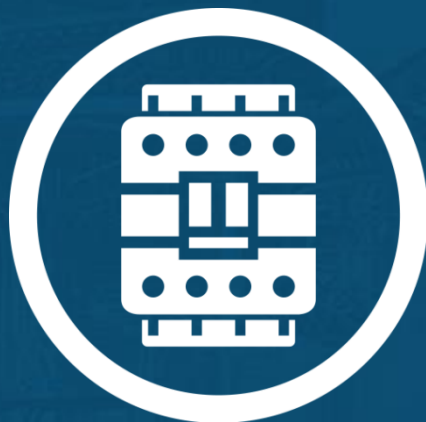




# DIVISIONES



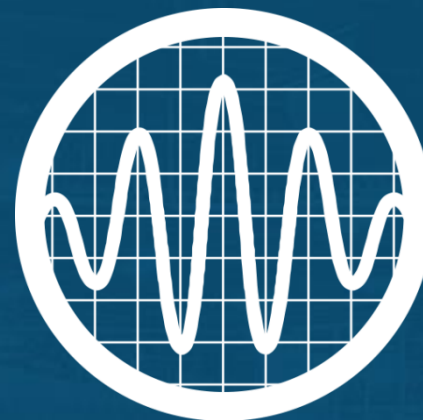
**AUTOMATIZACIÓN  
&  
SISTEMAS**



**CONTROL  
INDUSTRIAL**



**MAQUINARIA  
INDUSTRIAL**



**ENERGÍA**



**CONTROL DE  
MOVIMIENTO**



**TECNO  
INGENIERIA**

# PRODUCTOS AUTOMATIZACIÓN & SISTEMAS



- Software SCADA.



- HMI-PLC  
& Computadores industriales.



- Fuentes de alimentación.

**PULS**



**TECNO  
INGENIERIA**



# PRODUCTOS AUTOMATIZACIÓN & SISTEMAS



- Módulos I/O Ethernet  
Acondicionadores de señal.
- Swtich Ethernet industriales  
& Conversores de medio.



**TECNO**  
**INGENIERIA**

# PRODUCTOS AUTOMATIZACIÓN & SISTEMAS



- Comunicación Inalámbrica de datos.
- Instrumentación: Medidores de flujo, Ph, Humedad, Nivel.
- Controladores de temperatura.
- Contactores de estado sólido.
- Sensores.
- Encoders.
- Transmisores de presión y temperatura.
- Termocuplas, PT100 -1000, RTD.

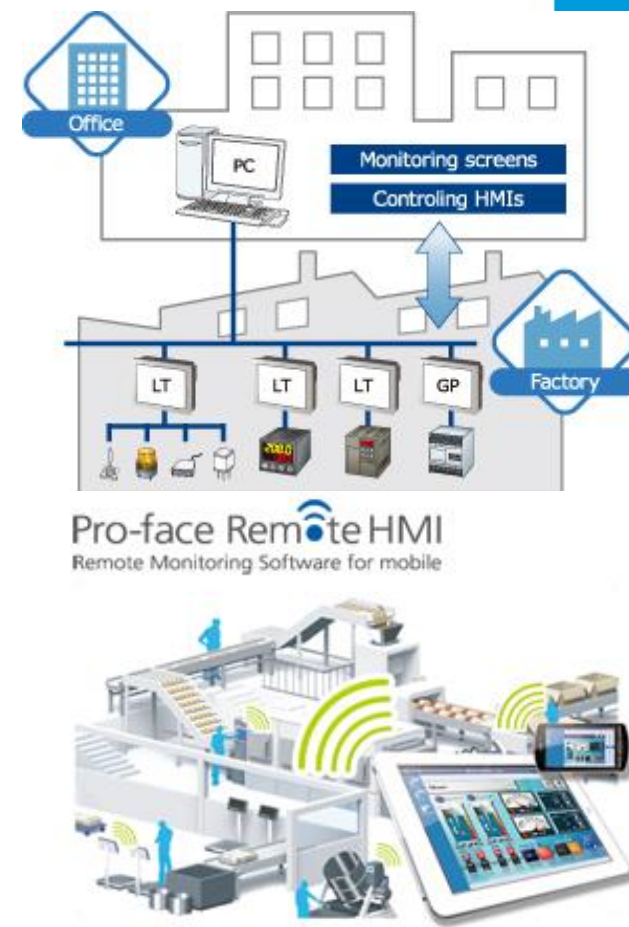


**TECNO**  
**INGENIERIA**



# SERVICIOS AUTOMATIZACIÓN

- Proyectos llave en mano.
- Adquisición de datos – Scada, Telemetría & RFI.
- Proyectos de Robótica industrial.
- Proyectos de “Visión artificial”.
- Tableros eléctricos.
- Modernización de maquinaria – Retrofit.
- Suministro/reemplazo de partes discontinuadas.





# PRODUCTOS CONTROL DE MOVIMIENTO



Servo drives  
&  
Servo motores



**TECNO**  
**INGENIERIA**

# PRODUCTOS CONTROL DE MOVIMIENTO



- Variadores, arrancadores & motores media tensión.
- Variadores de velocidad y arrancadores suaves ac-dc.
- Variadores modulares, customizados, gran potencia .
- Variadores regenerativos & frente activo (Afe).
- Variadores fraccionales ac- dc.

**Ingeteam**

MV Drives for Mining



**TECNO  
INGENIERIA**

# PRODUCTOS CONTROL DE MOVIMIENTO



- Motores de Ultra Alta Eficiencia de imán permanente.
- Motores IEC/Nema: inverter duty; nema premium.
- Motores paso a paso.
- Reductores de velocidad.
- Protecciones de motores.



**TECNO  
INGENIERIA**





# SERVICIOS CONTROL DE MOVIMIENTO

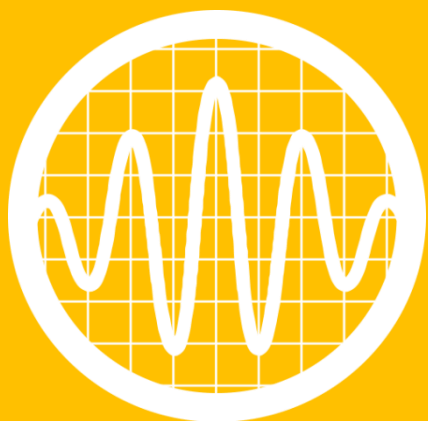
- Incremento productividad de maquinaria – servo drives & servo motores.
- Eje electrónico & redes de variadores.
- Estudios y soluciones para ahorro de energía en ventilación y bombeo.
- Retrofit de maquinaria.
- Tableros arranque de motores, regulación velocidad & presión constante.
- Reparación de variadores de velocidad multi-marca.



**TECNO**  
**INGENIERIA**



# PRODUCTOS ENERGÍA



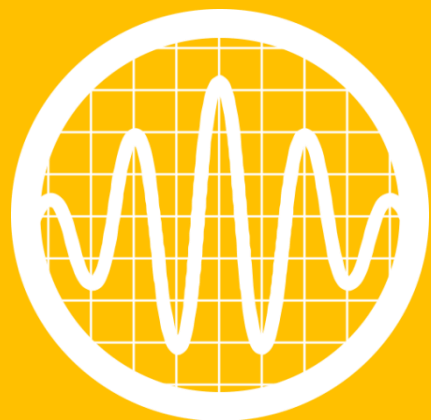
- Ups para variadores.
- Control regenerativo de variadores.
- Protección contra oscilación de voltaje
- Protección contra sobre tensiones transitorias.
- Almacenamiento de energía.
- Resistencias de frenado.
- Reactancias de línea.



**TECNO**  
**INGENIERIA**



# PRODUCTOS ENERGÍA



- Filtros activos de armónicos
- Filtros pasivos de armónicos
- Filtros de onda sinusoidal
- Filtros dv/dt
- Filtros Rfi

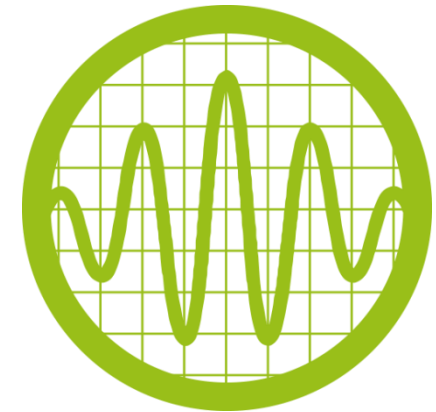


**TECNO**  
**INGENIERIA**



# SERVICIOS ENERGÍA

- Estudios calidad de energía
- Mitigación efectos de perturbaciones eléctricas
- Ahorro de energía
- Reutilización de energía
- Adquisición de datos



**TECNO**  
**INGENIERIA**



# CONTROL INDUSTRIAL



- Interruptores
- Guardamotores
- Contactores
- Relés de control
- Temporizadores
- Borneras
- Fusibles
- Tableros
- Accesorios
- Enchufes
- Cables
- Ferretería eléctrica
- Luminarias



SIEMENS

ABB

Schneider  
Electric

EATON

Allen-Bradley

PHOENIX  
CONTACT

LS

Lovato  
electric

WAGO  
INNOVATIVE CONNECTIONS



TECNO  
INGENIERIA



# PRODUCTOS MAQUINARIA INDUSTRIAL



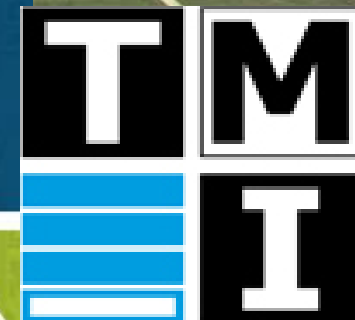
- **Robots industriales**
  - Paletizado, Encajado.
  - Armadoras de cajas.
- **Maquinaria de ensacado**
  - Big bag.
  - Sacos, bolsas.



**hurtado rivas**



**TECNO  
INGENIERIA**

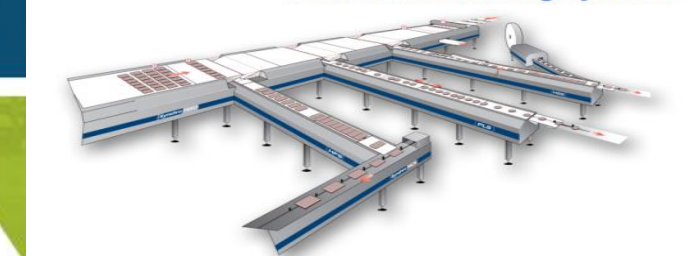




# PRODUCTOS MAQUINARIA INDUSTRIAL



- Transporte Neumático
- Envolvedoras  
& sistemas de alimentación



**TECNO  
INGENIERIA**





# PRODUCTOS MAQUINARIA INDUSTRIAL



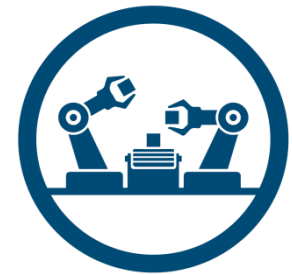
- Inspectores de “rayos x”  
& control de peso
- Inspectores de visión artificial



**TECNO**  
**INGENIERIA**

# SERVICIOS MAQUINARIA INDUSTRIAL

- Retrofit de maquinaria.
- Reparación de componentes.
- Incremento de velocidad y calidad de producción.
- Automatización de maquinaria.
- Adquisición de información.
- Incremento de Eficiencia.
- Medición de OEE.
- Ahorro de energía.
- Protección contra perturbaciones eléctricas.





**TECNO  
INGENIERIA**

Departamento comercial: 999676545 

Departamento técnico: 999677999 

Av. Pachacutec N° 1940 - V.M.T. - Lima 35 - Perú 

**[www.tecnoing.com](http://www.tecnoing.com)**