

# CURRICULUM EMPRESARIAL

**BUSSINES  
RESUME**



————— <https://www.gigaindustrial.com> —————

# 2017

**GIGA INDUSTRIAL TECHNOLOGY SA DE CV** se fundó en 2017 para atender las necesidades de las empresas de distintas ramas.

Somos un equipo de profesionales especializados en la comercialización, reparación electrónica industrial a nivel componente, automatización e integración de proyectos y servicios para la Industria, sistema de refrigeración y aire acondicionado industrial HVAC, reparación de motores eléctricos.

————— **Sera un gusto ayudarte** —————

————— <https://www.gigaindustrial.com> —————



# Nuestra Filosofía. Misión

Ser un equipo de profesionales especializados en la comercialización, reparación electrónica industrial a nivel componente, automatización e integración de proyectos y servicios para la Industria, sistema de refrigeración y aire acondicionado industrial HVAC, reparación de motores eléctricos

# Visión

Nuestra **visión** es ser una empresa de vanguardia, comprometida con ofrecer soluciones integrales que respondan a las necesidades de la industria actual. **Enfocar** la especialidad en: la comercialización, reparación electrónica industrial, automatización e integración de proyectos. Trabajando siempre de la mano con nuestros clientes para optimizar sus procesos y alcanzar sus metas de producción.



# SERVICIO INDUSTRIAL INTEGRAL



# VALOR KAIZEN

En **GIGA Industrial**, nos guiamos en la mejora continua y el perfeccionamiento constante.

Creemos que cada pequeño cambio positivo tiene el potencial de generar grandes resultados.



# 改善

Estos son los valores que nos mueven cada día:

MEJORA CONTINUA 

TRABAJO EN EQUIPO 

INOVACIÓN 

CALIDAD 

RESPONSABILIDAD & RESPETO 

ENFOQUE AL CLIENTE 

[www.gigaindustrial.com](http://www.gigaindustrial.com)



# NUESTRA ESPECIALIDAD.



**Servicio  
Electromecánico.**



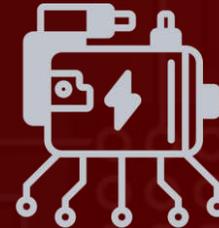
**HVAC y Sistema  
de Refrigeración.**



**Automatización.**



**Reparación  
Electrónica a nivel  
Componente.**



**Reparación Motores  
eléctricos**



**Venta de  
Refacciones.**

# SERVICIO ELECTROMECAÁNICO

En **GIGA Industrial**, ofrecemos servicios y soporte a sus proyectos industriales , que puedan ayudar a la eficiencia de su sector . Ofrecemos servicio y soporte de: instalación, soldadura, diseño, armado, retrofit , proyectos de infraestructura, puesta en marcha de proyectos neumáticos e impresoras industriales

**Contamos con servicios en: Querétaro, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y en Guanajuato.**



# SERVICIO ELECTROMECAÁNICO



**Diseño y Armado  
de tableros  
Eléctricos**



**Proyectos de  
Infraestructura**



**Instalación y Puesta en  
Marcha de Maquinaria  
Industria de Cartón**



**Retrofit y  
Automatización de  
Maquinaria**

## Servicios que proporcionamos

- Actualización de sistemas de control, en plataformas como SIEMENS, MITSUBISHI, WAGO, etc.
- Armado de tableros de control.
- Instalación y puesta en marcha de proyectos neumáticos.
- Reparación y puesta en marcha de impresoras industriales.
- Retrofit de sistemas donde ya no se cuente con servicio de fabricante de maquinaria
- Proyectos de infraestructura.
- Puesta en marcha de maquinaria.
- Puesta en marcha de maquinaria.



**trabajos de  
papelería e  
instalación de Ma  
quinaria**



**Instalación de  
maquinaria**



**Instalación de  
maquinaria**



**Departamento de  
electromecánica Instalación,  
puesta de servicios y puesta en  
marcha de Maquinaria**

# Automatización.

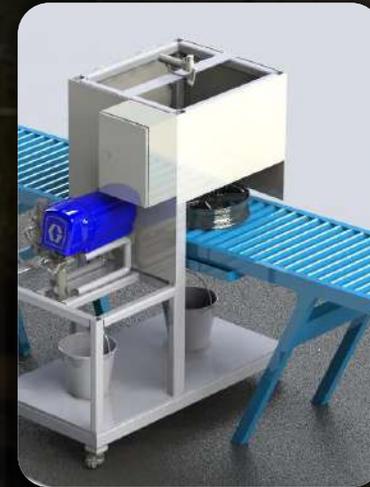


Ofrecemos una amplia gama de servicios diseñados para optimizar y monitorear los procesos productivos en diversos sectores, Desarrollo de tecnología y aplicaciones a la medida de nuestros clientes, en campos como la instrumentación y monitoreo de procesos de producción, con el objetivo de medir los parámetros, permitiendo mejorar el control de los mismos. Ayudamos a la toma de decisiones para mejorar la efectividad, control, ahorro de su producción.

## Programación de PLC



## Diseño e Ingeniería



## Implementación





**Sistema de Monitoreo de Calderas**



**Upgrade de sistema PLC**



**Instalación de Panel de control**

**Electr**  
**BACKGROU**  
**Instalación de**  
**tablero y armado eléctrico**

# BENEFICIOS DE AUTOMATIZAR PROCESOS

## Aumento de productividad

Reducción de tiempos & Eficiencia de procesos

## Mejora de calidad

Mayor precisión & consistencias de procesos  
Y servicios

## Reducción de costo

Reducción de mano de obra y ahorro de scrap

## Varios sectores

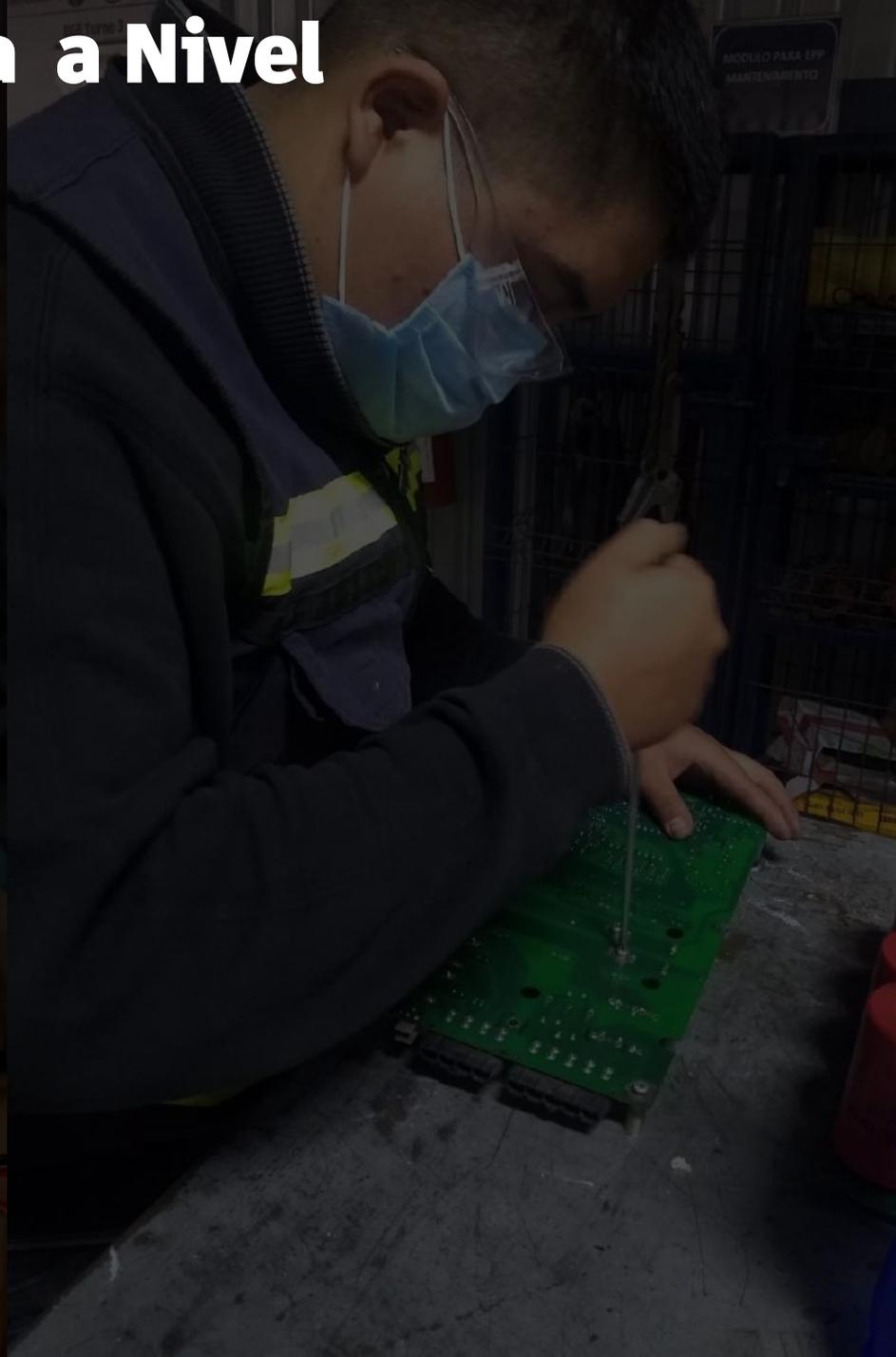
**Automotriz, Artes Graficas, Alimenticias,  
Minera, Farmacéutica, Metalmecánica, Metalurgia... Y mas**



# Reparación Electrónica a Nivel Componente.

En **GIGA Industrial** la reparación electrónica de tus equipos industriales involucra el diagnóstico y arreglo de fallos en los sistemas electrónicos que controlan maquinaria y procesos industriales, abarca desde simples componentes electrónicos hasta placas de circuito y sistemas de control automatizados, nuestra importancia en la reparación es para minimizar tiempos de inactividad y costos operativos.

# Reparación Electrónica a Nivel Componente.





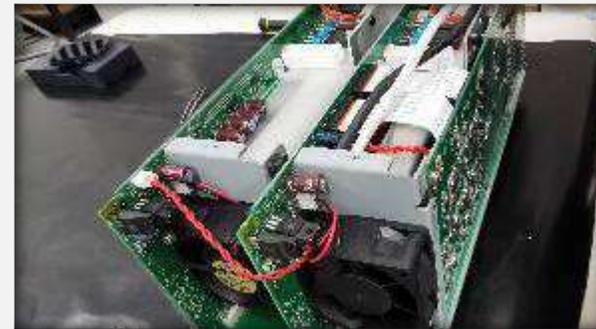
Contamos con un completo departamento de ingeniería especializada, donde nuestro equipo de ingenieros mecánicos, electrónicos y mecatrónicos, pueden brindar soporte técnico especializado, con el objetivo de alcanzar sus metas de producción.



**REPARACION A EQUIPO INDUSTRIAL**



**REPARACION PANEL HMI**



**REPARACIÓN DE FUENTES INDUSTRIALES**



**VARIADOR DE FRECUENCIA**



# Ventajas de Realizar una Reparación Electrónica

- ✓ Ahorro desde un 50% a un 80% del costo del equipo.
- ✓ Menor tiempo de espera para seguir trabajando.
- ✓ Soporte al alcance de teléfono.
- ✓ Mejoras al sistema para evitar futuras fallas.
- ✓ Prevenir daños.

## Garantía:

Todas las reparaciones electrónicas que se realicen cuentan con una garantía de 6 meses. Nuestra expectativa es superar el tiempo estipulado de la garantía con la finalidad de que todas las reparaciones realizadas continúen años funcionando.



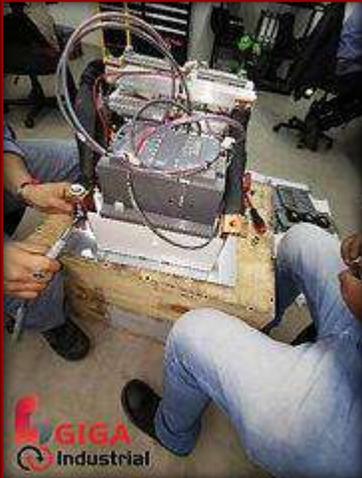
**Tarjetas  
Electrónicas**



**HMI**



**Equipos HOT  
MELT**



**Arrancadores  
AC de  
Alta Potencia**



**Variadores AC  
De Frecuencia**



**Equipo de Medicion  
Dimensional**

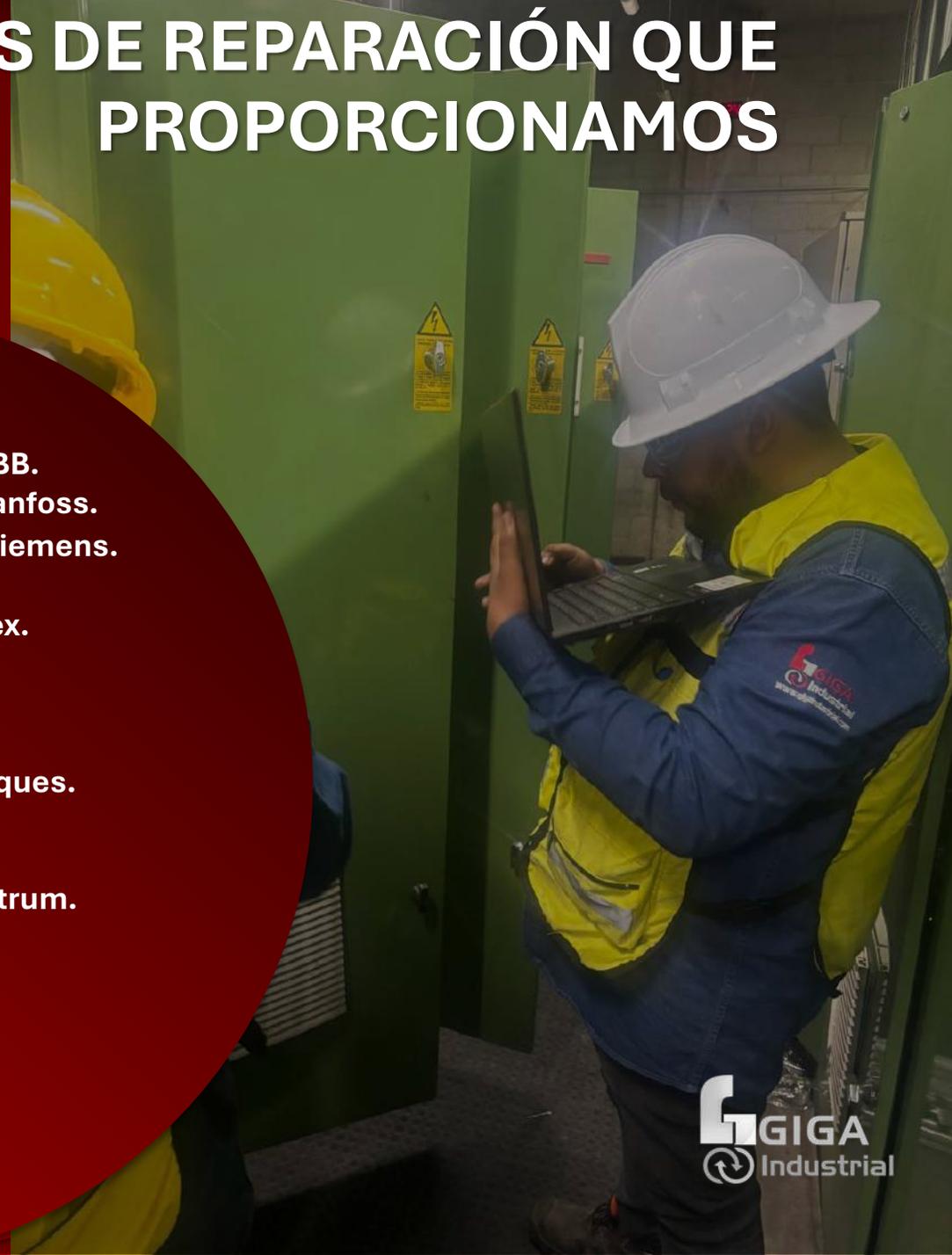


**Maquinaria Industrial**

# SERVICIOS DE REPARACIÓN QUE PROPORCIONAMOS

- Reparación drive haas.
- Reparación drive htl electronic.
- Reparación drive infranor.
- Reparación drive inverttek.
- Reparación drive keb.
- Reparación drive kollmorgen.
- Reparación drive lenze.
- Reparación drive mitsubishi.
- Reparación drive okuma.
- Reparación drive parker.
- Reparación drive siemens.
- Reparación drive siemens simatic.
- Reparación drive siemens simodrive.
- Reparación drive siemens simovert micromaster.
- Reparación drive ssd/parker.
- Reparación drive techniques.
- Reparación drive teco electric and machinery.
- Reparación drive telemecanique inverter.
- Reparación drive toshiba.
- Reparación drive vickers.
- Reparación drive yaskawa.

- Reparación arrancador suave ABB.
- Reparación arrancador suave danfoss.
- Reparación arrancador SUAVE siemens.
- Reparación drive abb.
- Reparación drive allen power flex.
- Reparación drive baldor.
- Reparación drive baldor dc.
- Reparación drive baumuller.
- Reparación drive control techniques.
- Reparación drive danfoss.
- Reparación drive emerson.
- Reparación drive emerson spectrum.
- Reparación drive eraetech.
- Reparación drive fanuc.
- Reparación drive finor.
- Reparación drive fuji electric.
- Reparación drive fujitsu fanuk



# VENTAS DE REFACCIONES Y EQUIPO

En GIGA industrial sabemos que el entorno industrial, el mantenimiento continuo de maquinaria y equipos es importante para asegurar que tus operaciones no se vean interrumpidas por fallos inesperados. En ocasiones encontrar piezas originales o refacciones específicas para equipos antiguos es complicado.

Trabajamos en facilitarte refacciones industriales y piezas obsoletas, diseñadas para asegurar que puedas seguir operando, sin la necesidad de invertir en equipos nuevos y costosos.



WAGO

PANDUIT

Dwyer

TOTAL GROUND  
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

FANUC  
Robotics

testo

ARGOS  
Innovación sin límites

MITSUBISHI

EMERSON

AIRTAC

FESTO

SMC

MAC

CARLO GAVAZZI

IMI NORGREN

E•MC

Parker

Rexroth  
Bosch Group

HANYOUNG

Autonics  
Sensors & Controllers

BANNER

ifm

OMRON

SICK  
Sensor Intelligence.

PHOENIX CONTACT

PEPPERL+FUCHS

GIGA  
Industrial

## DEL SERVICIO

- ✓ **Reducción de Costos Operativos:** Paga menos por repuestos y evita gastos elevados de reemplazo de equipos completos
- ✓ **Menor Tiempo de Inactividad:** Mantén tus operaciones funcionando sin interrupciones al contar con las piezas necesarias para reparaciones rápidas.
- ✓ **Alta Disponibilidad de Piezas:** Proveemos piezas que ya no están fácilmente disponibles en el mercado.
- ✓ **Durabilidad y Rendimiento:** Nuestras refacciones y piezas cumplen con los estándares de calidad más altos, lo que garantiza el rendimiento y confiabilidad de tus equipos.
- ✓ **Flexibilidad y Personalización:** Trabajamos para ofrecerte soluciones adaptadas a tus necesidades específicas, sin importar la antigüedad de tu maquinaria.

# COMPONENTES



VARIADORES



MOTORES



HMI SIMATIC



CONTACTORES



GUARDAMOTORES

**SIEMENS**



VARIADORES



HMI SIMATIC



RELEVADORES DE SEGURIDAD



CABLES



PLC 'S

**Allen-Bradley**



SERVO-DRIVE



DRIVERS



DRIVERS

**Lenze**



CHILLERS

**SMC**

**GIGA Industrial**



## REPARACIÓN

# HVAC Y SISTEMA DE REFRIGERACION

En **GIGA industrial** en cuanto a soluciones HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado), sistemas de refrigeración y aire acondicionado entendemos que contar con un sistema eficiente y confiable de control de temperatura y ventilación es fundamental para mantener la productividad, el confort y la seguridad en cualquier tipo de instalación industrial o comercial.

Nos hemos especializado en ofrecer soluciones personalizadas y de alto valor agregado que optimizan el funcionamiento de los sistemas de climatización y refrigeración, con un enfoque claro en la eficiencia energética, **la reducción de costos operativos y la sostenibilidad ambiental.**



Nuestra



## Cobertura de servicios

✓ **HVAC** (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)

HVAC es un sistema integral que controla el clima interior de un espacio, asegurando que las condiciones de temperatura, humedad y calidad del aire sean cómodas y saludables. Un sistema HVAC incluye:

✓ **Calefacción:** Mantiene una temperatura cálida en invierno mediante sistemas como calderas o bombas de calor.

✓ **Ventilación:** Asegura un flujo constante de aire fresco, eliminando contaminantes y mejorando la calidad del aire interior.

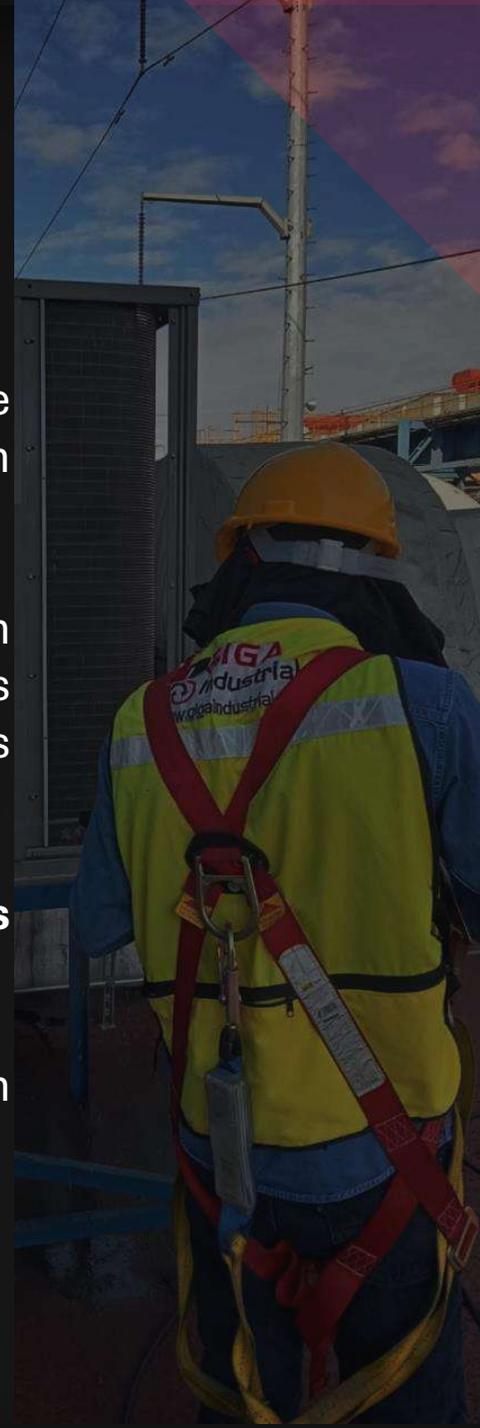
✓ **Aire Acondicionado:** Enfría el aire en climas cálidos para mantener un ambiente confortable.

✓ **Aire Acondicionado:** El aire acondicionado (AC) se refiere a los sistemas diseñados para enfriar el aire de un espacio mediante la eliminación del calor

✓ **Refrigeración:** Los sistemas de refrigeración se utilizan principalmente para mantener productos a temperaturas bajas y prolongar su vida útil. Este tipo de tecnología es clave en industrias como:

✓ **Alimentaria:** Para la conservación de alimentos perecederos.

✓ **Industrial:** Mantener equipos y procesos dentro de un rango de temperatura seguro.



## DE NUESTRO SERVICIO

### ✓ **Diseño e Instalación de Sistemas HVAC:**

Nos aseguramos de que cada sistema esté diseñado para cumplir con los requisitos de confort y eficiencia energética, adaptado a las características específicas de cada espacio.

### ✓ **Sistemas de Refrigeración Comercial e Industrial:**

Proporcionamos equipos de alta eficiencia, asegurando que sus operaciones mantengan la temperatura y la estabilidad necesarias sin comprometer el consumo energético.

### ✓ **Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado:**

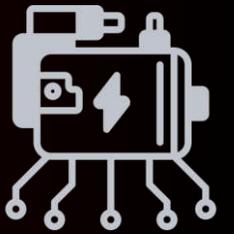
Brindamos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos de aire acondicionado y sistemas HVAC. Garantizando que sus sistemas de climatización funcionen de manera óptima y prolongando su vida útil.

### ✓ **Optimización Energética y Sostenibilidad:**

Nos especializamos en la implementación de soluciones que optimizan el rendimiento de sus sistemas de climatización y refrigeración, ayudando a reducir el consumo de energía y las emisiones. Cumpliendo de normativas ambientales y a la mejora de la huella ecológica de su empresa.

# REPARACIÓN MOTORES ELECTRICOS

En **Giga industrial**, entendemos que los motores eléctricos son el corazón de tus operaciones. Nuestro servicio de Reparación y Mantenimiento de Motores Eléctricos está diseñado para maximizar el rendimiento, prolongar la vida útil de tus equipos y minimizar los tiempos de inactividad.



## NUESTRA COBEERTURA DE REPARACIÓN DE MOTOR

- **Reparación de Motores Eléctricos:** Nuestros técnicos especialistas diagnostican y solucionan cualquier tipo de falla en motores eléctricos, incluyendo:
- **Rebobinado de motores:** Reparamos y sustituimos bobinados dañados para restablecer la eficiencia del motor.
- **Reemplazo de componentes:** Sustituimos piezas críticas, como rodamientos, escobillas, sellos y cables deteriorados.
- **Reparaciones mecánicas:** Ajustamos o reemplazamos componentes mecánicos defectuosos que afecten el funcionamiento.
- **Pruebas post-reparación:** Garantizamos que el motor funcione al 100% antes de entregarlo, mediante pruebas de carga, vibración y eficiencia.

# NUESTRA COBERTURA DE MANTENIMIENTO

## Mantenimiento preventivo

- **Inspección regular:** Revisamos rodamientos, sistemas eléctricos, aislamiento y conexiones.
- **Limpieza y lubricación:** Eliminamos polvo, suciedad y residuos, aplicando lubricantes especializados para evitar el desgaste prematuro.
- **Pruebas eléctricas:** Detectamos posibles fallas en aislamiento, corriente y voltaje.
- **Ajustes técnicos:** Optimizamos la configuración para asegurar un rendimiento continuo y eficiente.



## Mantenimiento Correctivo

- Atendemos problemas que surjan durante la operación para evitar daños mayores.
- Actuamos rápidamente para reparar motores en casos de emergencia, minimizando las interrupciones.



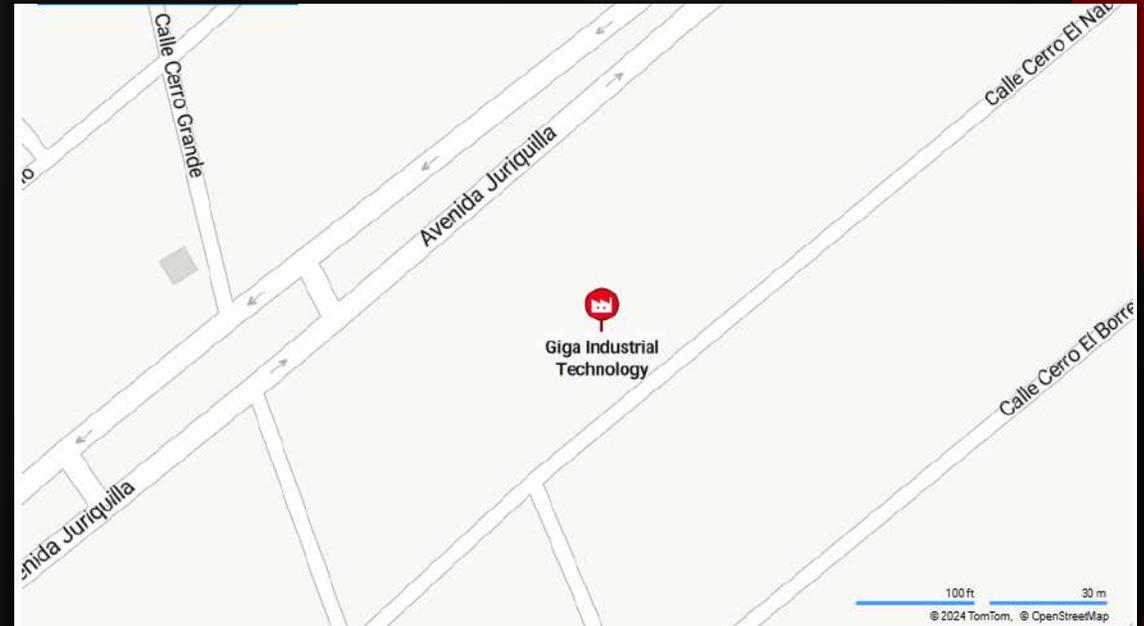
LOCALIZANOS

# EN NUESTRAS SURCUSALES



## Matriz León

León, Guanajuato  
Fuente de los hongos  
#220 Col: Las fuentes  
C.P: 37270  
Tel: +52 477 551 7140



## Sucursal Querétaro

Santa Rosa Jauregui, Querétaro  
Cerro el Nabo  
#126 Col: Manzanares  
Tel: +52 442 180 48 97



NUESTRA

# CONSTANCIA & CERTIFICADOS



REPSE





————— <https://www.gigaindustrial.com> —————

————— **Sera un gusto ayudarte** —————



<https://www.gigaindustrial.com>