



GRUPO INDUSTRIAL DEL BAJÍO
EN MANTENIMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN



Somos una empresa especializada en la prestación de servicios en el área de ingeniería, planeación y ejecución de proyectos.

Nos esforzamos por que nuestros clientes alcancen los niveles máximos de productividad, eficiencia, optimización y reducción de costos.

innovación

Servicios



REDES Y
PROTOCOLO DE
COMUNICACIÓN
INDUSTRIAL

1



AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL

2



MAQUINADOS Y
PAILERÍA

3



SISTEMA DE
PANELES
FOTOVOLTAICOS

4



MANTENIMIENTO
GENERAL

5



SISTEMA DE AIRE
ACONDICIONADO
Y CHILLERS

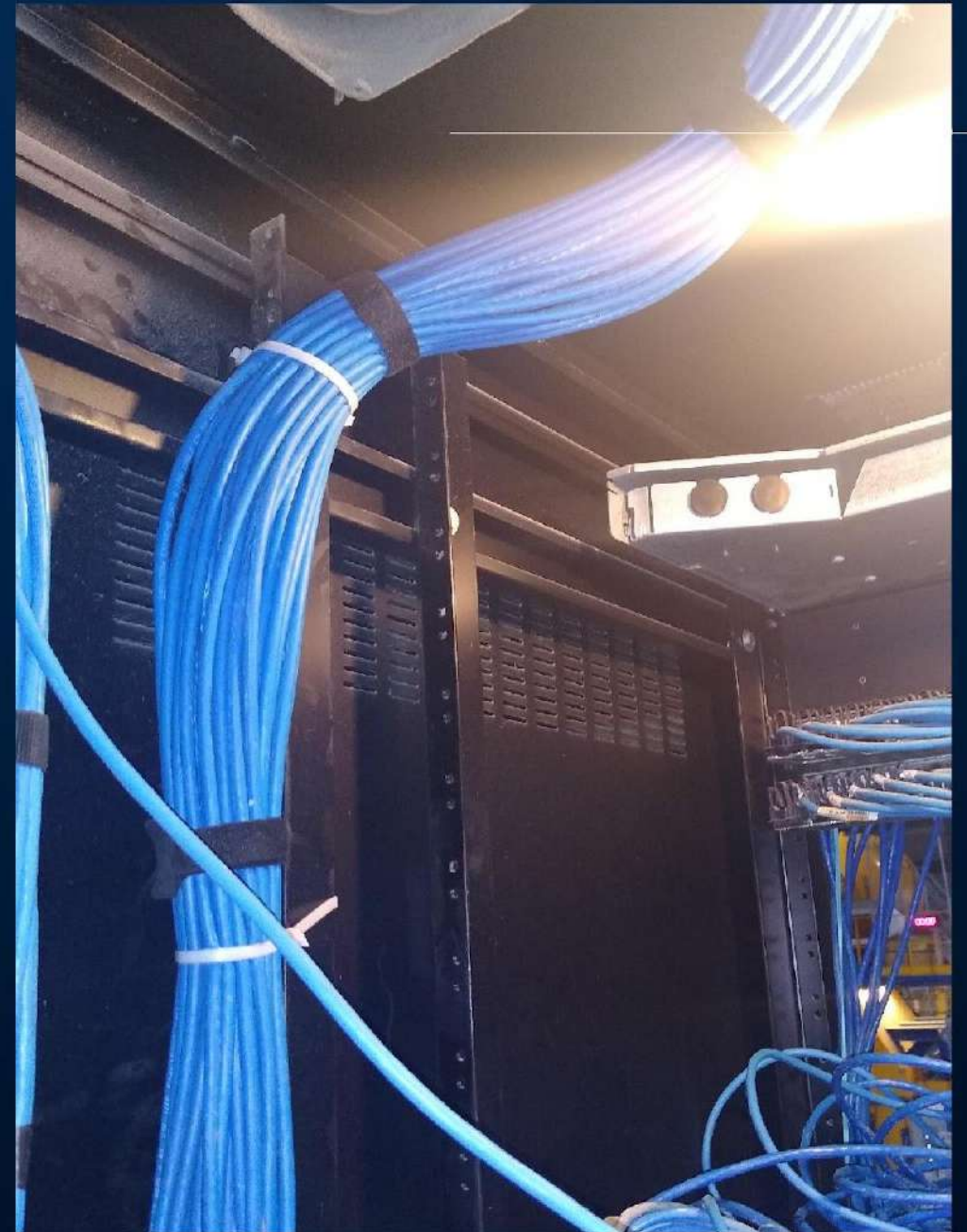
6

Redes y protocolo de comunicación industrial

- ▶ Para que los equipos y sistemas desarrollen al máximo su potencialidad, fáciles de manejar y con alto rendimiento.

► **Diseño e implementación de redes internas empresariales a la medida.**

- ⚙️ **Proyectos de Redes y Cableado Estructurado.**
- ⚙️ **Enlaces de Fibra Óptica.**
- ⚙️ **Diseño e Implementación de Comunicación Industrial basada en:**
 - Modbus Rtu
 - Modbus Tcp/Ip
 - Profinet
 - Profibus
- ⚙️ **Conversión de Protocolos.**
- ⚙️ **Venta e Instalación de Control de Asistencia.**
- ⚙️ **Controles, Biométricos, Videoporteros.**
- ⚙️ **Soluciones Industriales para Redes Inalámbricas.**



CASO DE ÉXITO



**RER
ENERGY**



**MONITOREO
SOLAR**



**¡Conecta y comparte datos de
todos tus dispositivos entre si!**

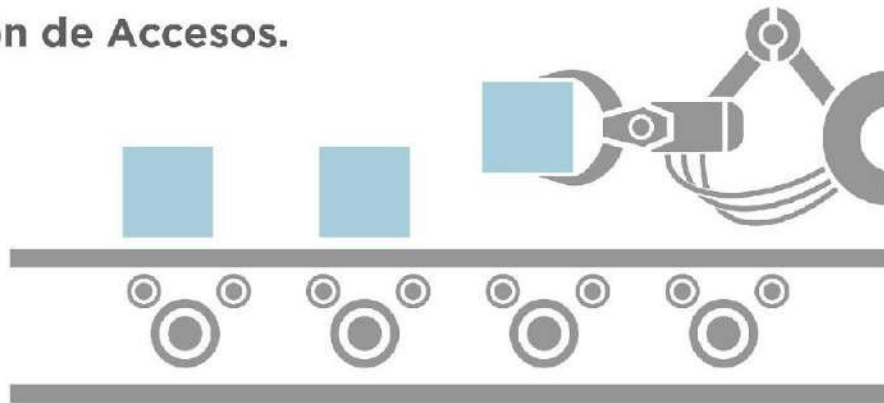


Automatización & control

- ▶ **Diseñamos e integramos máquinas automatizadas para líneas y procesos de manufactura industrial.**

► Dotamos de flexibilidad y escalabilidad en los procesos productivos.

- ⚙️ Automatización de Maquinaria.
- ⚙️ Bandas Transportadoras.
- ⚙️ Diseño y Armado de Tableros de Control.
- ⚙️ Variadores de Frecuencia o Fabricación de Maquinaria.
- ⚙️ Automatización de Accesos.



CASO DE ÉXITO



Grupo México



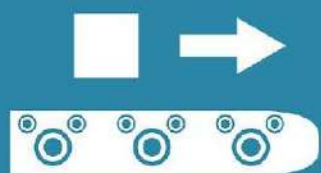
Optimiza y automatiza
los procesos.



CONTROL DE
BANDAS

CASO DE ÉXITO

HOPE
GLOBAL



**CONTROL DE
BANDAS**



Aumenta tu producción



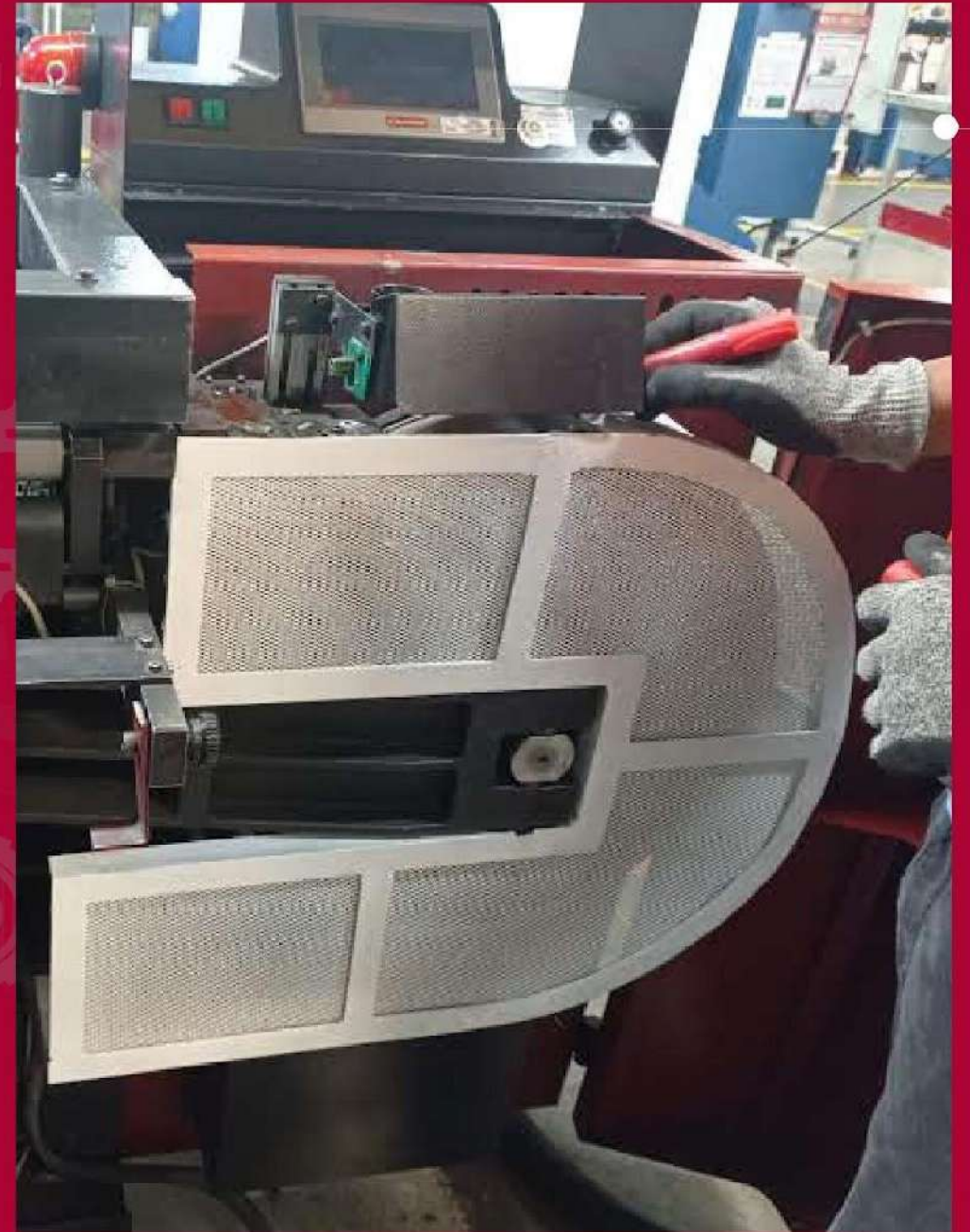
A close-up photograph of a worker's hands, wearing brown leather gloves, operating a blue and white circular saw. The saw is cutting through a piece of metal, and a shower of bright orange sparks is being ejected from the blade. The worker is wearing a dark blue denim jacket. The background is a blurred industrial setting with warm, bokeh light effects.

Maquinados & pailería

- ▶ **Nuestros ingenieros están capacitados y comprometidos con efficientar la industria y garantizar sus estándares de calidad.**

► **Somos profesionales del diseño y de la fabricación mecánica.**

- ⚙ **Bandas Transportadoras por Gravedad y Autoimpulsadas, Racks de Flujo**
- ⚙ **Estanterías y Racks**
- ⚙ **Mezzanines**
- ⚙ **Tableros Didácticos**
- ⚙ **Guardas de Seguridad**
- ⚙ **Estructuras Especialeso Proyectos en General**
- ⚙ **Maquinado Cnc, Electroerosión por Penetración Edm, Maquinado Convencional**



CASO DE ÉXITO

ADVICS



GUARDAS
MÁQUINA
DE CORTE



+ **Aumenta** la funcionabilidad y rentabilidad de todos tus equipos.



FABRICACIÓN
DE CONVEYOR



Mantenimiento general

A worker in a blue uniform and yellow hard hat is operating a crane hook in a factory setting. The worker is leaning forward, holding a rope attached to the hook. The background shows industrial machinery and a blue-tinted environment.

Logramos un óptimo funcionamiento tanto de instalaciones, maquinaria y equipos como de los distintos espacios de trabajo que componen sus instalaciones industriales.

Revisamos a detalle todas las instalaciones, maquinaria, equipo.

Mejoramos el funcionamiento de los procesos de producción.

- ⚙️ **Proyectos Hidráulicos.**
- ⚙️ **Proyectos Neumáticos.**
- ⚙️ **Proyectos Eléctricos.**
- ⚙️ **Recubrimientos Epóxicos.**
- ⚙️ **Reparaciones Mecánicas y Electromecánicas.**





RECUBRIMIENTO EPÓXICO



CASO DE ÉXITO

COFICAB
Powered by *Passion*



INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARA BUNCHERS

⊖ **Reduce costes y mejora la calidad**



INSTALACIÓN ELÉCTRICA



TANQUE DE GAS



TUBERÍA HIDRAÚLICA

Sistemas de aire acondicionado y chillers

- ▶ Creamos ambientes mas cómodos para tus clientes.
- ▶ Cuidamos la eficiencia y el ahorro de energía para tu empresa.

Fabricación y venta de:

- ⚙️ Equipos de Aire Acondicionado y Hvac.
- ⚙️ Equipos de Refrigeración.
- ⚙️ Equipos de Agua Helada.
- ⚙️ Ventilación y Extracción.
- ⚙️ Calculo y Diseño de Equipos.
- ⚙️ Calculo de Sistemas de Bombeo.
- ⚙️ Mantenimiento Preventivo y Correctivo.
- ⚙️ Reubicación de Equipos.
- ⚙️ Pólizas de Mantenimiento.



CASO DE ÉXITO



INSTALACIÓN DE
AIRE
ACONDICIONADO

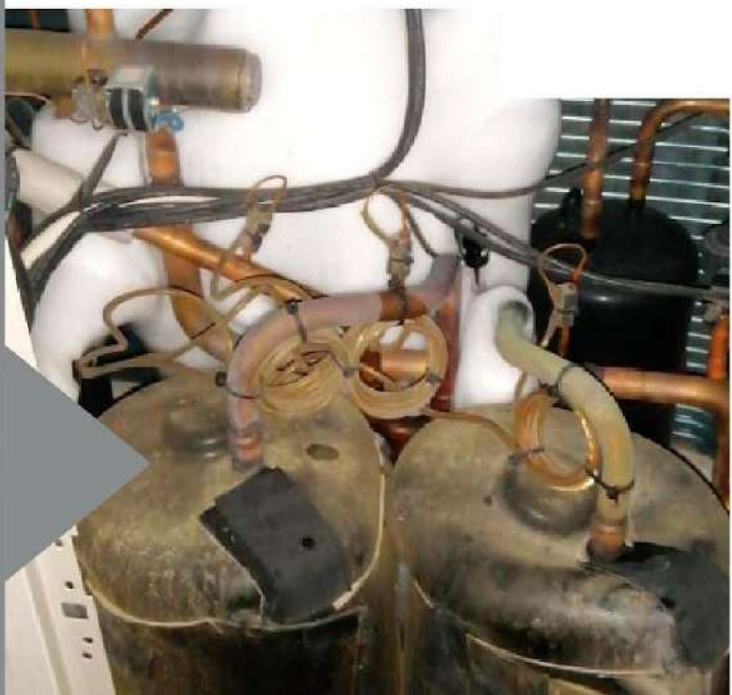


⊖ **Reduce** gastos y genera
tu propia electricidad.

COFICAB
Powered by Passion



AIRE
CONGELADO



Sistemas de **paneles fotovoltaicos**

- ▶ Innovando y creando las mejores alternativas de ahorro energético en todo México.
- ▶ Damos soluciones a la medida con alternativas de ahorro para tu empresa.

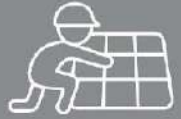


PANELES FOTOVOLTAÍCOS

- ⚙️ Paneles Solares Interconectados A La Red.
- ⚙️ Paneles Solares Tipo Isla.
- ⚙️ Estudio de Optimización de Energía.
- ⚙️ Sistema de Monitoreo.
- ⚙️ Protecciones Contra Descargas Eléctricas.
- ⚙️ Mantenimiento Preventivo y Correctivo.



CASO DE ÉXITO



INSTALACIÓN DE MONITOREO



⊖ **Reduce** gastos y genera tu propia electricidad.



MANTENIMIENTO DE PANELES





**Grupo Industrial del Bajío en
Mantenimiento y Automatización**



GIBMA



477 507 28 37

www.gibma.com.mx

Creado por **humarca.com**