



**Automatización**  
INDUSTRIAL



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

Av. Guillermo Moreno Ruiz No.50 Col. Micro Parque Industrial  
C.P. 83116 Hermosillo, Sonora, México. Tel. 281 48 68

**Great  
Place  
To  
Work®**



# CG Automatización INDUSTRIAL



## ACERCA DE NOSOTROS

El origen de CG Automatización tiene sus inicios en Octubre del 2009, cuando la Ing. Bibiana A. García e Ing. Christian González emprenden el negocio familiar de fabricación de equipo industrial enfocado en la automatización de procesos industriales. Desde entonces, se ha trabajado en desarrollo de innovación y conocimiento tecnológico, alineando una planificación estructural y organizacional.



## CULTURA EMPRESARIAL

El equipo de líderes ha determinado una filosofía de operaciones internas y externa basadas en una Misión, una Visión y unos valores las cuales que nos señalan el camino y sientan las pautas para la planeación de estrategias y proyectos encaminados al éxito para atraer y satisfacer la demanda de nuestros clientes, generando valor para los accionistas, así como un mayor desarrollo social; con ello implementamos una cultura de innovación constante.

Es a través de nuestros años de experiencia, desarrollo e innovación que hemos innovado y desarrollado a CG Automatización, de tal forma que se ha convertido en una empresa líder en la manufactura de maquinaria original en todo el mundo.

- MAS DE 60 EMPLEADOS.
- MAS DE 10 MILLONES DE DÓLARES EN VENTAS.
- UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE 4,300 M<sup>2</sup>
- MAS DE 10 AÑOS DESARROLLANDO EQUIPOS DE ENSAMBLÉ, INSPECCIÓN Y EMPAQUE, INNOVANDO E INTEGRANDO TECNOLOGÍA AVANZADA PARA SU MANUFACTURA.



## SOLUCIONES PARA T

Utilizamos la tecnología para que cumplan las necesidades industriales; mediante el uso de mecatrónica, robótica e informática.

Un elemento importante en la producción y empaque no están hechos solo para producción, sino que cada uno de ellos tiene necesidades de cada proceso y necesidades específicas.



## PROVEEMOS COMPONENTES ELECTROMECHANICOS

Unidad de negocio dedicada a suplir las necesidades de nuestros clientes industriales, somos distribuidores autorizados de marcas reconocidas, asesoría y soluciones integrales en diferentes áreas de producción para suministrarle.

- SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN
- COMPONENTES DE CONMUTACIÓN
- COMPONENTES DE CONTROL
- CONTROL DE VELOCIDAD Y POSICIÓN
- ROBÓTICA INDUSTRIAL Y COLABORATIVA
- SISTEMAS DE PERFIL INDUSTRIAL
- SENSORES
- SOFTWARE AUTOMATION
- SEGURIDAD
- NEUMÁTICA
- PROTECCIÓN
- HERRAMIENTAS
- IO-LINK
- VISIÓN ARTIFICIAL
- MACHINE VISION
- SUJECCIÓN

## DISTRIBUIDORES DE COMPONENTES:



## SOLUCIONES DE MAQUINARIA

CG Automatización utiliza la tecnología para entregar la mejor solución.

Utilizando herramientas de tecnología de impresión 3D.



## • FIXTURES CUSTOMIZADOS

- Fixture de prensado.
- Toolings para ensamble.
- Fixture para prueba eléctrica.
- Gages.
- Juegos de engranes.
- Tableros de inspección.
- Juegos de engranes.



## UNIDADES DE NEGOCIO

## PROYECTOS

## U SECTOR

istente para innovar en la fabricación de máquinas que de producción, seguridad y calidad dentro de las plantas uso de las tecnologías de la electrónica, mecánica, informática.

considerar, es que las máquinas de ensamble, inspección, hechos en sistema de producción masiva o líneas de proyecto es **INDIVIDUAL** (hecho a la medida de las necesidades del cliente) y el diseño se hace tomando en cuenta las



## COMPONENTES

s clientes en la compra de refacciones conocidas a nivel mundial, ofreciendo los mejores precios. Usted puede contar con nosotros para

**D INDUSTRIAL  
A Y ELECTRONEUMATICA  
ON ELECTRICA  
NTA DE TORQUE CONTROLADO**

## ARTIFICIAL, RFID Y MARCADO LASER VISIÓN Y AGARRE



## MAQUINADOS

## QUINADOS INDUSTRIALES

La última tecnología existente para fabricar maquinados de piezas, enfocados en la precisión, calidad y la optimización de los procesos.

diseño mecánico asistido por computadora "CAD/CAM" para la programación de las piezas a manufacturar. Utilizamos D printing para realizar prototipos.

**DOS:**

ctrica.



- **MOLDES Y TROQUELADO:**

- Moldes.
- Insertos.
- Punzones.
- Troqueles.
- Pines.
- Navajas.



- **ESTRUCTURALES:**

- Mesas de Trabajo.
- Carros para material.
- Racks.
- Plataforma.
- Tolvas dispensadoras.
- Bases Giratorias.





## Nuestras soluciones totalmente automatizadas

### TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Desarrollamos Innovación en cada equipos que manufacturamos, en las cuales integramos las tecnologías mas avanzadas de la Mecánica, Electrónica, Mecatrónica, Robótica e Informática para lograr procesos industriales productivos e inteligentes.

### FIABILIDAD, RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO.

Deseamos que se sienta bien en cada una de las fases de nuestra colaboración, y que tenga la seguridad de que va a obtener un aumento en la productividad. Puede contar en todo momento y en cualquier lugar con nuestros especialistas, así como con la calidad de nuestros productos y procesos, respaldado todo ello por una empresa familiar con una gran tradición en la automatización de procesos y de fabricación.

### ORIENTACIÓN AL CLIENTE

Desde la primera idea hasta la puesta en marcha, pasando por las selecciones necesarias. Así Usted tiene tiempo para lo que realmente importa: sus competencias fundamentales y sus clientes



### UNIDADES DE NEGOCIO

En un proceso de constante innovación y trabajo en equipo, CG Automatización, ha logrado convertirse en un proveedor estratégico de la industria de manufactura; agregando valor a los procesos de manufactura, garantizando a nuestros clientes la eficiencia, la tecnología y la innovación. Operamos en muchos sectores brindando soluciones completas en equipo, reparaciones y refacciones.



### CERTIFICACIONES:



TÜVRheinland®  
Genau. Richtig.



UNIVERSAL ROBOTS  
Certified System Integrator



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE



### DISTRIBUIDORES DE COMPONENTES:



SAFETY, TECHNOLOGY & INNOVATION



PEPPERL+FUCHS

