



Automatización
INDUSTRIAL



www.cgautomatizacion.com

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



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 originales en todo el mundo.

- MAS DE 60 EMPLEADOS.
- MAS DE 10 MILLONES DE DÓLARES EN VENTAS.
- UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE 4,300 M²
- 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 nuestros equipos cumplan las necesidades de los procesos industriales; mediante el uso de electrónica, mecatrónica, robótica e informática.

Un elemento importante en la automatización y empaque no están hechos solo para la producción, sino que cada solución debe satisfacer las necesidades de cada proceso y cumplir con las necesidades específicas.



PROVEEMOS COMPONENTES ELECTROMECHANICOS

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

- SISTEMAS DE AUTOMATIZACION
- 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
- SUJECIÓN

DISTRIBUIDORES DE COMPONENTES:



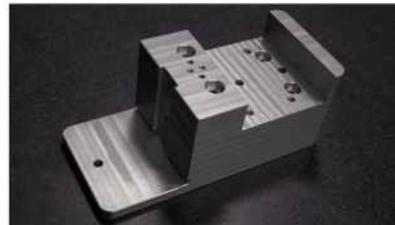
SOLUCIONES DE MAQUINARIA

CG Automatización utiliza la tecnología más avanzada para sus soluciones, para entregar la mejor calidad y precisión.

Utilizando herramientas de precisión y tecnologías de impresión 3D para la fabricación de piezas personalizadas.

• 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

SECTOR

Existente para innovar en la fabricación de máquinas que aseguran la producción, seguridad y calidad dentro de las plantas de 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

Existen clientes en la compra de refacciones conocidas a nivel mundial, ofreciendo soluciones, puede contar con nosotros para

INDUSTRIAL
MECANICA Y ELECTRONEUMATICA
CONTROL ELECTRICA
CONTROL DE TORQUE CONTROLADO

SENSORES OPTICO, RFID Y MARCADO LASER
INSPECCION VISUAL
AGARRAR Y AGARRE



EtherNet/IP

EtherCAT



MAQUINADOS

MAQUINADOS INDUSTRIALES

Existen la última tecnología existente para fabricar maquinados de piezas, enfocados en la precisión, calidad y la optimización de costos, una gran opción para sus procesos.

Utilizamos el diseño mecánico asistido por computadora "CAD/CAM" para la programación de las piezas a manufacturar. Utilizamos el 3D printing para realizar prototipos.

MAQUINADOS:

Electrica.



• 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:

