



Automatización
INDUSTRIAL



PROYECTOS



MAQUINADOS



COMPONENTES



www.cgautomatizacion.com

Ave. Chanate 333 Colonia Puerta Real Hermosillo, Sonora, México.
Tel. 281 48 68





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 basada en una Misión, una Visión y unos valores los 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.

- MÁS DE 60 EMPLEADOS.
- MÁS DE 10 MILLONES DE DÓLARES EN VENTAS.
- UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE 4,300 M²
- MÁS DE 10 AÑOS DESARROLLANDO EQUIPOS DE ENSAMBLÉ, INSPECCIÓN Y EMPAQUE, INNOVANDO E INTEGRANDO TECNOLOGÍA AVANZADA PARA SU MANUFACTURA.

UNIDADES DE NEGOCIO

PROYECTOS

SOLUCIONES PARA TU SECTOR

Utilizamos la tecnología existente para innovar en la fabricación de máquinas que cumplan las necesidades de producción, seguridad y calidad dentro de las plantas industriales; mediante el uso de las tecnologías de la electrónica, mecánica, mecatrónica, robótica e informática.

Un elemento importante a considerar, es que las máquinas de ensamble, inspección, y empaque no están hechas en sistema de producción masiva o líneas de producción, sino que cada proyecto es **INDIVIDUAL** (hecho a la medida de las necesidades de cada proceso del cliente) y el diseño se hace tomando en cuenta las necesidades específicas.



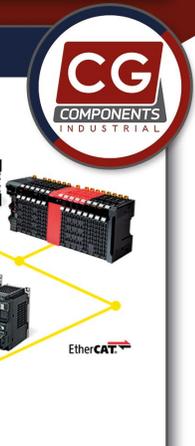
COMPONENTES

PROVEEMOS COMPONENTES ELECTROMECHANICOS

Unidad de negocio dedicada a suplir las necesidades de nuestros clientes en la compra de refacciones industriales, somos distribuidores autorizados de marcas reconocidas a nivel mundial, ofreciendo asesoría y soluciones integrales en diferentes áreas de productos, puede contar con nosotros 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 INDUSTRIAL
- NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA
- PROTECCIÓN ELÉCTRICA
- HERRAMIENTA DE TORQUE CONTROLADO
- IO-LINK
- VISIÓN ARTIFICIAL, RFID Y MARCADO LASER
- MACHINE VISIÓN
- SUJECIÓN Y AGARRE

DISTRIBUIDORES DE COMPONENTES:



MAQUINADOS

SOLUCIONES DE MAQUINADOS INDUSTRIALES

CG Automatización utiliza la última tecnología existente para fabricar maquinados de piezas, enfocados en la precisión, calidad y la optimización de ellas, para entregar la mejor opción para sus procesos.

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



• FIXTURES CUSTOMIZADOS:

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



• 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:



DISTRIBUIDORES DE COMPONENTES:

