



 **robson**  
a u t o m a t i o n

# ¿Quiénes somos?

## Robson Automation

Una empresa fundada en México en el año 2020 bajo la razón social de **GRUPO GUBAROS SAPI de CV**, la cual se originó con la sinergia de la gran experiencia, vocación y liderazgo de Ingenieros con especialidad en el diseño y desarrollo de Sistemas Automatizados. Derivado de la demanda y presencia previa en proyectos fuera de México, tales como en Canadá, y E.U.A., el equipo expandió su crecimiento al país vecino en el año 2024, dando origen a la filial bajo el nombre de **Robson Automation LLC**.

Nuestro objetivo como equipo siempre ha sido y será el posicionarnos como la mejor opción para nuestros clientes y aliados estratégicos, brindando siempre la mayor calidad y eficiencia en el servicio, adaptándonos a la tecnología necesaria para el desarrollo de los Sistemas Automatizados, pero siempre en busca de la mejora continua y ofreciendo las mejores opciones para llegar a tener soluciones integrales. Dicho objetivo lo llevamos de la mano de nuestro profesionalismo, ética y atención, ya que es muy importante para nosotros el ganar y mantener la confianza de nuestros clientes.

**Fundadores:** Josiel Osorio Briceño  
Christian A. Barrios Pablos  
**Razón Social en México:** GRUPO GUBAROS S.A.P.I. de C.V.  
**Razón Social en E.U.A.:** Robson Automation LLC  
**Giro:** Automatización Industrial  
**Fecha de origen:** 8 de Octubre, 2020



# Nuestra Misión y Visión

## Misión

Superar las expectativas de nuestros clientes, brindando soluciones de Ingeniería y Automatización prácticas y de alta calidad, con el objetivo de incrementar su competitividad y productividad, sin dejar atrás nuestra responsabilidad hacia la sociedad, alineándonos a los altos estándares de seguridad y buscando el mejor desarrollo de nuestro equipo de colaboradores.

## Visión

Ser reconocidos como una compañía líder a nivel nacional e internacional en soluciones de Ingeniería y Automatización en las diferentes áreas de la industria y consolidarnos como un aliado estratégico generando gran valor a nuestros clientes, actuando siempre de manera ética y satisfactoria para nuestro equipo, nuestros clientes y la sociedad en general.



# Principales Servicios

Contamos con un equipo profesional, capaz y especializado con el que buscamos siempre brindar soluciones integrales. La experiencia nos permite brindar los siguientes servicios:

## **Diseño de Ingeniería Eléctrica y Controles**

### **Programación de PLC**

### **Desarrollo de aplicaciones HMI**

### **Programación de Robots y sus diferentes aplicaciones, tales como:**

Manipulación de Materiales	Sello
Soldadura de Proyección	Roll Hemming
Soldadura MIG	Bin Picking
Soldadura Laser Remoto y Táctil	Sand Blasting
Remachado	

### **Programación y puesta en marcha de aplicaciones no robotizadas, tales como:**

Variadores de frecuencia (VFD)	AGV
Estaciones de pedestal	Conveyors
Marcadoras	Hemming

### **Trazabilidad de partes**

### **Mejoras de Tiempo Ciclo**

### **Servicios Postventa**

### **Soporte a Producción**

### **Soporte Técnico**



# Proyectos

Nuestra experiencia y conocimiento de diversas tecnologías en los Sistemas Automatizados nos han llevado a participar en varios proyectos dentro de México, Estados Unidos de América y Canadá. A continuación, algunos ejemplos de ellos:

Con nuestro cliente Massiv Automated Systems, empresa Canadiense perteneciente a la división de Integración de Magna Internacional, hemos llevado de la mano y liderado algunos proyectos desde la etapa de Diseño, desarrollo en sus instalaciones e integración en sitio. A continuación, se mencionan algunos de estos proyectos:

## **Magna Eagle Bend Manufacturing** | Brampton, ON, Canadá

Honda Pilot – Door Ring

## **Magna Drive** | Greenville, SC, E.U.A.

Volvo P6700 - Doors

Volvo P6700 – Luggage Lids

Volvo P6700 - Structures

## **P&F Tool & Die Confederation** | Concord, ON, Canadá

General Motors BV1Hx-eLCV – Rear Rails

General Motors ELCV Cami – Front Rails

## **Formet Industries – Brampton, ON, Canadá** | St. Thomas, ON, Canadá

Ford P702 – Main Tray Volume Up

Ford P702 – F150 Battery Tray Line 3

## **Magna Structures Heart Lake** | Brampton, ON, Canadá

Ford GE2 – Battery Tray



# Proyectos

## **Magna Electric Vehicle Structures (MEVS)**

Brampton, ON, Canadá | St. Clair, MI, E.U.A.

General Motors BT1 - Lower Main Tray (LTM)

General Motors BT1 - Lower Floor Tray (LFT)

General Motors BT1 - Lower Final Inspection (LFI)

General Motors BT1 - Lower Front Crossmember (LFX)

General Motors BT1 - Lower Middle Crossmember (LMX)

General Motors BT1 - Upper Front Crossmember (UFX)

General Motors BT1 - Upper Middle Crossmember (UMX)

General Motors BT1 - Nut Welding Cells

General Motors BT1 - Upper Tray - Main (UTM)

General Motors BT1XX - Upper Front Crossmember (UFX)

General Motors BT1XX - Upper Middle Crossmember (UMX)

General Motors BT1XX - Upper Main Tray (UTM)

General Motors BT1XX - LUX Nut Farm

Soporte a Producción

## **Kamtek Inc.** | Brampton, ON, Canadá | Birmingham, AL, E.U.A.

Mercedes 294 - Hood

Mercedes 294 - Rear Door

Mercedes X167 - MOPF2 Liftgate

## **Magna Vehtek Systems** | Brampton, ON, Canadá

General Motors BT - Laser Cells

General Motors BT - Front Floor

General Motors BT - Rear Floor

## **Estampados Magna** | Brampton, ON, Canadá

Stellantis Ducato - Doors



# Proyectos

**GM Ramos** | Brampton, ON, Canadá | Mississauga, ON, Canadá | Ramos  
Arizpe, COA, México

General Motors C1UC – Hood

General Motors C234 – Hood

General Motors C234 – Fender LH & RH

General Motors C234 – Liftgate

General Motors R233 – Hood

General Motors R233 – Fender LH & RH

General Motors R233 – Liftgate

General Motors C223 – Hood

General Motors C223 – Fender LH & RH

General Motors L232 – Hood

General Motors L232 – Fender LH & RH

Soporte a Producción en área de “Closures” – C1UC, C234, R233, C223, L232

**GM Lansing Delta Township (LDT)** | Brampton, ON, Canadá

General Motors C1YG2 - Hood

**GM San Luis Potosí** | Brampton, ON, Canadá | San Luis Potosí, SLP, México

General Motors D2UC-2 – Hood

General Motors D2UC-2 – Liftgate

Soporte a Producción en área de “Closures” –D2UX2

**GM Orion** | Brampton, ON, Canadá | Mississauga, ON, Canadá

General Motors BTICC/BTICG – Hood

General Motors BTICC – Standard Endgate

General Motors BTICC – Major and Minor Endgate



# Proyectos

Hemos tenido también la grata experiencia de participar en otras industrias tal como lo es la industria petrolera, donde tuvimos la oportunidad de trabajar en equipo con nuestro cliente en el desarrollo de un proyecto innovador, un facilitador para un sistema integrado a una máquina de perforaciones.

**Thru Tubing Solutions** | Elk City, OK, E.U.A.

Pod Launcher









# Presencia en Norte América



 Oficinas de Robson Automation

 Nuestros clientes y proyectos

Nuestro equipo ha dejado su huella en una gran variedad de proyectos desarrollados y liderados en los países de México, E.U.A. y Canadá.

Nos da una gran satisfacción el cumplir con los objetivos y resultados esperados por el cliente, y aún más el poder superar las expectativas de éste mismo.





[contact@robsonautomation.com](mailto:contact@robsonautomation.com)



+52 662 436 0565



Hermosillo, México & Casa Grande, E.U.A.



[robsonautomation.com](http://robsonautomation.com)