

# Ingeniería que conecta con tu producción.

Diseño, manufactura y automatización para maquiladoras, fabricantes e integradores. Ciudad Juárez, El Paso y otras regiones industriales de México.

**8+**

**años de experiencia industrial del equipo**

Experiencia previa de sus integrantes en la industria.

## 01 Ingeniería mecánica

Diseño CAD, planos, ensambles, selección de componentes y diagramas neumáticos para desarrollar o adaptar equipos.

## 02 Automatización y control

Programación PLC, interfaces, sensórica, neumática y aplicaciones con LabVIEW según los requisitos del proceso.

## 03 Maquinados y fabricación

Desarrollo y coordinación de piezas, refacciones, componentes y herramientas de acuerdo con planos o muestras.

## 04 Equipos y estaciones especiales

Fixtures, nidos, poka-yokes, estaciones de trabajo y prueba, conveyors y guardas de seguridad según el proyecto.

## 05 Manufactura aditiva

Impresión 3D de prototipos, piezas funcionales y herramientas en polímeros; material y proceso definidos por su uso.

**Conversemos sobre tu proyecto**

**WhatsApp +52 33 2578 1808**

# Una propuesta clara. Un proceso revisable.

## 01 / Entender

Pieza, operación, contexto y resultado esperado.

## 02 / Definir

Concepto, interfaces, entregables y aceptación.

## 03 / Desarrollar

Diseño, fabricación e integración coordinados.

## 04 / Revisar y entregar

Funciones acordadas y documentación de cierre.

## Aplicaciones en el piso de producción

### ENSAMBLE

Fixtures, nidos y estaciones para posicionar y sujetar.

### VALIDACIÓN

Poka-yokes, sensores y secuencias de comprobación.

### MOVIMIENTO

Conveyors y estaciones para la transferencia de piezas.

### PRUEBA

Equipos de prueba, adquisición de datos y LabVIEW.

## 5S y criterios de calidad acordados

Organización del trabajo, requisitos de materiales, dimensiones, función y documentación. Los entregables y comprobaciones se concretan en la propuesta de cada proyecto.

## Para comenzar, comparte:

La necesidad y el resultado esperado; plano, modelo 3D o muestra disponible; cantidad y material; ciudad, fecha objetivo y condiciones de intervención.



Abrir WhatsApp

Lib. Regional 8204, Campestre Arboleda, 32409 Ciudad Juárez, Chihuahua.

Lunes a viernes / 7:00 a. m. a 6:00 p. m.