



**ZIKRO**<sup>®</sup>  
AUTOMATION



**AUTOMATIZACIÓN**  
**INDUSTRIAL**

Automatizar los procesos tiene muchos beneficios

pero el principal objetivo es la

**reducción de gastos operativos**

Desarrollamos toda la infraestructura e ingeniería para que lo logres con



**AUTOMATIZACIÓN  
INDUSTRIAL**



**DISEÑO DE MAQUINARIA  
Y RETROFIT**

**INTEGRACIÓN DE  
SENSORES Y ACTUADORES**

**INTEGRACIÓN DE EQUIPOS  
DE CONTROL DE MOVIMIENTO**



## **DISEÑO DE MAQUINARIA Y RETROFIT**

- Diseño de línea de ensamble.
- Integración de tecnologías tipo MES, visión, control, robótica, neumática, etc.
- Diseño mecánico, 3D y simulaciones.
- Diseño eléctrico y electrónico.
- Diseño y fabricación de maquinas (Stand-alone como Testing Machines).
- Fabricación de maquinados para fixtures.
- Fabricación de maquinas a la medida.
- Armado y retrofit de tableros eléctricos (Líneas de producción, prensas, etc.).



# INTEGRACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES

- Sensores de seguridad.
- Sensores de proceso [Análogos] (Temperatura, presión, vacío, etc.).
- Sensores digitales.
- Integración de sistemas de visión.
- Compensación por medio de cámaras de visión.
- Actuadores neumáticos.
- Actuadores eléctricos.



# INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL Y MOVIMIENTO

- Controladores Lógicos Programables (PLC).
- Control de movimiento (Motion).
- Integración de controles de seguridad.
- Variadores de frecuencia.
- Servomotores y servodrives.



## **SERVICIOS LLAVE EN MANO**

**Acompañamiento de inicio a fin**  
y aún después de la entrega

- Análisis y consultoría.
- Diseño de arquitectura.
- Venta de equipos.
- Instalación y maniobra.
- Configuración y programación.
- Integración con sistemas actuales.
- Puesta en marcha.
- Diseño de dashboards.



## **Obtén múltiples beneficios** con la automatización industrial

- Mejorar el flujo de trabajo.
- Reducción de costos operativos.
- Reducción de tiempos muertos.
- Reducción de errores.
- Aumento de productividad.
- Reducción de desperdicios.
- Monitoreo a distancia.
- Control en tiempo real.
- Reducción de fallas inesperadas.
- Aumento de seguridad operativa.
- Optimización de recursos.
- Entre otros.



# ¡Gracias!

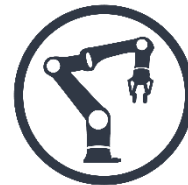
**ZIKRO**  
AUTOMATION



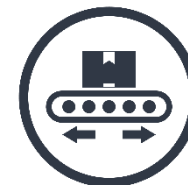
**AUTOMATIZACIÓN  
INDUSTRIAL**



**TRANSFORMACIÓN  
DIGITAL**



**ROBÓTICA**



**MANEJO DE  
MATERIALES**

**Zikro.com.mx**

Teléfono local  
**+52 (81)2477 2419**

**contacto@zikro.com.mx**

WhatsApp  
**+521 812 888 8959**