



**CROTEK**

**AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

*Generando ideas, creando ingeniería...*

# Quiénes Somos

Somos una empresa mexicana con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos en el sector industrial, nos enfocamos en las áreas de **Ingeniería de Procesos y Automatización Industrial**, aplicando siempre los más altos estándares de calidad y la optimización de recursos. Nuestro personal está altamente capacitado y cuenta con la experiencia necesaria para ofrecer soluciones inteligentes en cada proyecto.

Brindamos soluciones integrales a la industria, enfocándonos en la optimización, exactitud y eficiencia en cada proceso industrial.





## Misión

Somos una empresa dedicada a ofrecer soluciones de ingeniería enfocadas a la automatización y control de procesos productivos; siendo nuestra labor principal satisfacer las necesidades de nuestros clientes y de la industria, contribuyendo a su continuo crecimiento; aportando ideas funcionales y aplicables a cada necesidad.

## Visión

Ser empresa líder en el ramo del Desarrollo de Ingeniería, enfocado al Control y Automatización de Procesos Industriales; teniendo como base la Creatividad, trabajo en equipo, innovación, progreso y capacitación constante.

## Valores

En **CROTEK** Automatización Industrial, estamos convencidos de que la honestidad, el respeto, la competitividad y el trabajo en equipo son el eje fundamental para nuestro crecimiento y el de nuestros clientes.

# NUESTROS SERVICIOS



**AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL**



**INGENIERÍA &  
CONTROL DE PROCESOS**



**DISEÑO MECANICO E  
INTEGRACIÓN**

# AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

*Somos especialistas en el diseño e integración de sistemas automatizados, tenemos una amplia experiencia en el control de procesos industriales.*

En **CROTEK**, estamos convencidos de que la automatización representa una alternativa real y tangible en la optimización de recursos, ahorro energético, seguridad industrial y calidad del producto, en todo proceso industrial.

## Diseño, Implementación y Puesta en Marcha

- Programación de Controladores Lógicos Programables PLC
- Programación de interfaz de operador HMI, Panel View
- Control Adquisición de Datos (SCADA)
- Migraciones a Nuevas Plataformas de Control
- Redes de Comunicación Industrial
- Control de Movimiento
- Integración de Sistemas de Visión
- Desarrollo de Ingeniería
- Diseño e Integración.



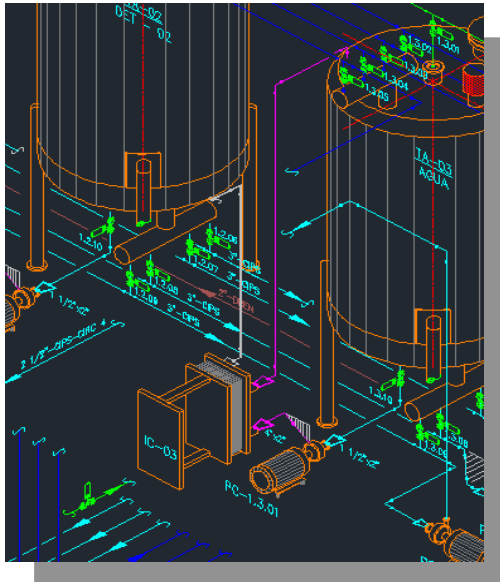
**A una Llamada, de la Mejor Solución en Control Industrial...**



# INGENIERÍA DE PROCESOS

Ofrecemos diseño y desarrollo de ingeniería de procesos industriales; incluyendo ingeniería básica e ingeniería de detalle de plantas nuevas o existentes.

En **CROTEK**, estamos comprometidos con el desarrollo de ingeniería inteligente en cada proyecto, enfocada a la optimización de recursos, ahorro de energía, seguridad en el proceso y reducción de costos en todo proceso industrial.



## Desarrollo de Ingeniería Básica

- Conceptualización del Proyecto
- Criterios y Bases de Diseño
- Diagramas de Tubería e Instrumentación (P&ID)
- Especificación de Tuberías y Equipos
- Memoria de Cálculos

## Desarrollo de Ingeniería de Detalle

- Arreglo de Equipos
- Arreglo de Tuberías
- Generación de Isométricos
- Elaboración de Planos As-Built



**El mejor desarrollo de Ingeniería para tu Proyecto...**

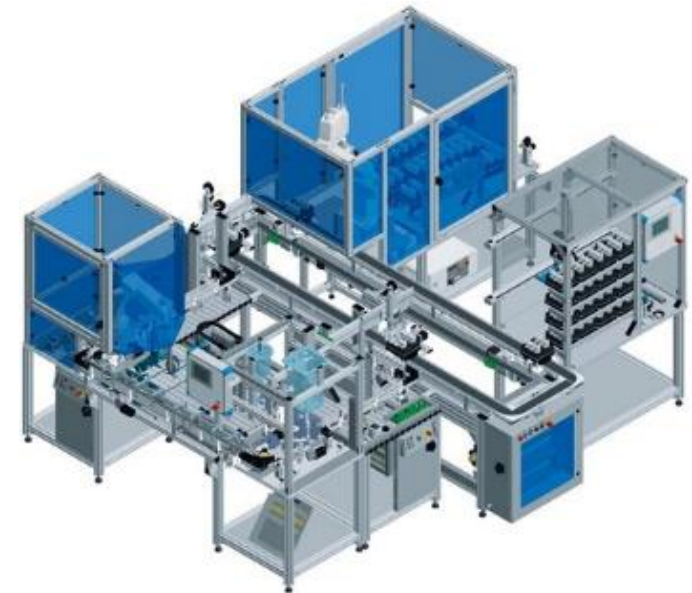
# DISEÑO E INTEGRACIÓN

*Crotek es una empresa orientada al desarrollo de ingeniería de procesos y automatización para la industria.*

En CROTEK, hemos desarrollado áreas de especialización en las cuales tenemos gran experiencia, gracias a proyectos que hemos desarrollado y a la capacitación constante de nuestros ingenieros y técnicos especialistas.

## Diseño y Construcción

- Diseño de Sistemas Pick and Place
- Diseño de Sistemas Poka Yokes.
- Células y estaciones de trabajo.
- Integración de Celdas Robóticas.
- Integración de Robots Colaborativos.
- Control de Bandas Transportadoras.



**El Mejor Desarrollo Tecnológico  
para tu Proyecto...**

 **UNIVERSAL  
ROBOTS**

 **SOLIDWORKS**

# Algunos de nuestros clientes

**AVON**  
the company for women



 **HUTCHINSON**<sup>®</sup>



*La Loma*<sup>®</sup>

PISTONES  
**MORESA**<sup>+</sup>



CHEMIPLASTICA



**EAT•N**

**Bachoco**  
*Todos los días*

**HERSHEY'S**<sup>®</sup>

**DENSO**

  
**SENSIENT**<sup>®</sup>

 **TAKASAGO**

**SIEMENS**



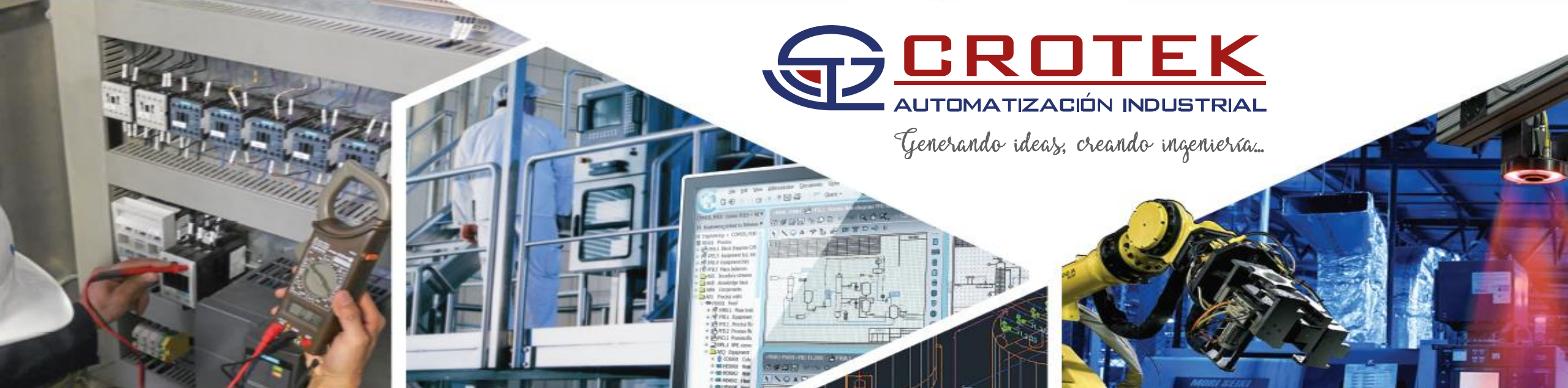




# CROTEK

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

*Generando ideas, creando ingeniería...*



# CONTACTO

**CROTEK AUTOMATIZACION INDUSTRIAL S. DE R.L. DE C.V.**

Avenida Pirineos #515 Bodega 26

Micro Parque Industrial Santiago

Querétaro Querétaro CP:76116

Tel:442 24 11 115

[www.crotek.com](http://www.crotek.com)

[contacto@crotek.com](mailto:contacto@crotek.com)