

# Presentación de la Empresa



## ¿QUIÉNES SOMOS?

---

Somos una empresa Celayense dedicada a la **mejora de procesos industriales** por medio de la implementación de ideas, somos capaces de convertir una idea en un **equipo físico** que **resuelva un problema específico** de su empresa.

## MISIÓN

Ofrecer una solución sencilla y eficaz para los problemas que se presentan en el ramo industrial día a día asegurando la satisfacción de los clientes distinguiéndonos por ofrecer servicios de calidad.

## VISIÓN

Lograr el reconocimiento como empresa líder en servicios de automatización industrial ofreciendo a nuestros clientes siempre una solución rápida a sus problemas, caracterizandonos por nuestra calidad de trabajo.

## VALORES

Responsabilidad	Honestidad
Amabilidad	Integridad
Compromiso	Ética Profesional
Respeto	Capacitación Continúa

# LÍNEA DE SERVICIOS



Diseño de equipo a la medida.



Inspección dimensional.



Retrofit de equipos obsoletos.



Instalaciones eléctricas y de control.



Diseño de tableros de control, programación y configuración de equipos.



Maquinado de metales y plásticos de ingeniería



Circuito cerrado de televisión CCTV, video vigilancia.



Mantenimiento de equipos.



Pailería y estructuras.



Ingeniería Civil y Calculo de estructuras.

# Diseño de equipo a la medida.



Diseño de equipo  
a la medida.



Inspección  
dimensional.



Retrabi de equipos  
obscuros.



Instalaciones  
eléctricas  
y de control.



Diseño de tableros  
de control,  
programación  
y configuración de  
equipos.



Maquinado de  
mecanismos  
y plásticos  
de ingeniería.



Cableado cerrado  
de sistemas CCTV,  
video vigilancia.



Mantenimiento  
de equipos.



Papeles y  
estructuras.



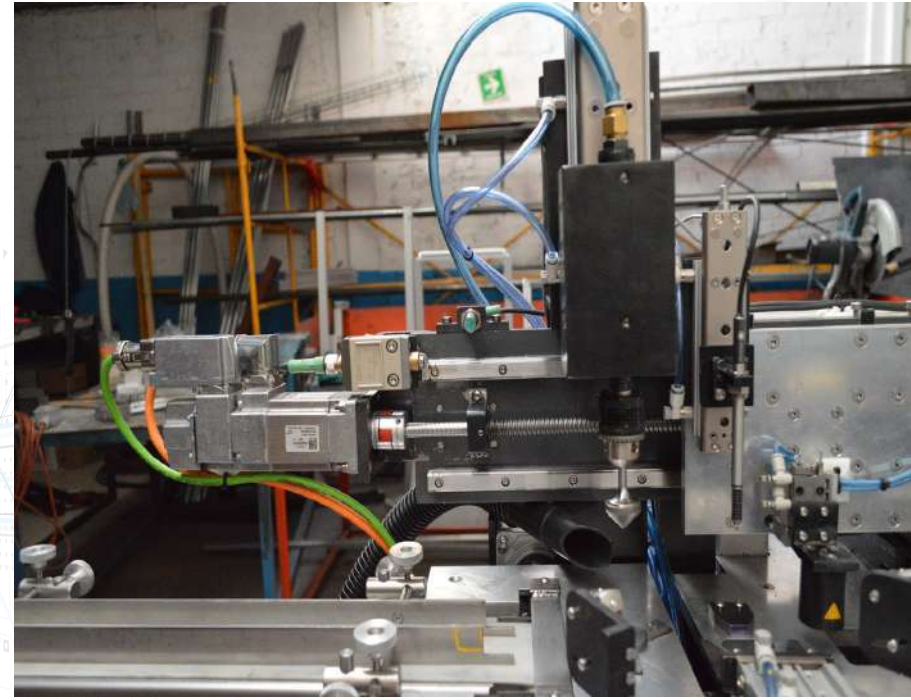
Ingeniería Civil  
y  
Cálculo de estructuras.





# Diseño de equipo a la medida.

- 1.- Transportadores.
- 2.- Prensas.
- 3.- Equipos de control de nivel.
- 4.- Control de temperatura.
- 5.- Trituradores.
- 6.- Equipos de bombeo.
- 7.- Limpieza química.

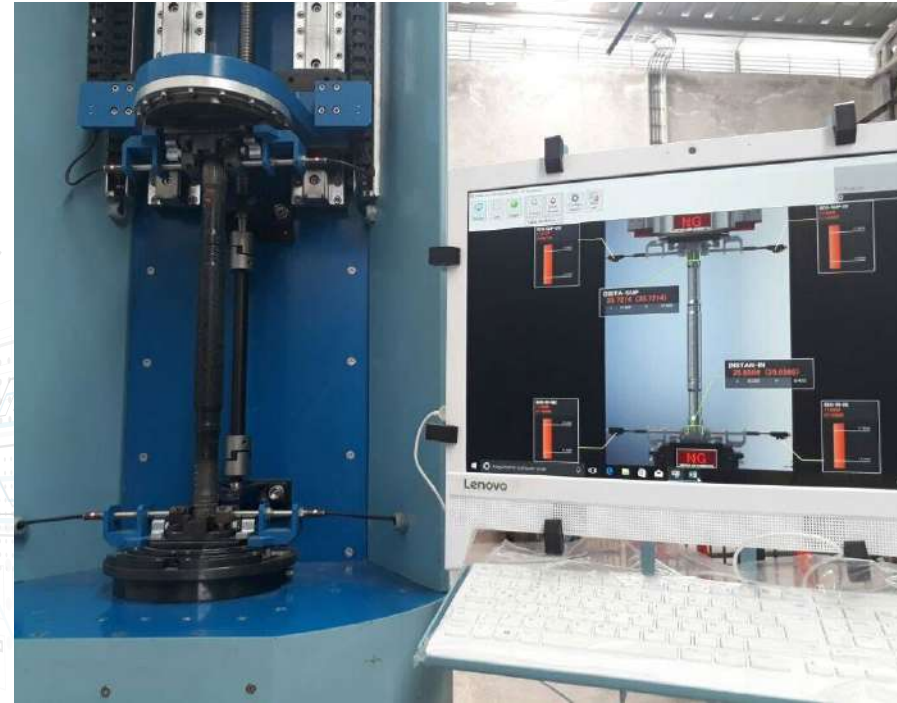
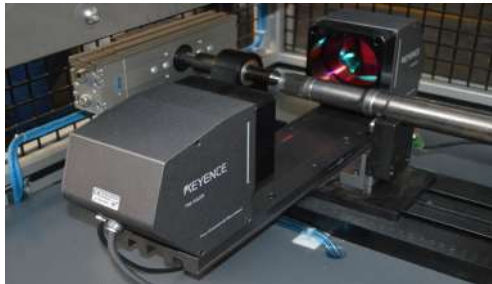


# Inspección dimensional.



# Inspección Dimensional.

- 1.- Revisión de tolerancias de maquinado con repetibilidad de hasta  $\pm 0.2$  micrometros.
- 2.- Manejo de piezas automático, alimentación a granel.
- 3.- Segregación de piezas fuera de tolerancias.
- 4.- Base de datos con reporte dimensional.



# Retrofit de equipos obsoletos.



Diseño de equipo a la medida.



Inspección dimensional.



Retrofit de equipos obsoletos.



Instalaciones eficientes y de costo.



Diseño de tableros de control, programación y configuración de equipos.



Mantenimiento de equipos y prácticas de ingeniería.



Circuitos cerrados de retroalimentación, CCTV, video vigilancia.



Mantenimiento de equipos.



P tuberías y estructuras.



Ingeniería Civil y cálculo de estructuras.





# Retrofit de equipos obsoletos.

- 1.- Pintura.
- 2.- Refaccionamiento.
- 3.- Conversión Lógica combinacional => Lógica por PLC.
- 4.- Conversión de equipos Convencionales a CNC.



# Instalaciones eléctricas y de control.



# Instalaciones eléctricas y de control.

- 1.- Tubería conduit.
- 2.- Charola eléctrica.
- 3.- Cableado y pruebas de impedancia.
- 4.- Equipo Arc Flash.
- 5.- Equipos de elevación y trabajo en alturas.



# Diseño de tableros de control, programación y configuración de equipos.



Diseño de equipos  
a la medida



Inspección  
externacional



Revisión de equipos  
nuevos.



Instalaciones  
eléctricas  
y de control.



Diseño de tableros  
de control,  
programación  
y configuración de  
equipos.



Mantenimiento de  
medidas  
y puestas  
de ingeniería



Calculo de costo  
de inversión CCTV  
video vigilancia.



Mantenimiento  
de equipos.



Plataforma y  
estructuras



Ingeniería Civil  
y  
Calculo de estructuras





# Diseño de tableros de control, programación y configuración de equipos.

- 1.- Circuitos eléctricos de control.
- 2.- Fabricación de tableros de fuerza.
- 3.- Programación de equipos Siemens / Mitsubishi / Allen Bradley.
- 4.- Servomovimiento.



# Maquinado de metales y plásticos de ingeniería.



Diseño de equipo a la medida.



Inspección dimensional.



Reparación de equipos abscelados.



Instalaciones eléctricas y de control.



Diseño de sistemas de control, programación y configuración de equipos.



Maquinado de metales y plásticos de ingeniería.



Circuitos cerrados de televisión CCTV, video vigilancia.



Mantenimiento de equipos.



Fabrica y estructuras.

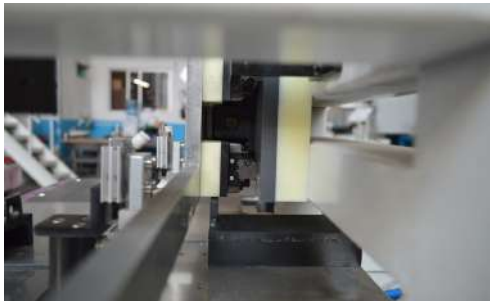


Ingeniería Civil y Cálculo de estructuras.



# Maquinado de metales y plásticos de ingeniería.

- 1.- Maquinado de piezas en equipos de control numérico, Centro de maquinado y Torno.
- 2.- Maquinado de piezas en equipos convencionales.
- 3.- Departamento de metrología.
- 4.- Tratamientos de dureza.
- 5.- Certificado de materiales.



# Circuito cerrado de televisión CCTV, video vigilancia.



Diseño de equipo  
a la medida.



Inspección  
dimensional.



Reparación de equipos  
obsoletos.



Instalaciones  
eléctricas  
y de control.



Diseño de tablero  
de control,  
programación  
y configuración de  
equipos.



Mantenimiento de  
medida,  
prácticas  
de ingeniería.



Circuito cerrado  
de televisión CCTV,  
video vigilancia.



Mantenimiento  
de equipos.



Pruebas y  
estructuras.



Ingeniería Civil  
y  
Cálculo de estructuras.





# Circuito cerrado de televisión CCTV, video vigilancia.

- 1.- Instalación de equipos de reconocimiento facial y bases de datos, control de accesos.
- 2.- Enlaces inalámbricos.
- 3.- Tableros de control IP64.
- 4.- Diseño e instalación de centros de monitoreo.

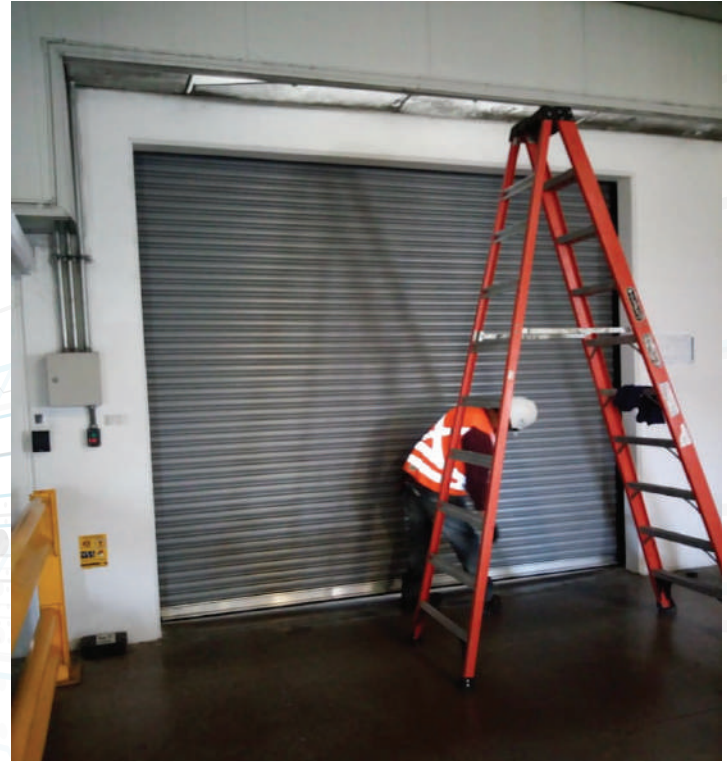


# Mantenimiento de equipos.

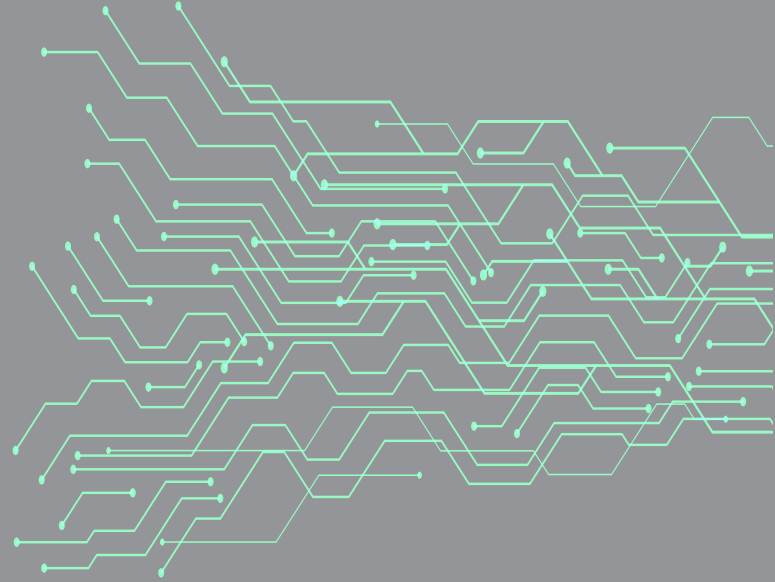


# Mantenimiento de equipos.

- 1.- Engrasado.
- 2.- Soldadura, empaques, baleros, etc.
- 3.- Refaccionamiento.



# Pailería y estructuras.





# Pailería y estructuras.

- 1.- Soldadura TIG, MIG, electrodo revestido.
- 2.- Cálculo y fabricación de estructuras.
- 3.- Corte láser, chorro de agua y dobléz.



# Ingeniería Civil y Cálculo de estructuras.



# Ingeniería Civil y Cálculo de estructuras.

1. Fabricación y montaje de estructuras de carga.
2. Ingeniería de detalle para construcción.
3. Soldadura de tuberías de aire, gas, agua, etc.
4. Cálculo de geometría de tuberías, diámetros, trayectorias



# Reconocimientos.



Empresa con Responsabilidad Socio Laboral Nivel 1, 2016.



Empresa con Responsabilidad Socio Laboral Nivel 1, 2017.







Empresa con Responsabilidad Socio Laboral Nivel 2, 2018.



Premio Estatal al Mérito Laborar, 2018.

# CLIENTES



	CCTV
 HONDA	Automatización Mantenimiento.
	Automatización Mantenimiento.
	Automatización



Oficinas en  
**Celaya, Gto.**

461.132.46.03

info@controlmecanicodigital.com

**www.controlmecanicodigital.com**

 Control Digital

 ControlMecanicoDigital

 Control  
Digital