



Líneas, estaciones y celdas de manufactura flexible

EQUIPOS/DISPOSITIVOS DE PROPÓSITO ESPECIAL



CIATEQ ofrece soluciones innovadoras, prácticas y oportunas para la sostenibilidad en los sectores estratégicos de: **Energía, Hidrocarburos, Agua, Manufactura Avanzada, Alimentos, Medio Ambiente, Movilidad y Salud.**

Realizamos trabajos altamente competitivos encaminados a la mejora de los procesos desde el diseño, programación, ensamble y puesta en marcha para líneas, estaciones y celdas de manufactura flexible.

OFERTA TECNOLÓGICA:

Fabricación e implementación de celdas de manufactura flexible en las que se pueden incluir:

- Diseño por capacidad de proceso como:
 - Cp
 - Cpk
 - Cpm
- Sistemas de Adquisición de datos en tiempo real.
- Sistemas inteligentes.
- Software de control específico.
 - Visión artificial
- Pueden incluir sistemas de medición y verificación mediante sensores de diversas magnitudes como son:
 - Dimensional y posición.
 - Prueba de fuga,
 - Rugosidad,
 - Run-out,

Pruebas eléctricas; entre otras.

VENTAJAS:

- Desarrollos con enfoque a industria 4.0
- Seguimiento profesional desde la definición del concepto hasta la puesta en marcha.
- Desarrollos personalizados acorde a las necesidades del cliente.

BENEFICIOS:

Tecnológicos

- Desarrollo a la medida cumpliendo con los requisitos del cliente.
- Equipos competitivos acorde a las exigencias del mercado.
- Innovación tecnológica en productos y procesos.



PERSONAL TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO

- Diseño mecánico, diseño de control, diseño electrónico y eléctrico, diseño neumático e hidráulico, simulaciones CAE, dinámicas y estáticas y puesta en operación de equipos en sitio.



INFRAESTRUCTURA

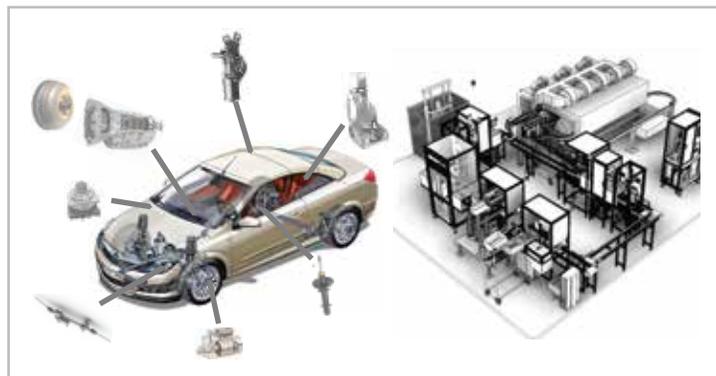
- Software de CAD y CAE.
- Taller con máquinas herramientas y máquinas CNC para fabricación, construcción y liberación de estaciones.
- Laboratorio de control automático.

Económicos

- Reducción de costos y tiempos de producción.
- Soporte técnico.
- Incremento en la productividad.

Estratégicos

- Transferencia Tecnológica.
- Apropiación de la tecnología.
- Propiedad Intelectual.



CIATEQ fortalece a la industria con tecnología e innovación

CONTACTO

CIATEQ Querétaro | Tel. 442 196.1500 ext. 4202
 CIATEQ Aguascalientes | Tel. 449 973.1060 ext. 2222
 clientes@ciateq.mx | Tel. 442 211.2679

www.ciateq.mx