



Soluciones Integrales para la Industria Automotriz México





**NUESTRA
EMPRESA**

SIIAMEX es una empresa 100% Mexicana, con capacidad de brindar una amplia gama de soluciones para el sector automotriz e industria manufacturera en general.

Nuestra empresa se especializa en el diseño, fabricación y puesta en operación de herramientales, integración de celdas automatizadas y periféricos para manejo de materiales, entre otros.

También ofrecemos servicios de Consultoría y Soporte en temas de Planeación Estratégica, Ingeniería y Calidad, Procesos de Manufactura, Automatización y Robótica, Mantenimiento Industrial, Administración de la Cadena de Suministros, Seguridad Industrial y gestoría para la calibración de equipos de medición.







**UNIDAD DE NEGOCIO 1:
FABRICACIÓN DE
HERRAMENTALES E
INTEGRACIÓN DE CELDAS
DE MANUFACTURA**



Troqueles y Checking Fixtures.

Te ayudamos a elegir entre una amplia gama de "Die Makers" Nacionales y Asiáticos, así como al proceso de liberación e importación de tus herramientas, hasta el SOP con los niveles de Calidad y Productividad.

Celdas de Manufactura Automatizadas.

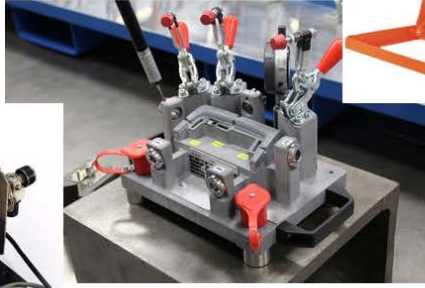
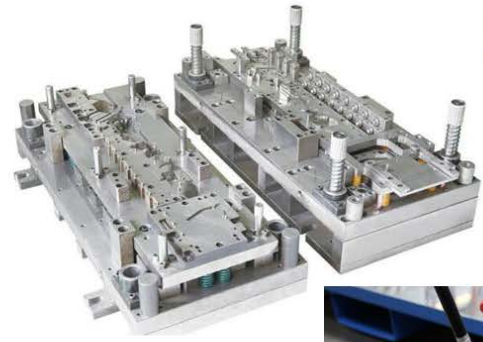
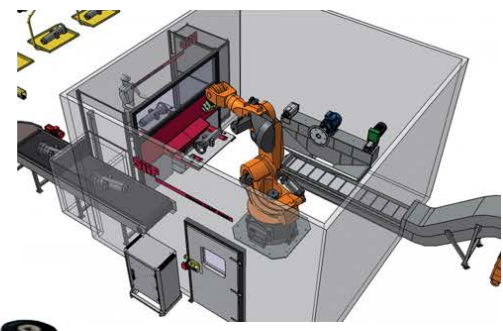
Te acompañamos a conceptualizar tus celdas de manufactura en base a las necesidades de Volumen anual, Calidad, Costo, Espacio, etc. Posteriormente, en el Diseño e Integración de estas, hasta el SOP de tus productos.

Orientadoras para posicionamiento.

En base a las características físicas de tus piezas a ensamblar y necesidades de posicionamiento de estas en tu proceso, te ayudamos diseñar y fabricar orientadoras vibratorias con los poka yokes necesarios para lograrlo.

Periféricos para Manejo de Materiales.

Te ayudamos a mejorar el flujo de tus materiales en proceso, mediante el diseño y fabricación de tus periféricos, tales como: racks, flow racks, mesas de levante, mesas giratorias, dollies, conveyors, etc.



A close-up photograph of a worker in a factory setting. The worker is wearing a dark t-shirt and heavy-duty grey work gloves. They are using a thin metal rod or tool to work on a large, dark metal component. The background is slightly blurred, showing industrial equipment and a blue-tinted lighting scheme. A dark red rounded rectangle is overlaid on the top left of the image, containing white text.

UNIDAD DE NEGOCIO 2: CONSULTORÍA Y SOPORTE TÉCNICO



01

1. Planeación Estratégica y Finanzas.

- 1.1 Balanced Scorecard (BSC).
- 1.2 Elaboración de Presupuestos.
- 1.3 Reducción de Costos (COPQ).
- 1.4 Evaluación de Proyectos (ROI).

02

2. Ingeniería y Calidad.

- 2.1 Interpretación de Normas Técnicas de OEMs.
- 2.2 Diseño y Manufactura Asistida (CAD/CAM).
- 2.3 Core Tools (APQP, PPAP, AMEF, SPC, MSA).
- 2.4 Manufactura Esbelta, 6 Sigma e Industria 4.0
- 2.5 Implementación IATF 16949, VDA e ISO 9001.
- 2.6 Calibración Equipos de Medición (Gestoría).

03

3. Procesos de Manufactura.

- 3.1 Estampado de Metales.
- 3.2 Soldadura Spot y GMAW.
- 3.3 Corte y Soldadura Laser.
- 3.4 Moldeo por Inyección.

04

4. Automatización y Administración del Mantenimiento.

- 4.1 Programación de Robots Fanuc, ABB y Kuka.
- 4.2 Programación de PLCs Allen Bradley y Siemens.
- 4.3 Mantenimiento Planeado, Predictivo, TPM y RCM.

05

5. Administración de la Cadena de Suministros.

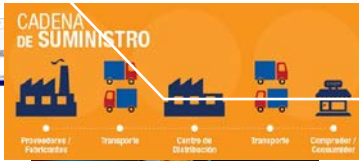
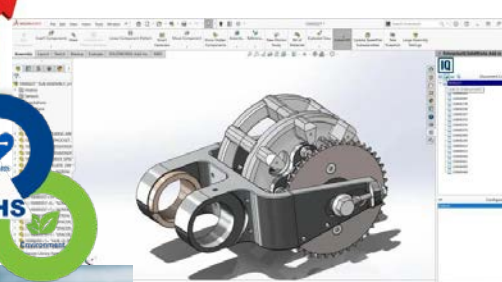
- 5.1 Mapeo de la Cadena de Suministro.
- 5.2 Administración Integral con ERPs.
- 5.3 Comercio Internacional y Aduanas.

06

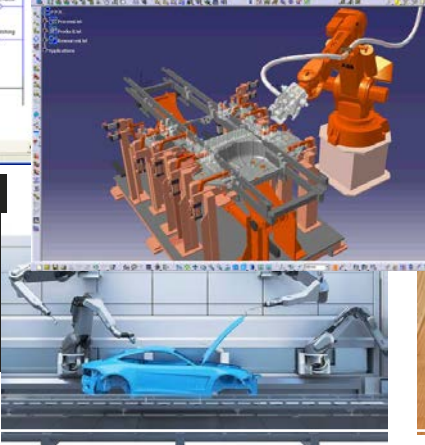
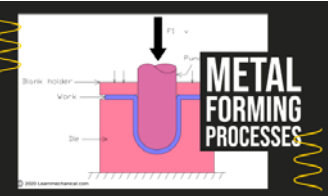
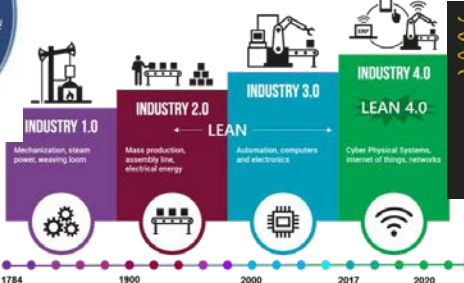
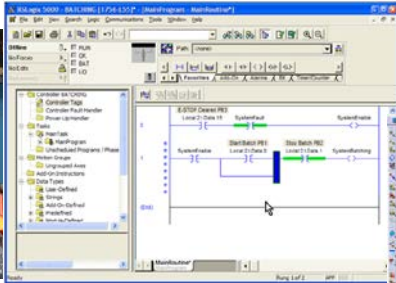
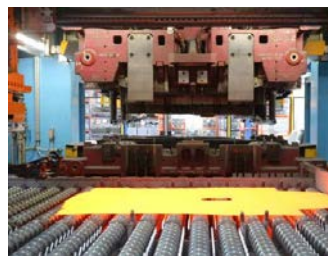
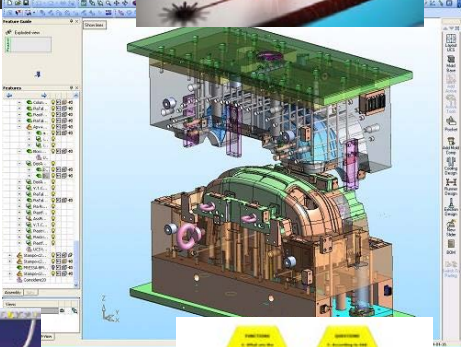
6. Seguridad Industrial y Ambiental (EHS)

- 6.1 Normas Oficiales Mexicanas (NOM y NMX).
- 6.2 ISO 45001 (OHSAS 18001), 11228 y 6385.
- 6.3 Normas de Gestión Ambiental serie 14000.

The Balanced Scorecard



Lean Manufacturing





CONTACTO

Ing. Carlos Camarena

 444 119 5854

 contacto@siamex.com

 <https://siamex.com>

