

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2018

CENTRO DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL PARA MOLDES, TROQUELES Y DOBLADO Y PROCESAMIENTO DE TUBOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ MAGNETI MARELLI TOLUCA



**TOLUCA,
ESTADO DE MÉXICO**

**INDUSTRIA AUTOMOTRIZ LIGERA
Y MANUFACTURA AVANZADA**

ESQUEMA: Este CII fue instalado en modalidad individual, por lo que es de uso exclusivo del Grupo Magneti Marelli y miembros de su cadena productiva.

Este centro se enfoca en el equipamiento tecnológico y formación de especialistas que permitan el diseño y la producción local de piezas, herramientas y refacciones especializadas que actualmente se importan, en tanto que son necesarias para la fabricación de productos en las dos líneas de negocio de la empresa Magneti Marelli Toluca: Automotive Lighting (iluminación automotriz) y Exhaust (escapes y tubos vehiculares).

SERVICIOS

Infraestructura

- ▶ Tecnologías de I4.0 (Impresión 3D, Realidad Aumentada, etc.)
- ▶ Equipamiento tecnológico (centro de maquinado, Sand Blast Machine, soladora láser, etc.) y software especializado para el diseño, mecanizado, detección y prevención y modelado de piezas, moldes y herramientas.

Otros servicios

- ▶ Fabricación y reparación de moldes de inyección de plástico.

Capacitación

- ▶ Diseño de moldes plásticos y herramientas.
- ▶ Software especializado de diseño, modelado y simulación.
- ▶ Diseño de producto y mantenimiento para moldes de inyección de plástico en iluminación automotriz ligera.
- ▶ Sistema operativo de:
 - Centro de maquinado de 5 ejes.
 - Centro de maquinado de alta velocidad.