

# CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2017

## CENTRO INTELIGENTE DE CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN INDUSTRIA 4.0



**MEXICALI,  
BAJA CALIFORNIA**

**SOFTWARE Y TIC, AUTOMOTRIZ,  
AEROSPACIAL, METALMECÁNICA**

Este centro se enfoca en el diseño e integración de Tecnologías de Información y Comunicación en los sectores automotriz, aeroespacial y metalmecánica, así como en proveer servicios y capacitación especializada para validar y escalar iniciativas de manufactura (prototipados y corridas cortas).

### SERVICIOS

#### Infraestructura compartida

- ▶ Equipo especializado (centro vertical de maquinados, torno CNC con brazo robótico, simuladores (fresado y torneado) y centro de barrenado) para el desarrollo de pruebas de concepto, prototipado y corridas cortas de manufactura.

#### Certificación

- ▶ Talleres de tecnologías de información y comunicaciones: bases de datos y software embebido.

#### Capacitación

- ▶ Para empresas del sector TIC en métodos de análisis para estructuras de datos, bases algorítmicas para software, diseño e implementación de bases de datos, software embebido, etc.
- ▶ Para empresas de manufactura en matemáticas para manufactura especializada, interpretación de dibujos de ingeniería, habilidades para maquinado, operación de maquinaria de medición de sistemas coordenados, etc.