

# CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2019

## CENTRO INTELIGENTE DE CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN INDUSTRIA 4.0



**MEXICALI,  
BAJA CALIFORNIA**

**SOFTWARE Y TIC, AUTOMOTRIZ,  
AEROESPACIAL Y METALMECÁNICA**

El centro se enfoca en el diseño e integración de Tecnologías de Información y Comunicación en los sectores automotriz, aeroespacial y metalmecánica. A través de los servicios permitirá la creación de prototipos y corridas cortas que permitan cotejar con el mercado los nuevos desarrollos.

De igual forma, se impartirán capacitaciones en los sectores antes mencionados que impulsen la capacidad de diseño y manufactura del recurso humano, sobre todo con la utilización de tecnologías de la Industria 4.0.

### SERVICIOS

#### Infraestructura compartida

- Prototipado.
- Preingeniería de proyectos de Manufactura.
- Preingeniería de proyectos de Software.
- Integración de tecnologías de manufactura (4.0 e IoT).
- Diseño para manufactura. Corridas cortas de Manufactura.
- Preparación de programas de capacitación de "Ultima milla".

#### Capacitación

- ▶ Capacitaciones en Tecnologías de la Información:
  - Automatización y ventas, Ciberseguridad, Colaborador 2.0, Bases de Software embebido y aplicado, y Scrum
- ▶ Capacitaciones en Manufactura: Introducción a la manufactura aditiva, metrología básica, operación CNC, operación Robot, Soldadura Virtual, interpretación de dibujo de ingeniería y habilidades para maquinado especializado intermedio
- ▶ Capacitación en Industria 4.0: Diseño de circuitos, IoT Industrial.
- ▶ Certificaciones en Manufactura e Industria 4.0.
- ▶ Certificación Sistemas Robóticos FANUC.