

# CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2019

## CENTRO DE INNOVACIÓN, DISEÑO Y MANUFACTURA DIGITAL PARA EL SECTOR AEROESPACIAL EN QUERÉTARO



**SANTIAGO  
DE QUERÉTARO,  
QUERÉTARO**

**SECTOR AEROESPACIAL**

Este Centro contribuye a incrementar la competitividad de las empresas proveedoras del sector aeroespacial, mediante el fortalecimiento de sus capacidades en Diseño e Ingeniería de Producto, Manufactura Aditiva, Manufactura Avanzada e Ingeniería Inversa a fin de incentivar su integración en la cadena de proveeduría del sector.

### SERVICIOS

Infraestructura compartida

- Laboratorio para diseño, análisis numérico y prototipado que permitirá el desarrollo de piezas y su inspección.

### Capacitación

- Capacitación en diseño mecánico en CATIA para el sector aeroespacial.
- Capacitación en diseño de superficies complejas aplicadas al sector aeroespacial en CATIA.
- Capacitación en diseño mecánico avanzado en CATIA para el sector aeroespacial.
- Formación especializada de 30 horas en diseño mecánico avanzado con CATIA.
- Capacitación en ingeniería inversa en procesos de diseño para el sector aeroespacial mediante escaneo 3D.
- Certificación en diseño 3D de partes y componentes aeroespaciales.
- Capacitación en manufactura aditiva y generación de prototipos funcionales de la industria aeroespacial.
- Capacitación en técnicas de manufactura avanzada CNC.
- Capacitación en metrología e inspección de partes y componentes aeroespaciales.