

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2019

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



**CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA**

SECTOR AEROESPACIAL

Este Centro tiene el objetivo de incrementar la competitividad de las empresas proveedoras de partes y componentes del sector aeroespacial; busca fortalecer las capacidades en procesos de Diseño, Ingeniería de Producto, Manufactura Aditiva, así como Manufactura Avanzada e Ingeniería Inversa a fin de incentivar su integración en la cadena de proveeduría del sector a nivel estatal y regional.

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- El centro contará con laboratorios de diseño, análisis numérico, prototipado y metrología que permitirá a todas aquellas empresas interesadas realizar por sí mismas el desarrollo de piezas

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.