

# OFERTA TECNOLÓGICA PARA EL SECTOR AERONÁUTICO

→ **CIDESI**® SU PARTNER  
TECNOLÓGICO EN MÉXICO

CIDESI COMO SOPORTE TECNOLÓGICO Y  
DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL  
SECTOR AERONÁUTICO EN MÉXICO

→ Certificación  
NMX-CC-9001-IMNC-2008

**CIDESI**®

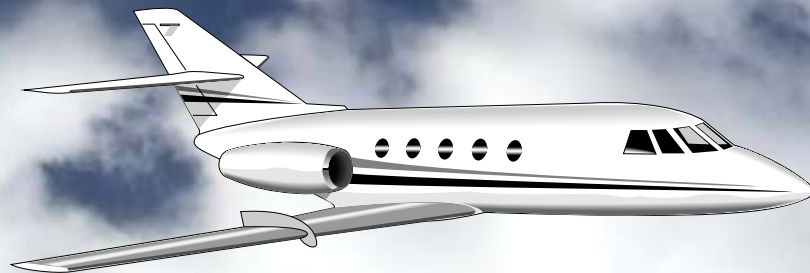
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial





# SERVICIOS ESPECIALIZADOS

**Servicios especializados, confiables y oportunos, en base a normas nacionales e internacionales, con entrenamiento y capacitación especializada que contribuyen al desarrollo del sector industrial.**



# SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- ✓ **Preparación de muestras de materiales compuestos.**
- ✓ **Ensayos físico-químicos y de comportamiento en servicio de materiales compuestos.**
- ✓ **Análisis químicos de materiales metálicos y compuestos.**
- ✓ **Ensayos de microscopía óptica y electrónica de materiales metálicos y compuestos.**
- ✓ **Análisis de fallas de componentes metálicos y de materiales compuestos.**
- ✓ **Diagnóstico de vibraciones y análisis de ruido.**
- ✓ **Ensayos mecánicos estáticos y dinámicos a bajas y altas temperaturas de materiales metálicos y compuestos.**
- ✓ **Ensayos no destructivos de materiales metálicos y compuestos.**
- ✓ **Tecnologías de soldadura y certificación de soldadores**
- ✓ **Servicios metrológicos en una gama amplia de magnitudes.**



# DESARROLLO

# TECNOLÓGICO

**Diseño y construcción de equipos de inspección y pruebas, de acuerdo a sus requerimientos.**

**Diseño y construcción de equipos y sistemas automatizados y mecatrónicos.**

**Manufactura avanzada de piezas y componentes.**

**Modelación y simulación.**



**CONTAMOS  
CON**

**LABORATORIOS**

**de:**

➔ **Materiales Compuestos**

➔ **Análisis Químico**



➔ **Análisis de Falla,  
Metalografía y  
Microscopía Electrónica  
de Barrido**



➔ **Mecánica Experimental**

➔ **Pruebas Mecánicas**



➔ **Inspección no  
Destructiva**



➔ **Tecnología de soldadura**

➔ **Metrología**



➔ **Mecatrónica**

➔ **Modelación y simulación**



Acreditación:  
NMX-EC-17025-IMNC-2006





## INFORMES

**Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial**  
**Av. Playa Pie de la Cuesta 702**  
**Desarrollo San Pablo. C.P. 76130**  
**Santiago de Querétaro. Qro. México**  
**Tel. (442) 211 98 00 ext. 1289**



**www.cidesi.com**  
**01 800 552 20 40**

**Emisión**  
**Marzo 2010**