



**RED
SECTOR AERONAUTICO
QUERETARO**

**CONACYT
Marzo 2009**



¿Quiénes integran la RED?



Nombre de los principales actores.

Sector Aeronáutico de Querétaro

- **Bombardier Aerospace**
- **Centro de Ingeniería en Turbomáquinas**
- **Turborreactores ITR**
- **CENAM**
- **CFATA - UNAM**
- **CIATEQ**
- **CICATA**
- **CIDESI**
- **CIDETEQ**
- **CINVESTAV**
- **CONCYTEQ**
- **Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología**
- **ITSEM campus Querétaro**
- **SEDESU**
- **UAQ**
- **UNAQ**
- **Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería IPN, Campus Guanajuato**
- **Universidad de Concordia**
- **WVU**



¿Cuál es el propósito de la RED?



¿Qué hace?

- Conformar un grupo interinstitucional con capacidad de investigación para el sector aeronáutico.
- Identificar proyectos de investigación pertinentes para esta industria.
- Apoyar el desarrollo de posibles proveedores locales.



¿Que busca la RED?



¿Cuáles son los planes?

- Con base en el valioso capital humano con que cuentan las instituciones en Querétaro, desarrollar experiencia local, de tal manera que al cabo de 5 años la industria aeronáutica, haga uso de la investigación local para su aplicación a procesos y productos.
- Desarrollar instalaciones certificadas para la industria aeronáutica.
- Desarrollar proveedores locales para la industria del sector aeroespacial.
- Desarrollar productos y procesos para el sector aeroespacial localmente.



Proyectos más importantes de la RED.

- Identificar áreas de conocimiento que representen fortalezas de los centros de investigación e instituciones de educación superior en Querétaro, que tengan pertinencia con los intereses de investigación avanzada de la industria aeronáutica.
- Definir proyectos de investigación conjunta, que fortalezcan la integración de empresas del sector aeronáutico en Querétaro con el sistema de ciencia y tecnología local y su contraparte en Québec.
- Definir mecanismos de financiamiento privado y público para el desarrollo de los proyectos de investigación.



Áreas consideradas para desarrollo de experiencia local

- Materiales
- Procesos de manufactura
- Recubrimientos
- Soldadura por fricción
- “Avión Verde”



Gracias

Dr. Alejandro Lozano Guzmán