

**Propósito de la Red:**

Contribuir significativamente al desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de sus miembros y a la optimación de la relación beneficio-costos en estas actividades, mediante la articulación y coordinación de acciones, el logro de sinergia entre sus miembros, la vigilancia e inteligencia tecnológicas, la atracción de recursos y la gestión efectiva de proyectos.



**Líneas Estratégicas de la Red:**

- Materiales,
- Soldadura,
- Recubrimientos,
- Fatiga de materiales,
- Instrumentación y control,
- Aleaciones y procesos de manufactura.

**Líder de la Red:**

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ)

**Empresas: 3**

Bombardier Aerospace, Centro de Ingeniería Avanzada en Turbomáquinas S. de R.L. de C. V. (CIAT), ITR Turboreactores, S.A. de C. V.

**Universidades: 4**

Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)

**Centros: 6**

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA, Qro), Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C (CIDETEQ), Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ), Centro Nacional de Metrología (CENAM)

**Otros: 1**

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ),

**Monto autorizado:** \$500,000.00

**Duración del proyecto:** 6 meses

**No. de Solicitud:** 77260

**Datos de contacto:** [http://www.aeronautica.org.mx/aeronautica\\_web/](http://www.aeronautica.org.mx/aeronautica_web/)

Alejandro Lozano Guzman

Centro de Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) del IPN en Querétaro

[alozano@ipn.mx](mailto:alozano@ipn.mx)

Cerro Blanco No. 141. Col. Colinas del Cimatario,

Santiago de Querétaro, Querétaro

Tel. 442-2290804 ext81053 Cel. 442-2300251

