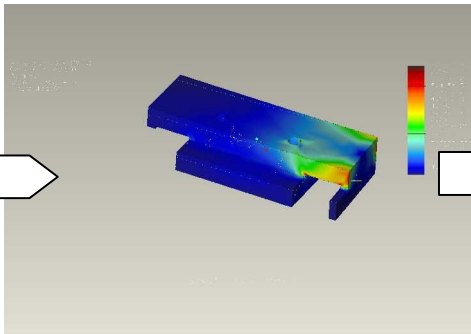


Nuestra amplia experiencia en el sector aeroespacial y nuestro calificado equipo de trabajo nos permiten ofrecer servicios de manufactura de clase mundial en componentes de torno y fresadora convencional. Adicionalmente nuestro equipo de ingeniería está a su disposición con el fin de realizar análisis computacionales térmicos y estructurales, pruebas de ciclo de vida y confiabilidad, además de análisis térmico de materiales en alto vacío y alta temperatura.



Diseño CAD



Análisis Mecánico:  
Térmico y Estructural



Manufactura



Prueba

## Capacidad Actual:

- DISEÑO CAD EN PROENGINEER Y GENÉRICO (STP, IGES, ETC).
- ANÁLISIS TÉRMICO: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN, RADIACIÓN Y FLUIDOS EN TUBERÍAS.
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE MATERIALES DÚCTILES EN EL RANGO LINEAL.  
(SENSIBILIDAD Y OPTIMIZACIÓN, ANÁLISIS MODAL, CONTACTO)
- MANUFACTURA CONVENCIONAL EN TORNO Y FRESADORA.
- SOLDADURA TIG INCLUYENDO SOLDADURAS PARA ALTO VACÍO.
- PRUEBAS DE MATERIALES EN CÁMARAS DE VACÍO.
- DISEÑO Y CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE VACÍO.
- MEDICIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS Y RADIOFRECUENCIA (RF).
- CONFERENCIAS Y CONSULTORÍAS EN INNOVACIÓN, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y EXPERIMENTACIÓN.



Torno 400 x 1150 mm



Fresadora 254 x 1371 mm