

LGAC: INGENIERÍA PARA LA INDUSTRIA AEROESPACIAL



La línea Ingeniería para la Industria Aeroespacial tiene como objetivo dar solución a necesidades específicas del sector productivo al generar y aplicar conocimientos referentes a la ingeniería aeroespacial por medio de proyectos que utilicen convenios de colaboración y vinculación para investigación, a nivel nacional e internacional, que permita formar especialistas de alta calidad para la industria aeroespacial.

Esta línea trabajará sobre los siguientes objetivos específicos:

- Analizar, diseñar, desarrollar y dar mantenimiento de sistemas y dispositivos que combinen partes mecánicas y eléctricas que conformen mecanismos pertenecientes al sector aeroespacial.
- Diseño, integración y desarrollo de productos y procesos inteligentes de sistemas total o parcialmente automatizados y/o autónomos para la industria aeroespacial.
- Estudio, diseño y desarrollo de sistemas electrónicos usados en aeronaves, satélites artificiales y naves espaciales, tanto sistemas de comunicación y navegación como sus indicadores y elementos de manejo.

