

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

## ▶ ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO AEROSPAZIAL

La Maestría de Ingeniería e Innovación a través de esta especialización ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares internacionales del diseño aeroespacial utilizados en la actualidad con un enfoque en la innovación y desarrollo tecnológico, todo ello con el apoyo de un grupo de expertos que te guiarán durante tus estudios.

### BLOQUE BÁSICO

6 materias

Modelos Estadísticos  
Administración de Proyectos  
Metodología de Investigación  
Análítica Visual  
Innovación y Desarrollo  
Desarrollo Sustentable

### BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

Matemáticas Avanzadas y Modelos Matemáticos  
Ingeniería de Materiales  
Mecánica de Materiales Avanzados  
Fundamentos de Termofluidos  
Diseño y Aplicación de Sistemas Térmicos  
Aerodinámica  
Elemento Finito con Aplicaciones Aeroespaciales  
Turbomaquinaria y Turbinas de Gas  
Diseño Conceptual Aeroespacial  
Generación de Prototipos Aeroespaciales  
Materiales Compuestos

### BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

Proyecto de Ingeniería e Innovación I  
Proyecto de Ingeniería e Innovación II