

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

IMI600	Modelos Estadísticos
IMI601	Administración de Proyectos
IMI602	Metodología de Investigación
IMI603	Analítica Visual
IMI604	Innovación y Desarrollo
IMI605	Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

IMI607	Matemáticas Avanzadas y Modelos Matemáticos
IMI606	Ingeniería de Materiales
IMI724	Mecánica de Materiales Avanzados
IMI608	Fundamentos de Termofluidos
IMI725	Diseño y Aplicación de Sistemas Térmicos
IMI731	Aerodinámica
IMI732	Elemento Finito con Aplicaciones Aeroespaciales
IMI733	Turbomaquinaria y Turbinas de Gas
IMI734	Diseño Conceptual Aeroespacial
IMI735	Generación de Prototipos Aeroespaciales
IMI736	Materiales Compuestos

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

IMI698	Proyecto de Ingeniería e Innovación I
IMI699	Proyecto de Ingeniería e Innovación II