

MISIÓN

Formar profesionistas en la Maestría en Ingeniería Aeronáutica, capaces de desempeñarse eficientemente en la sociedad del conocimiento; con amplio sentido de la vida y conciencia de la situación regional, nacional y mundial, comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico, logrando su desarrollo personal y apoyando al progreso del país en el contexto internacional.

VISIÓN

Ser un programa de Maestría en Ingeniería Aeronáutica socialmente responsable y de clase mundial por su calidad, relevancia y contribuciones al desarrollo tecnológico de la sociedad.

OBJETIVO

El programa educativo de la Maestría en Ingeniería Aeronáutica, tiene como eje central formar de manera integral capital humano que contribuya a resolver los grandes retos de la industrial aeronáutica en México y en el mundo a través de la innovación y el desarrollo de tecnología.

RECONOCIMIENTOS

PNPC de CONACYT



M.E.C. Rogelio Guillermo Garza Rivera
Rector

M.C. Carmen del Rosario de la Fuente García
Secretario General

Dr. Santos Guzmán López
Secretario Académico

Dr. Jaime A. Castillo Elizondo
Director

Dr. Simón Martínez Martínez
Subdirector de Estudios de Posgrado



CONTACTO:

Dra. Citlalli Gaona Tiburcio
Coordinadora de la Maestría en
Ingeniería Aeronáutica
CIIIA-FIME-UANL

Teléfono: 8329-4000 Ext.: 2201

Correos: academica.ciiia@gmail.com

Citlalli.gaonatbr@uanl.edu.mx



ENLACE POSGRADO

www.fime.uanl.mx/maestriaaeroespacial/

[/Posgrado Fime](https://www.facebook.com/PosgradoFime)

[@Posgrado_FIME](https://twitter.com/Posgrado_FIME)

posgrado.fime@uanl.mx

8329-4020 Ext. 5770, 1660 y 1617

Escolar: <http://www.fime.uanl.mx>
8329-4020 Ext. 5703



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Subdirección de Estudios de Posgrado



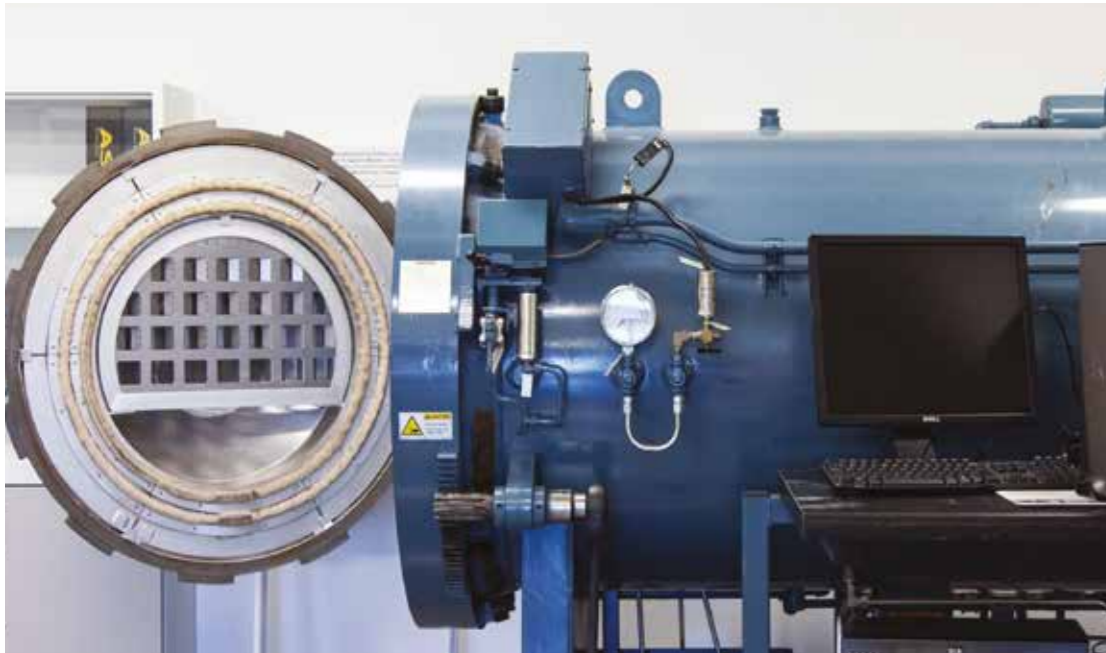
MIA

Maestría en Ingeniería Aeronáutica

Programa dentro del PNPC*

*Programa Nacional de Posgrado de Calidad





LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Dinámica de vuelo
- Estructuras Aeronáuticas
- Materiales Aeroespaciales

DURACIÓN DEL PROGRAMA

El programa dura 2 años.

CAMPO LABORAL

Empresas del sector Aeroespacial y Automotriz del país, sector Académico y de Investigación.

PERFIL DE EGRESO

El estudiante egresado del programa de Maestría en Ingeniería Aeronáutica, obtendrá una formación sólida en su área de conocimiento con un gran sentido de responsabilidad en su entorno social, científico, tecnológico y ambiental. Además, tendrá la capacidad de resolver problemas y tomar decisiones trascendentales en el campo de la Ingeniería Aeronáutica, a nivel nacional e internacional.

También contará con capacidades para trabajo en equipo y grupos multidisciplinarios, proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Desarrollará liderazgo académico y social en el área de especialización elegida, lo que contribuirá a promover una sociedad responsable, sostenible y sustentable conforme a los valores promovidos por la UANL para hacer frente a los retos de la sociedad contemporánea.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- 1 Poseer el título de licenciatura en alguna de las ingenierías afines, o carta de pasante de la UANL o de cualquier institución reconocida por la Secretaría de Educación Pública que otorgue grados académicos equivalente.

Estudiantes egresados de la UANL:

- Kardex de licenciatura completo
- Copia de CURP
- Identificación oficial con fotografía

Estudiantes egresados de otras Instituciones:

- Acta de nacimiento reciente
- Certificado de secundaria
- Certificado de preparatoria
- Título de licenciatura
- Cédula profesional de licenciatura
- CURP
- Identificación oficial con fotografía

- 2 Presentar examen de conocimientos generales de la UANL.
- 3 Presentar examen de dominio del idioma inglés de la UANL.
- 4 El candidato presentará su currículum completo, una carta de motivos y tendrá una entrevista con el comité de admisiones de la maestría.

BECAS

La FIME-UANL gestionará la beca a nivel de Maestría en CONACYT de acuerdo al CVU del candidato.

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre	Obligatorias
1	Materiales Aeroespaciales Avanzados Sistemas Dinámicos Procesamiento de Señales Mecánica de la Factura
2	Aerodinámica Avanzada y Dinámica de Vuelo Resistencia de Estructuras Aeroespaciales Optativa Básica Optativa Avanzada
3	Optativa Aplicación Estancia en Empresa / Extranjero / Nacional Seminario de Investigación Presentación de Congresos Tesis
4	Tesis II Producto Integrador