

MISIÓN

Formar profesionistas en la Maestría en Ingeniería en 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, 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

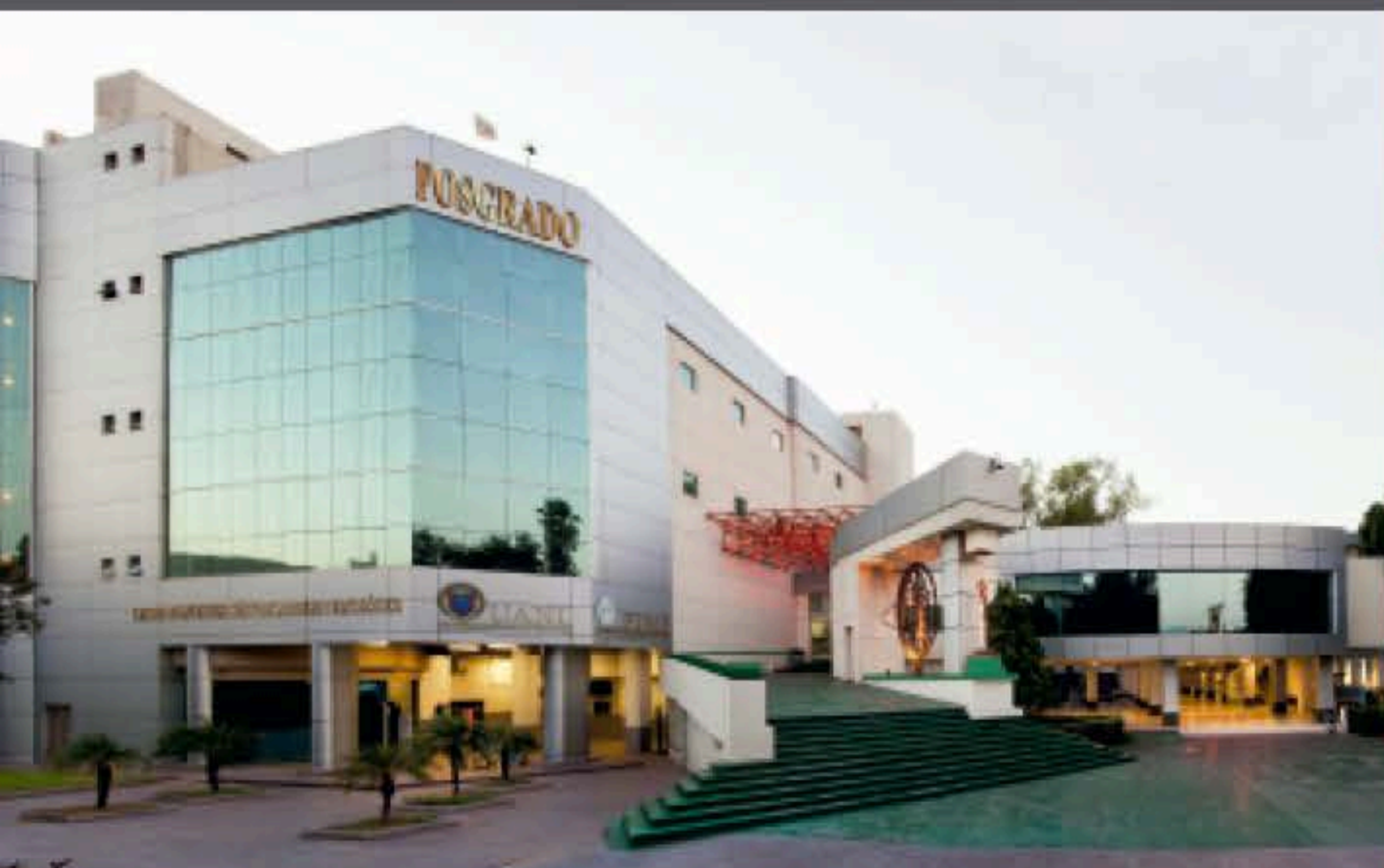
El programa educativo de la Maestría en Ingeniería Aeronáutica, tiene como eje central formar de manera integral capital humano que contribuya a resolver los grandes retos de la industria aeronáutica en México y en el mundo a través de la innovación y el desarrollo de tecnología.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

El programa dura 2 años.

RECONOCIMIENTOS

PNPC de CONACYT



M.E.C. Rogelio Guillermo Garza Rivera
Rector

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

Dr. Juan Manuel Alcocer González
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
del Posgrado en Aeronáutica
CIIIA-FIME-UANL

Tel: (81) 8329 4000 Ext: 2201
e-mail: Citlalli.gaonatbr@uanl.edu.mx
jocamira@hotmail.com
<http://www.fime.uanl.mx/posgradoaeronautica/maestria.html>

ENLACE
POSGRADO

[www.fime.uanl.mx/
subdireccion_posgrado/](http://www.fime.uanl.mx/subdireccion_posgrado/)

[/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



CAMPO LABORAL

Empresas del sector Aeroespacial y aeronáutico del país, sector académico y de investigación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Dinámica de vuelo
- Estructuras Aeronáuticas
- Materiales Aeronáuticos

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 el 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

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 equivalentes.

- 1 Estudiantes egresados de la UANL:
 - Kardex de licenciatura completo
 - Copia de CURP
- 2 Estudiantes egresados de otras Instituciones:
 - Acta de nacimiento reciente
 - Certificado de secundaria
 - Certificado de preparatoria
 - Título de licenciatura
 - Cédula profesional de licenciatura
 - CURP
- 3 Para todos los estudiantes Identificación oficial con fotografía
 - Promedio mínimo de 8.0
 - Presentar examen de conocimientos generales y examen de dominio del idioma inglés de la UANL
 - El candidato presentará su curriculum completo, una carta de motivos y tendrá una entrevista con el comité de admisiones de la maestría.
 - Dos cartas de recomendación (membretadas).
 - Dedicación: TIEMPO COMPLETO

<http://www.fime.uanl.mx/posgradoaeronautica/>
<http://www.uanl.mx/aspirantes/convocatorias/concurso-de-ingreso-posgrado.html>

PLAN DE ESTUDIOS

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

SEDE

CIIIA, Centro de Inv. e Innov. en Ingeniería Aeronáutica
 Aeropuerto del Norte
 Carretera Salinas Victoria km 2.3
 Apodaca, Nuevo León. C.P. 66600

BECAS

El programa gestionará una beca de manutención ante el CONACYT de acuerdo al CVU del candidato