

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, 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
Secretaria General

Dr. Juan Manuel Alcocer González
Secretario de Estudios

Dr. Jaime A. Castillo Elizondo
Director

Dr. Simón Martínez Martínez
Subdirector de Estudios de Posgrado

CONTACTOS:
Dra. Citlali Gaona Tiburcio
Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Aeronáutica
CIIA FIME UANL
Tel: (811) 822-1400 Ext. 2201
e-mail: citlali.gaonabrid@uanl.mx
jocarrina@olm.com
http://www.fime.uanl.mx/posgradoaeronautica/maestria.html

@Posgrado_FIME
posgrado.fime@uanl.mx
8329-4020 Ext. 5770, 1640 y 1617
Escolar: http://www.fime.uanl.mx/83294020 Ext. 5703
www.fime.uanl.mx/subdireccion_posgrado/

MIA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AERONÁUTICA

Programa dentro del PNPC*
*Programa Nacional de Posgrado de Calidad

CAMPO LABORAL
Empresas del sector Aeroespacial y automotriz del país, sector académico y de investigación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Dinámica de vuelo
- Estructuras Aeronáuticas
- Materiales Aeroespaciales

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

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

2. Estudiantes egresados de la UANL:

- Kardex de licenciatura completo
- Copia de CURP

3. Estudiantes egresados de otras Instituciones:

- Acta de nacimiento reciente
- Certificado de secundaria
- Certificado de preparatoria
- Título de licenciatura
- Cédula profesional de licenciatura
- CURP

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

SEDE
CIIA, Centro de Inv. e Innov. en Ingeniería Aeronáutica
Aeropuerto del Norte
Carretera Salinas Victoria km 2.3
Apodaca, Nuevo León. C.P. 86600

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