

MISIÓN

Formar profesionistas en el Doctorado 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 Doctorado 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 del Doctorado 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 la tecnología.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

El Programa dura 3 años.



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 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/doctorado.html>

ENLACE POSGRADO

www.fime.uanl.mx/subdireccion_posgrado/

[/Posgrado Fime](#)

[@Posgrado_FIME](#)

posgrado.fime@uanl.mx

8329-4020 Ext. 5770, 1660 y 1617

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



Subdirección de Estudios de Posgrado



DIA

DOCTORADO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA



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 Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Aeronáutica tendrá una formación sólida en su área de conocimiento con un gran sentido de responsabilidad para el entorno social, científico tecnológico y ambiental.

Además, desarrollará y tendrá la capacidad de resolver problemas y tomar decisiones trascendentales en el campo de la Ingeniería Aeronáutica a nivel Nacional e Internacional.

También reformará sus capacidades para desarrollar trabajo en un equipo y grupos multidisciplinarios, proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Desarrollará liderazgo académico y social en el área de especialización elegida 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 Maestría 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:
- 2 Estudiantes egresados de la UANL:
 - Kárdex de licenciatura completo
 - Copia de CURP
 - Identificación oficial con Fotografía.
- 3 Estudiantes egresados de otras Instituciones:
 - Acta de nacimiento
 - Certificado de Secundaria
 - Certificado de preparatoria
 - Título de licenciatura y Maestría
 - Cédula Profesional de Maestría
 - CURP
- 4 Identificación oficial con fotografía.
- 5 Promedio mínimo de 8.0
- 6 Presentar examen de conocimientos generales y examen de dominio del idioma inglés de la UANL
- 7 El candidato presentará su curriculum completo, una carta de motivos y tendrá una entrevista con el comité de admisiones del doctorado.
- 8 Dos cartas de recomendación (membretadas).
- 9 Dedicación: TIEMPO COMPLETO

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre	Obligatorias
1° Semestre	Formación Básica Obligatoria Seminario de Investigación I Divulgación Científica I Tesis I
2° Semestre	Formación Avanzada Obligatoria Seminario de Investigación II Divulgación Científica II Tesis II
3° Semestre	Seminario de Investigación III Divulgación Científica III Tesis III Libre Elección
4° Semestre	Seminario de Investigación IV Divulgación Científica IV Tesis IV Libre Elección
5° Semestre	Seminario de Investigación V Divulgación Científica V Tesis V
6° Semestre	Seminario de Investigación VI Divulgación Científica VI Tesis VI

SEDE

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