



Tríptico DIA

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.



CONTACTO:
Dra. Citlali Guzmán Tlaxiaco
Coordinadora del Posgrado en Aeronáutica
CIIA-FIME-UANL
Tel: 011 811 819 4206 Ext. 2201
e-mail: Citlali.guzman@uanl.edu.mx
jocamir@mat.com
<http://www.fime.uanl.mx/posgrado/aeronautica/doctorado.html>

[@Posgrado_FIME](#)
[posgrado.fime@uanl.mx](#)
8329-6020 Ext. 5770, 1440 y 1417
Escuela: <http://www.fime.uanl.mx>
83240329 Ext. 5703
www.fime.uanl.mx/subdireccion_posgrado/

UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

M.E.C. Rogelio Guillermo Garza Rivera
Rector
M.C. Carmen del Rosario de la Fuente García
Secretaría General
Dr. Juan Manuel Alcocer González
Secretario Académico
Dr. Jaime A. Castillo Elizondo
Director
Dr. Sílvio Martínez Martínez
Subdirector de Estudios de Posgrado

FIME
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

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

- 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.
- Estudiantes egresados de la UANL:
 - Kárdex de licenciatura completo
 - Copia de CURP
 - Identificación oficial con Fotografía.
- Estudiantes egresados de otras Instituciones:
 - Acta de nacimiento
 - Certificado de Secundaria
 - Certificado de preparatoria
 - Título de licenciatura y Maestría
 - Cédula Profesional de Maestría
 - CURP
- 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 currículum completo, una carta de motivos y tendrá una entrevista con el comité de admisiones del doctorado.
- Das cartas de recomendación (membradas).
- Dedicación: TIEMPO COMPLETO

PLAN DE ESTUDIOS

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