

# **Tríptico DIA**

### MISIÓN

Formar profesionistas en el Doctorado en Ingenieria en Aernabuica, capacas 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 contesto internacional.

### VISIÓN

VISION

Ser un programa de Doctorado en Ingenieria Aeronàutica socialmente responsable y de clase mundial por su calidad, relevancia y contribuciones al desarrollo tecnológico de la sociedad.

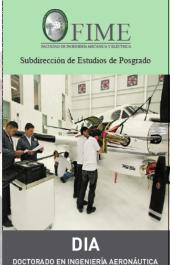
El programa educativo del Doctorado en Ingenieria Aeronáutica, tiene como eje central formar de manera integral capital humando que contribuya a resolver los grandes retos de la industria eronáutica en Neico y en el mundo a travies de la innovación y el desarrollo de la tecnología.

## DURACIÓN DEL PROGRAMA

El Programa dura 3 años.











# **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 Ingeniera 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 Ingeniera 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 v 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 ingenieras afines, o carta de pasante de la UANL o de cualquier institución reconocida por la Secretaria 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

   Titulo de liconciatura y Maestria

   Cédula Profesional de Maestria

   CURP
- 4 Identificación oficial con fotografía.
- 5 Promedio mínimo de 8.0
- 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
1º 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

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