



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA AERONÁUTICA CON ORIENTACIÓN EN ESTRUCTURAS

#### PLAN DE ESTUDIOS

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>C</b>
<i>Materiales Aeronáuticos Avanzados</i>	4
<i>Sistemas Dinámicos</i>	6
<i>Procesamiento de Señales</i>	6
<i>Mecánica de la Fractura</i>	6
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	
<i>Resistencia de Estructuras Aeronáuticas</i>	4
<i>Aerodinámica Avanzada y Dinámica de Vuelo</i>	6
<i>Optativa Básica</i>	4
<i>Optativa Avanzada</i>	6
<b>TERCER SEMESTRE</b>	
<i>Optativa de Aplicación</i>	6
<i>Estancia en Empresa Extranjero o Nacional</i>	4
<i>Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales</i>	3
<i>Seminario de Investigación</i>	3
<i>Tesis I</i>	3
<b>CUARTO SEMESTRE</b>	
<i>Tesis II</i>	5
<i>Producto Integrador</i>	12