



UANL

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 DINÁMICA DE VUELO

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Materiales Aeronáuticos Avanzados</i>	4
<i>Sistemas Dinámicos</i>	6
<i>Procesamiento de Señales</i>	6
<i>Mecánica de la Fractura</i>	6
SEGUNDO SEMESTRE	
<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
TERCER SEMESTRE	
<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>	5
CUARTO SEMESTRE	
<i>Tesis II</i>	5
<i>Producto Integrador</i>	12



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 DINÁMICA DE VUELO

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE

OPTATIVA BÁSICA
<i>Sistemas de Control I</i>
<i>Instrumentación y Transductores</i>
OPTATIVA AVANZADA
<i>Navegación Inercial</i>
<i>Propulsión y Actuadores para UAV's</i>
<i>Sistemas de Control No Lineal</i>
OPTATIVA DE APLICACIÓN
<i>Aviónica Avanzada</i>
<i>Diagnóstico de Fallas</i>
<i>Aeronaves Autónomas</i>
<i>Identificación de Sistemas</i>
<i>Sistemas de Control II</i>