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 MATERIALES

PLAN DE ESTUDIOS

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

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 MATERIALES

OPTATIVAS

OPTATIVA BÁSICA
Fatiga y Termofluencia
Corrosión y Protección
OPTATIVA AVANZADA
Aplicaciones Aeronáuticas en Diseño y Manufactura Computacional
Tecnología de Manufactura Aeronáutica
OPTATIVA DE APLICACIÓN
Materiales Compuestos
Caracterización no Destructiva