



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAESTRE	C
<i>Métodos Estadísticos Básicos</i>	6
<i>Bases de Datos Relacionales</i>	6
SEGUNDO TETRAESTRE	
<i>Aprendizaje Automático</i>	6
<i>Métodos Estadísticos Multivariados</i>	6
TERCER TETRAESTRE	
<i>Datos Masivos</i>	6
<i>Optativa I</i>	4
<i>Optativa II</i>	4
CUARTO TETRAESTRE	
<i>Modelo de Negocios</i>	6
<i>Optativa III</i>	7
QUINTO TETRAESTRE	
<i>Proyecto de Consultoría</i>	10
<i>Optativa IV</i>	4
SEXTO TETRAESTRE	
<i>Producto Integrador</i>	11
<i>Libre Elección</i>	4
TOTAL	80



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

<i>Investigación de Operaciones</i>
<i>Modelación Matemática</i>
<i>Algoritmos</i>
<i>Metaheurísticas</i>
<i>Muestreo</i>
<i>Métodos No Paramétricos</i>
<i>Regresión</i>
<i>Cómputo Estadístico</i>
<i>Visualización de Datos</i>
<i>Aprendizaje Profundo</i>
<i>Procesamiento y Clasificación de Datos</i>

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

<i>Investigación de Operaciones</i>
<i>Modelación Matemática</i>
<i>Algoritmos</i>
<i>Metaheurísticas</i>
<i>Muestreo</i>
<i>Métodos No Paramétricos</i>
<i>Regresión</i>
<i>Cómputo Estadístico</i>
<i>Visualización de Datos</i>
<i>Aprendizaje Profundo</i>
<i>Procesamiento y Clasificación de Datos</i>
<i>Seminario</i>
<i>Divulgación</i>

El catálogo de unidades de aprendizaje de Libre Elección incluye todas las unidades de aprendizaje optativas de este programa, así como del conjunto de la oferta educativa de posgrado de la Universidad, y/o de unidades de aprendizaje pertenecientes a programas de posgrado de otras instituciones nacionales o internacionales que tengan convenio con la Universidad. Si una unidad de aprendizaje es inscrita como Optativa, ya no podrá inscribirse como Libre Elección.