



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

#### PLAN DE ESTUDIOS

AC	Primer Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACFB	Cultura Organizacional en la Era Digital	6	1	1
ACFB	Fundamentos de la Inteligencia Artificial	6	1	1
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
AC	Segundo Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACFAV	Cultura de Calidad	6	1	1
ACFAV	Ética y Sociedad en la Inteligencia Artificial	6	1	1
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
AC	Tercer Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACP	Planeación Estratégica y Tecnología	6	1	1
ACFB	Optativa del Área Curricular de Formación Básica	6	1	1
ACFAV	Optativa del Área Curricular de Formación Avanzada	6	1	1
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
AC	Cuarto Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACP	Gobernanza Corporativa y Cumplimiento Normativo	6	1	1
ACAP	Optativa del Área Curricular de Aplicación	6	1	1
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
AC	Quinto Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACP	Seminario de Desarrollo de Proyecto	6	1	1
ACP	Optativa del Área Curricular Profesionalizante	6	1	1
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
AC	Sexto Tetramestre	C	T/S	Campus Digital*
ACP	Producto Integrador	8	1	1
ACLE	Optativa del Área Curricular de Libre Elección	6	1	1
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Total del Plan de Estudios</b>		<b>80</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Siglas:

ACFB: Área Curricular de Formación Básica

ACFAV: Área Curricular de Formación Avanzada

ACP: Área Curricular Profesionalizante

ACAP: Área Curricular de Aplicación

ACLE: Área Curricular de Libre Elección

C: Créditos

T/S: Tiempo Guiado en Horas por Semana

\*Campus Digital: Aula Virtual y Plataforma Educativa

Maestría en Administración con Inteligencia Artificial Aplicada			
Área Curricular	Créditos		
	Obligatorios	Optativos	Totales del Área
Área Curricular de Formación Básica (ACFB)	12	6	18
Área Curricular de Formación Avanzada (ACFAV)	12	6	18
Área Curricular Profesionalizante (ACP)	26	6	32
Área Curricular de Aplicación (ACAP)	0	6	6
Área Curricular de Libre Elección (ACLE)	0	6	6
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>80</b>

Distribución de Créditos por Área Curricular	
<b>Área Curricular de Formación Básica</b>	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Cultura Organizacional en la Era Digital	6
Fundamentos de la Inteligencia Artificial	6
<b>Optativas</b>	<b>C</b>
Optativa del Área Curricular de Formación Básica	6
<b>Total de Área</b>	<b>18</b>
<b>Área Curricular de Formación Avanzada</b>	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Cultura de Calidad	6
Ética y Sociedad en la Inteligencia Artificial	6
<b>Optativas</b>	<b>C</b>
Optativa del Área Curricular de Formación Avanzada	6
<b>Total de Área</b>	<b>18</b>



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Área Curricular Profesionalizante	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Gobernanza Corporativa y Cumplimiento Normativo	6
Planeación Estratégica y Tecnología	6
Seminario de Desarrollo de Proyecto	6
Producto Integrador	8
<b>Optativas</b>	<b>C</b>
Optativa del Área Curricular Profesionalizante	6
<b>Total de Área</b>	<b>32</b>
Área Curricular de Aplicación	
<b>Optativas</b>	<b>C</b>
Optativa del Área Curricular de Aplicación	6
<b>Total de Área</b>	<b>6</b>
Área Curricular de Libre Elección	
<b>Optativas</b>	<b>C</b>
Optativa del Área Curricular de Libre Elección	6
<b>Total de Área</b>	<b>6</b>
<b>Total del Plan de Estudios</b>	<b>80</b>

Catálogo de Unidades de Aprendizaje Optativas y Libre Elección	
<b>Optativa del Área Curricular de Formación Básica</b>	<b>C</b>
Análisis de Datos e Inteligencia de Negocios	6
Inteligencia Artificial Aplicada a la Administración	6
<b>Optativa del Área Curricular de Formación Avanzada</b>	<b>C</b>
Administración de las Bases de Datos	6
Inteligencia Artificial en la Gestión del Talento	6
<b>Optativa del Área Curricular de Aplicación</b>	<b>C</b>
Automatización Inteligente de Procesos	6
Gestión del Talento Humano y Liderazgo Digital	6
<b>Optativa del Área Curricular Profesionalizante</b>	<b>C</b>
Dirección Estratégica Basada en Datos	6
Inteligencia Artificial para Finanzas	6



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

<b>Optativa del Área Curricular de Libre Elección</b>	<b>C</b>
Gestión de Operaciones Inteligentes	6
Administración Esbelta para la Gestión de Riesgos	6
Gestión de Costos Empresariales	6
Inteligencia Artificial y Mercadotecnia Digital	6
Internet de las Cosas e Inteligencia Artificial	6
Minería de Datos para la Toma de Decisiones	6

Para cubrir los créditos optativos del área curricular de libre elección, se podrán cursar, además: unidades de aprendizaje que permitan relacionar la formación académica con el ejercicio profesional, cursos, diplomados, certificaciones, estancias de investigación, movilidad académica, los cuales deberán ser aprobados por la Comisión Académica de la H. Junta Directiva de la Facultad.

Para mantener actualizado el plan de estudios en las áreas emergentes de la profesión, la Comisión Académica de la Junta Directiva de la Facultad podrá proponer nuevas unidades de aprendizaje optativas, debiendo solicitar la aprobación de dicha propuesta ante las instancias académicas competentes de la UANL.