



# UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

## PLAN DE ESTUDIOS

Técnico en Inteligencia Artificial				
Área curricular de		Créditos		
		Obligatorios del PE de la UANL	Optativos del PE	Totales por área
Formación Básica	ACFB	74	0	74
Formación Propedéutica	ACFP	23	0	23
Formación para el Trabajo	Optativa	0	9	9
	Formación para el Trabajo	ACFI	76	0
<b>Totales</b>		<b>173</b>	<b>9</b>	<b>182</b>

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR ÁREA CURRICULAR	
Área Curricular de Formación Básica (ACFB)	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	4
Expresión Oral y Escrita	3
Vida Cotidiana en otro Idioma I	3
Tecnología de la Información y Comunicación	3
Introducción a las Ciencias Sociales	3
Orientación Educativa	2
Actividad Física y Desarrollo Personal	2
Los Caminos del Conocimiento	4
Manejo de Formas y Espacios	4
Composición Escrita	3
Vida Cotidiana en otro Idioma II	3
Introducción a la Robótica	2
La Ciencia del Movimiento	3
La Materia y sus Transformaciones	3
Biología en la Salud	3
Apreciación de las Artes	3
Orientación Psicológica	2
Vida Saludable y Deporte	2
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I	4
La Mecánica y el Entorno	3
Fenómenos Químicos en el Entorno	3
La Naturaleza de la Vida	3
La Vida en México: Política, Economía e Historia	3
Elección Vocacional	2
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II	4
<b>Totales</b>	<b>74</b>



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN ■ HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Area curricular de Formación Propedéutica (ACFP)	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Funciones y Relaciones	4
Filosofía	3
Probabilidad y Estadística	4
Lógica	3
Literatura	3
Proyecto de Vida	3
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3
<b>Totales</b>	<b>23</b>
Area Curricular Optativa (ACO)	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3
<b>Totales</b>	<b>9</b>

Area Curricular de Formación para el Trabajo (ACFT)	
<b>Obligatorias</b>	<b>C</b>
Introducción a la Programación	3
Infraestructura e Informática en la Nube	2
Introducción a la Inteligencia Artificial	2
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud	3
Paradigmas de la Programación	3
Análisis de Algoritmos	2
Visualización de Datos	3
Principios de Electrónica	2
Administración	2
Diseño de Interfaces Web	3
Diseño de Bases de Datos	3
Aprendizaje Supervisado	5
Dispositivos Electrónicos	2
Preprocesamiento de Imágenes	2
Bioética Personalista	2
Aprendizaje No Supervisado	3
Visión Computacional	3
Fundamentos de Solución de Conflictos	2
Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo	4
Algoritmos Bio Inspirados	3
Comunicación Integral en Inglés Técnico I	3
Sistemas de Calidad	2







# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	3
Proyectos de Aprendizaje Automático	4
Aplicaciones de la Inteligencia Artificial	5
Comunicación Integral en Inglés Técnico II	3
Formación de Emprendedores	2
<b>Totales</b>	<b>76</b>

<b>Optativas I, II y III</b>
1. Patrones de Diseño Web
2. Desarrollo de Aplicaciones Móviles
3. Aplicaciones Multiplataforma

