



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Técnico en Inteligencia Artificial Bilingüe Progresivo en Alemán				
Área curricular de		Créditos		
		Obligatorios del PE de la UANL	Optativos del PE	Totales por área
Formación Básica	ACFB	92	0	92
Formación Propedéutica	ACFP	23	0	23
Formación para el Trabajo	Optativa	ACO	9	9
	Formación para el Trabajo	ACFT	76	0
Totales		191	9	200

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR ÁREA CURRICULAR	
Área Curricular de Formación Básica (ACFB)	
Obligatorias	C
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	4
Expresión Oral y Escrita	3
Vida Cotidiana en otro Idioma I	3
Alemán Progresivo I	5
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
Alemán Progresivo II	5
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
Alemán Progresivo III	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





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Alemán Progresivo IV	4
Totales	92
Área curricular de Formación Propedéutica (ACFP)	
Obligatorias	C
Funciones y Relaciones	4
Filosofía	3
Probabilidad y Estadística	4
Lógica	3
Literatura	3
Proyecto de Vida	3
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3
Totales	23
Área Curricular Optativa (ACO)	
Obligatorias	C
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3
Totales	9

Área Curricular de Formación para el Trabajo (ACFT)	
Obligatorias	C
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





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Comunicación Integral en Inglés Técnico I	3
Sistemas de Calidad	2
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
Totales	76

Optativas I, II y III

1. Patrones de Diseño Web
2. Desarrollo de Aplicaciones Móviles
3. Aplicaciones Multiplataforma

