

b) Malla curricular

Técnico en Inteligencia Artificial

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN					
Malla Curricular Técnico en Inteligencia Artificial					
1° semestre	2° semestre	3° semestre	4° semestre	5° semestre	6° semestre
ACFB Desarrollo del Pensamiento Algebraico 4C Ob	ACFB Manejo de Formas y Espacios 4C Ob	ACFP Funciones y Relaciones 4C Ob	ACFP Probabilidad y Estadística 4C Ob	ACFB La Mecánica y el Entorno 3C Ob	ACFB La Vida en México: Política, Economía e Historia 3C Ob
ACFB Expresión Oral y Escrita 3C Ob	ACFB Composición Escrita 3C Ob	ACFB Mi Conexión al Mundo en Otra Lengua I 4C Ob	ACFB Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II 4C Ob	ACFB La Naturaleza y la Vida 3C Ob	ACFP Literatura 3C Ob
ACFB Vida Cotidiana en otro Idioma I 3C Ob	ACFB Vida Cotidiana en otro Idioma II 3C Ob	ACFB Fenómenos Químicos en el Entorno 3C Ob	ACFB La Ciencia del Movimiento 3C Ob	ACFB Introducción a las Ciencias Sociales 3C Ob	ACFP Proyecto de Vida 3C Ob
ACFB Tecnología de la Información y Comunicación 3C Ob	ACFB Introducción a la Robótica 2C Ob	ACFB Apreciación de las Artes 3C Ob	ACFB Biología en la Salud 3C Ob	ACFP Lógica 3C Ob	ACFP Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social 3C Ob
ACFB Orientación Educativa 2C Ob	ACFB La Materia y sus Transformaciones 3C Ob	ACFT Diseño de Interfaces Web 3C Ob CP1	ACFP Filosofía 3C Ob	ACFB Elección Vocacional 2C Ob	ACO Aplicaciones Multiplataforma 3C O
ACFB Actividad Física y Desarrollo Personal 2C Ob	ACFB Orientación Psicológica 2C Ob	ACFT Diseño de Bases de Datos 3C Ob CP1	ACO Patrones de Diseño Web 3C O	ACO Desarrollo de Aplicaciones Móviles 3C O	ACFT Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información 3C Ob CP1
ACFB Los Caminos del Conocimiento 4C Ob	ACFB Vida Saludable y Deporte 2C Ob	ACFT Aprendizaje Supervisado 5C Ob CP2	ACFT Aprendizaje No Supervisado 3C Ob CP2	ACFT Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo 4C Ob CP2	ACFT Proyectos de Aprendizaje Automático 4C Ob CP2
ACFT Introducción a la Programación 3C Ob CP1	ACFT Paradigmas de la Programación 3C Ob CP1	ACFT Dispositivos Electrónicos 2C Ob CP3	ACFT Visión Computacional 3C Ob CP3	ACFT Algoritmo Bio Inspirador 3C Ob CP3	ACFT Aplicaciones de la Inteligencia Artificial 5C Ob CP3
ACFT Infraestructura e Informática en la Nube 2C Ob CP1	ACFT Análisis de Algoritmos 2C Ob CP1	ACFT Preprocesamiento de Imágenes 2C Ob CP3	ACFT Fundamentos de la Solución de Conflictos 2C Ob	ACFT Comunicación Integral en Inglés Técnico I 3C Ob CP4	ACFT Comunicación Integral en Inglés Técnico II 3C Ob CP4
ACFT Introducción a la Inteligencia Artificial 2C Ob CP3	ACFT Visualización de Datos 3C Ob CP2	ACFT Bioética Personalista 2C Ob		ACFT Sistemas de Calidad 2C Ob	ACFT Formación de Emprendedores 2C Ob
ACFT Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud 3C Ob	ACFT Principios de Electrónica 3C Ob CP3				
	ACFT Administración 2C Ob				

Simbología

Área curricular Créditos UANL

ACFB Desarrollo del pensamiento algebraico 4C Nombre de la unidad de aprendizaje
Ob Ob CP1 Ob

Ob: Obligatoria
O: Optativa
CP: Campo Profesional

ACFB Área Curricular de Formación Básica
ACFP Área Curricular de Formación Propedéutica
ACO Área Curricular Optativa

Campos disciplinares:

- Matemáticas
- Comunicación
- Ciencias Experimentales
- Ciencias Sociales
- Humanidades
- Desarrollo Humano
- Multi Disciplinares

Campos profesionales:

- 1 Programación
- 2 Aprendizaje Supervisado
- 3 Inteligencia Artificial
- 4 Inglés Técnico en Inteligencia Artificial
- 5 N/A

Técnico Integral

→ Estar cursando
--- Haber cursado
→ Haber aprobado

Todas las unidades de aprendizaje son impartidas en la modalidad escolarizada, mixta y no escolarizada.

Catálogo de Unidades de Aprendizaje Optativas	
Optativas I, II y III	C
1. Patrones de Diseño Web	3
2. Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3
3. Aplicaciones Multiplataforma	3

Tabla 9. Distribución de UA Optativas.