



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN

## Plan de Estudios: Licenciado en Tecnologías de Información

<b>AC</b>	<b>Primer semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFB	Introducción a la programación	5	5
ACFB	Modelación de datos	4	4
ACFB	Contabilidad financiera	4	4
ACFB	Sistemas operativos	4	4
ACFB	Redes y comunicaciones	3	3
ACFB	Comprensión de textos en inglés	2	2
ACFGU	Cultura de paz	2	2
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>AC</b>	<b>Segundo semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFB	Programación avanzada	5	5
ACFB	Gestión e implementación de bases de datos	4	4
ACFB	Costos	4	4
ACFB	Técnicas cuantitativas	4	4
ACFB	Microeconomía	4	4
ACFB	Comprensión de textos técnicos en inglés	2	2
ACFGU	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>AC</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFB	Estructuras de datos y su procesamiento	5	5
ACFB	Programación de bases de datos	4	4
ACFB	Contabilidad administrativa	4	4
ACFB	Estadística descriptiva	4	4
ACFB	Macroeconomía	4	4
ACFB	Creatividad y resolución de problemas	2	2
AFGU	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>AC</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-F	Visualización de datos y desarrollo de escritorio	5	5
ACFP-F	Tópicos avanzados de bases de datos	4	4
ACFP-F	Finanzas	4	4
ACFP-F	Estadística inferencial	4	4
ACFB	Generalidades del derecho	3	3
ACFB	Proceso administrativo	3	3
ACFGU	Ética y cultura de la legalidad	2	2
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>AC</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-F	Fundamentos de desarrollo web	5	5
ACFP-F	Almacenes de datos no estructurados	4	4
ACFB	Teoría de sistemas	2	2
ACFP-F	Análisis multivariante	4	4
ACFP-F	Teoría de las obligaciones y contratos mercantiles	3	3
ACFB	Análisis y diseño de procesos	3	3
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

<b>AC</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-F	Programación de aplicaciones locales	4	4
ACFP-F	Profesionalización en tecnologías de información	4	4
ACFP-F	Estrategia y diseño de servicios tecnológicos	4	4
ACFP-F	Análisis de datos para la toma de decisiones	4	4
ACFP-F	Metodologías de desarrollo de software	4	4
ACFP-F	Identificación y análisis de requerimientos	3	3
	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>AC</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-F	Programación distribuida	4	4
ACFP-F	Auditoría informática	4	4
ACFP-F	Transición y operación de servicios tecnológicos	4	4
ACFP-F	Mejora continua de servicios tecnológicos	4	4
ACFP-F	Gestión de proyectos tecnológicos	3	3
ACFP-F	Legislación informática	4	4
	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>AC</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-I	Servicio social	16	2
ACFP-F	Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma	3	3
ACFGU	Competencia comunicativa en inglés	2	2
ACFP-I	Seminario para el desarrollo profesional	2	2
	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>9</b>
<b>AC</b>	<b>Noveno semestre</b>	<b>C</b>	<b>F</b>
ACFP-I	Optativa del área curricular de formación profesional-integradora	10	2*
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional-fundamental	5	5
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional - fundamental	5	5
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>12</b>
	<b>Total del plan de estudios</b>	<b>209</b>	<b>187</b>

\*Las horas a la semana dependerán de la actividad que elija el estudiante.

Siglas:

AC: Área curricular

ACFGU: Área curricular de formación general universitaria

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

H/S: Horas/Semana