



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UANL

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

Malla curricular: Licenciatura en Seguridad en Tecnologías de Información

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
ACFB 4C Álgebra Ob	ACFB 4C Cálculo integral Ob	ACFB 4C Álgebra lineal Ob	ACFP-F 3C Criptografía Ob	ACFP-F 3C Administración de riesgos de seguridad Ob	ACFP-F 3C Derecho informático Ob	ACFP-F 3C Control de accesos Ob	ACFP-F 3C Pruebas de vulnerabilidades Ob	ACFP-F 4C Computo forense Ob	ACFP-F 3C Administración de amenazas operativas Ob
ACFB 4C Cálculo diferencial Ob	ACFP-F 3C Fundamentos de la seguridad informática Ob	ACFP-F 3C Programa de seguridad Ob	ACFGU 2C Cultura de paz Ob	ACFP-F 3C Conmutación de redes locales Ob	ACFP-F 3C Diseño de políticas de seguridad de la información Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de control de accesos Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de pruebas de vulnerabilidades Ob	ACFP-F 3C Continuidad de negocio y recuperación de desastres Ob	ACFP-F 3C Administración de dependencias externas Ob
ACFB 4C Física básica Ob	ACFP-F 4C Fundamentos de sistemas operativos Ob	ACFP-F 4C Programación para ciberseguridad Ob	ACFP-F 3C Fundamentos de redes Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de conmutación de redes locales Ob	ACFP-F 4C Inglés para tecnologías Ob	ACFP-F 3C Diseño de arquitecturas de seguridad informática Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob	ACFP-F 3C Gestión de incidentes de seguridad informática Ob	ACFP-F 3C Programa de amenazas internas Ob
ACFB 4C Geometría analítica Ob	ACFP-F 4C Introducción a la programación Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de programación para ciberseguridad Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de fundamentos de redes Ob	ACFGU 2C Ética y cultura de la legalidad Ob	ACFP-F 3C Interconexión de redes locales Ob	ACFP-F 3C Gobierno, riesgo y cumplimiento Ob	ACFP-F 4C Optativa V área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Modelo de negocios Ob	ACFP-F 1C Seminario de egreso Ob
ACFB 4C Metodología de la programación Ob	ACFB 4C Matemáticas discretas Ob	ACFP-F 4C Señales de transmisión Ob	ACFP-F 3C Normatividad y regulaciones de datos Ob	ACFP-F 4C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 2C Laboratorio de interconexión de redes locales Ob	ACFGU 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob		ACFP-I 6C Optativa del área curricular de formación profesional integradora Op	ACFP-I 1C Seminario para el desempeño profesional Ob
	ACFB 4C Tópicos de álgebra Ob	ACFB 4C Teoría de autómatas Ob	ACFP-F 3C Seguridad en base de datos Ob	ACFP-F 3C Seguridad en aplicaciones Ob	ACFGU 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob	ACFP-F 3C Operación de la seguridad Ob		ACFP-F 4C Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Transformación digital Ob
			ACFP-F 2C Laboratorio de seguridad en base de datos Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de seguridad en aplicaciones Ob	ACFP-F 4C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 4C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op			
			ACFP-F 4C Teoría de la información Ob	ACFP-F 4C Teoría de la información aplicada Ob		ACFP-F 4C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op			
20C	23C	21C	22C	23C	21C	24C	25C	23C	14C

Simbología

