UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

Malla Curricular: Licenciado en Seguridad en Tecnologías de Información

1° Semestre		2° Semestre		3° Semestre		4° Semestre		5° Semestre		6° Semestre		7° Semestre		8° Semestre	
3C		2C		3C		2C		2C		2C		2C		18C	
Ingeniería Social		Telecomunicaciones I		Cálculo Integral		Álgebra Lineal		Metodología y Sistemas de Control de Acceso		Continuidad de Negocio y Planeación de Recuperación de Desastres		Seguridad de las Telecomunicaciones y Redes		Libre Elección	
Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Op	ACLE
3C		1C		2C		2C		1C		2C		2C		2C	
Principios de arquitectura computacional		Laboratorio Telecomunicaciones I		Sistemas Operativos		Teoría de Autómatas		Laboratorio Metodología y Sistemas de control de Acceso		Análisis Forense		Laboratorio Seguridad de las Telecomunicaciones y Redes		Ética, Sociedad y Profesión	
Ob	ACFBP	Ob	AC…	Ob	ACFP	Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFGU
3C		3C		2C		2C		2C		1C		1C		2C	
Normatividad y Regulaciones		Diseño orientado a objetos		Base de datos		Teoría de la Información I		Teoría de la información II		Laboratorio Análisis Forense		Optativa XI		Tópicos Selectos para el desarrollo académico profesional	
Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Op	ACFP	Op	ACFGU
2C		1C		1C		3C		2C		2C		16C			
Fundamentos de la Seguridad Informática		Laboratorio Diseño Orientado a Objetos		Laboratorio base de datos		Seguridad Física		Criptografía Aplicada		Prácticas avanzadas de seguridad informática		Servicio Social			
Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	SS		
3C		3C		2C		1C		2C		1C					
Álgebra		Circuitos digitales		Análisis y Administración del riesgo		Telecomunicaciones III		Diseño de Arquitecturas de Seguridad		Laboratorio Prácticas avanzadas de seguridad informática					
Ob	ACFBP	Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP				
3C		1C		3C		2C		2C		3C					
Programación Orientada a Objetos		Laboratorio Circuitos Digitales		Telecomunicaciones II		Laboratorio Telecomunicaciones III		Telecomunicaciones IV		Diseño de Políticas y Programas Empresariales de Seguridad					
Ob	ACFBP	Ob	ACFBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP				
1C		3C		1C		1C		1C		2C					
Laboratorio Programación Orientada a Objetos		Cálculo diferencial y Geometría Analítica		Laboratorio Telecomunicaciones II		Seguridad en Aplicaciones		Laboratorio Telecomunicaciones IV		Tópicos Selectos de lenguas y culturas extranjeras					
Ob	ACFBP	Ob	ACBP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Op	ACFGU				
2C		3C		3C		3C		2C		3C					
Aplicación de las Tecnologías de Información		Optativa I		Optativa II		Laboratorio Seguridad en Aplicaciones		Operación de la Seguridad		Optativa VIII					
Ob	ACFGU	Op	ACFBP	Op	ACFP	Ob	ACFP	Ob	ACFP	Op	ACFP				
								3C		3C					
								Optativa VI		Optativa IX					
								Op	ACFP	Op	ACFP				
								3C		3C					
								Optativa VII		Optativa X					
								Op	ACFP	Op	ACFP				
Simbología															
C-Créditos								2C							
Nombre de la unidad de aprendizaje								Contexto Social de la Profesión							
Obligatoria/**Op**tativa	**AC**-Área curricular							Ob	ACFGU						
22 c		22 c		22 c		22 c		22 c		22 c		22 c		22 c	

	ACFGU= Área Curricular Formación General Universitaria		ACFP= Área Curricular de Formación Profesional
	ACFBP= Área Curricular de Formación Básico Profesional		ACLE= Área Curricular de Libre Elección
	SS= Servicio Social		