

BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN, REDES Y SEGURIDAD

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO

CURSOS	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TERMINO: 13 CRÉDITOS				
COMP	1000L	Componentes de las Computadoras Personales y Laboratorio	----	3
SPAN	1010	Español Básico I	----	3
MATH	1010	Matemática Básica	----	3
ITTE	1031L	Literacia de Computadoras y Laboratorio	----	3
SEMI	1010	Seminario de Transición a la Vida Universitaria y Formación Profesional	----	1
SEGUNDO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
SPAN	1020	Español Básico II	ENGL 1010	3
INTE	1100L	Sistemas Operativos de Código Abierto y Laboratorio	COMP 1000L	3
PROG	1035L	Introducción a la Lógica de Programación y Laboratorio	----	3
SOSC	1010	Ciencias Sociales I	----	3
INTE	1200L	Fundamentos de Sistemas Operativos y Laboratorio	----	3
TERCER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ENGL	1010	Inglés Básico I	----	3
INTE	2440L	Fundamentos de Redes y Laboratorio	INTE 1100L	3
MATH	2050	Matemática Aplicada	MATH 1010	3
BISC	1010	Ciencias Biológicas	----	3
CUARTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ENGL	1020	Inglés Básico II	ENGL 1010	3
COMP	1050L	Instalación de Servidores y Laboratorio	COMP 1000L INTE 1100L	3
CISE	1000L	Fundamentos de Ciberseguridad y Laboratorio	----	3
COMP	2000L	Diagnóstico y Reparación de Computadoras I y Laboratorio	COMP 1000L	3

QUINTO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
COMP	2010L	Diagnóstico y Reparación de Computadoras II y Laboratorio	COMP 2000L	3
ENGL	2050	Inglés Conversacional	ENGL 1020	3
INTE	2470L	Técnico de Apoyo al Usuario y Laboratorio	COMP 1000L	3
HUMA	1010	Humanidades I	-----	
COMP	2050L	Diseño y Configuración de Servidores y Laboratorio	COMP 1050L	3
SEXTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
PROG	2400L	Lenguajes de Scripting y Laboratorio	PROG 1035L	3
SPAN	2040	Redacción y Composición	SPAN 1020	3
CISE	1050	Auditoría de Sistemas de Información	CISE 1000L	3
COMP	2070	Repaso del Examen de Certificación CompTIA A+	INTE 2470L	3
SÉPTIMO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
INTE	2770L	Diagnóstico y Mantenimiento de Redes y Laboratorio	INTE 2440L	3
SOSC	1020	Ciencias Sociales II	SOSC 1010	3
COMP	2080L	Fundamentos de la Computación en la Nube (Cloud Computing) y Laboratorio	COMP 1050L INTE 2440L	3
CISE	2000L	Seguridad Ofensiva y Defensiva y Laboratorio	CISE 1000L	3
COMP	3000	Repaso del Examen de Certificación CompTIA Network+	INTE 2770L	3
OCTAVO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
CISE	3000L	Hacking Ético (Ethical Hacking) y Laboratorio	CISE 1050 CISE 2000L	4
PROG	3360L	Programación en Python y Laboratorio	PROG 1035L	3
CISE	3050L	Análisis Forense y Laboratorio	CISE 1000L CISE 1050 CISE 2000L	3
HUMA	1020	Humanidades II	HUMA 1010	3

NOVENO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
COMP	3050	Repaso del Examen de Certificación CompTIA Security+	CISE 1050 CISE 2000L	3
COMP	3070L	Administración de Servidores y Laboratorio	COMP 2050L	3
INTE	1040	Gerencia de Proyectos en Tecnologías de la Información	-----	3
INTE	4000L	Seminario de Tecnología de la Información y Laboratorio	CISE 2000L CISE 3000L CISE 3050L COMP 2050L COMP 3000 COMP 3070L INTE 2770L	4

Gran Total del Bachillerato en Tecnología de Información, Redes y Seguridad: 120 créditos y 2,115 horas

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen prerrequisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin prerrequisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.

POLÍTICA DE CALIFICACIÓN MÍNIMA

Los estudiantes matriculados en el Bachillerato en Tecnología de Información, Redes y Seguridad, deberán obtener como mínimo una calificación de C al aprobar todos los cursos Modulares y de Concentración, excepto el Seminario de Tecnología de Información y Laboratorio (INTE 4000L) que debe aprobarse con B o más.