



ESCUELA DE TECNOLOGÍA

PROGRAMA DE BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN, REDES Y SEGURIDAD

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO NOCTURNO **

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	----	3
COMP	1503	Diseño y Ensamblaje de Computadoras Personales	----	3
COMP	1514	Componentes de las Computadoras Personales	----	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Univ. y Profesional	----	3
SEGUNDO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
COMP	1504	Fundamentos de Sistemas Operativos	----	3
COMP	2515*	Diagnóstico y Reparación de Dispositivos Electrónicos	COMP 1205 COMP 1514	6
ENGL	1101	Inglés Básico I	----	3
TERCER TÉRMINO: 11 CRÉDITOS				
COMP	2407*	Implementación de Seguridad Informática	COMP 1205	3
COMP	2517*	Impresoras	COMP 1205	1
COMP	2418*	Fundamentos de Redes	COMP 1504	4
ENGL	1102*	Inglés Básico II	ENGL 1101	3

CUARTO TÉRMINO: 10 CRÉDITOS				
COMP	2516*	Repaso del Examen de Certificación CompTIA A+	COMP 1205 COMP 1503 COMP 1504 COMP 1514 COMP 2515 COMP 2517 ENGL 1101	4
ENGL	3001	Ingles Conversacional y de Composición	----	3
MATH	2005	Matemática Técnica	----	3
QUINTO TÉRMINO: 9 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Electiva Técnico Profesional	----	3
COMP	2423*	Instalación y Configuración de Servidores	COMP 1504 COMP 2418	3
COMP	2425*	Técnico de Apoyo para Escritorio I	COMP 2515	3
SEXTO TÉRMINO: 10 CRÉDITOS				
COMP	2422*	Administración de Servidores	COMP 2423	3
COMP	2426*	Sistemas Operativos de Código Abierto	COMP 1504	4
COMP	2427*	Técnico de Apoyo para Escritorio II	COMP 2425	3
SÉPTIMO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Electiva Técnico Profesional	----	3
COMP	2428*	Repaso Examen de Certificación CompTIA Network +	COMP 2418	3
COMP	3421*	Configuración de Servidores	COMP 2422	3
SPAN	1101	Español Básico I	----	3
OCTAVO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Electiva Técnico Profesional	----	3
COMP	2424*	Implantación de Servidores	COMP 3421	3
COMU	3010	Comunicación Efectiva	----	3
SPAN	1102*	Español Básico II	SPAN 1101	3

NOVENO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Electiva Educación General	----	3
COMP	3424*	Fundamentos de Análisis Inalámbrico, Web y Forense	COMP 1504	3
COMP	3501*	Lenguajes de “Scripting”	COMP 1504	3
HIST	3004	Historia de Puerto Rico	----	3
DÉCIMO TÉRMINO: 10 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Electiva Técnico Profesional	----	3
COMP	3423*	Implantación Avanzada Infraestructura Servidores	COMP 2424	3
COMP	4001*	“Ethical Hacking” en Ambiente de Redes	COMP 2422 COMP 2423 COMP 2424	4
UNDÉCIMO TÉRMINO: 10 CRÉDITOS				
ELECTIVA		Educación General	----	3
COMP	4426*	Proyecto Supervisado	COMP 2422 COMP 2423 COMP 2424 último periodo COMP 2516	4
COPR	3011*^	Problemas Contemporáneos	último periodo	3

ELECTIVAS DE EDUCACIÓN GENERAL

Electivas: 6 créditos a escoger

CURSOS	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	HORAS CONTACTO	CRÉDITOS
ART	2009	Historia del Arte	45	3
ECON	2012	Economía de Puerto Rico	45	3
HURE	1104	Relaciones Humanas	45	3
POSC	2013	Introducción a las Ciencias Políticas	45	3
PSYC	2014	Principios de Psicología	45	3
SCIE	4001	Ciencia General I	45	3
SEMI	3008**	Seminario de Reflexión de Vida	45	3
SOCI	2015	Principios de Sociología	45	3
SPAN	3002*	Español Avanzado	45	3



ELECTIVAS DE EDUCACIÓN TÉCNICO – PROFESIONALES**

Electivas: 12 Créditos a escoger

CURSOS	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	HORAS CONTACTO	CRÉDITOS
COMP	1401*	Programas de Aplicaciones para Computadoras	60	3
COMP	1402*	Estructuras de Base de Datos	60	3
COMP	1408*	Programación Visual Basic .Net	60	3
COMP	2408*	Desarrollo de Base de Datos y SQL	60	3
COMP	2414*	Diseño y Creación de Portales WEB	60	3
KEBO	1205	“Keyboarding”	60	3

Gran total de Bachillerato en Tecnología de Información, Redes y Seguridad: 120 créditos y 2,235 horas

-Cursos sin pre-requisitos

*Cursos con pre-requisitos

^*Curso “Capstone” del Componente de Educación General a matricularse en el último término y sin pre-requisitos.

*** El curso de SEMI 1105 es equivalente al SEMI 3008.

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de los cursos sugeridos, pero el orden ayuda al estudiante para completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen pre-requisitos en un orden que le permite seguir tomando los demás cursos sin problemas. Los cursos sin pre-requisitos no llevan un orden específico. El estudiante puede matricularse en los mismos, en el cuatrimestre que se ofrezcan.