

PENSUM PROGRAMAS ACADÉMICOS

**Asociado en Ciencias de
Tecnologías de la Información**

CURSOS DE EDUCACIÓN GENERAL

Cursos de educación general (se requieren 15.0 créditos)

NÚMERO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS HORAS CLASES
COMUNICACIÓN ORAL		
ENGL 100	Lenguaje y Discurso para la Comunicación	3 Créditos Horas Clases
ENGL 115	Fundamentos para el Discurso Público	3 Créditos Horas Clases
SPC 200	Oratoria para Hablar en Público	3 Créditos Horas Clases
HUMANIDADES		
PHIL 102	Cuestiones Legales y Éticas	3 Créditos Horas Clases
PHIL 200	Introducción a la Filosofía	3 Créditos Horas Clases
MATEMÁTICAS		
MATH 102	Álgebra Universitaria	3 Créditos Horas Clases
INGLÉS		
	Composición en Inglés I	3 Créditos Horas Clases
CIENCIA DEL COMPORTAMIENTO / ENTORNO SOCIAL		
PSY 201	Psicología	3 Créditos Horas Clases
SOC 210	Sociología	3 Créditos Horas Clases

CURSOS PRINCIPALES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Cursos principales de tecnología de la información (45 créditos requeridos)

NÚMERO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS HORAS CLASES
CIT 102	Introducción a la Programación en Computación	3 Créditos Horas Clases
CIT 105	Prácticas de Programación	3 Créditos Horas Clases
CIT 110	Sistemas Operativos en Computación	3 Créditos Horas Clases
CIT 225	Gestión de Sistemas de Información	3 Créditos Horas Clases
CIT 280	Diseño de Redes	3 Créditos Horas Clases
CIT 281	Administración de Redes y Soporte Técnico	3 Créditos Horas Clases
CIT 282	Administración Avanzada de Redes	3 Créditos Horas Clases
CIT 283	Redes en Azure y AWS	3 Créditos Horas Clases
CIT 381	Tecnología LINUX	3 Créditos Horas Clases
CIT 382	Desarrollo de Tecnologías en la Nube	3 Créditos Horas Clases
CIT 383	Arquitectura Avanzada de Tecnologías en la Nube	3 Créditos Horas Clases
CIT 384	Administración de Identidades y Requisitos de Tecnologías en la Nube	3 Créditos Horas Clases
CIT 385	Servicios Informáticos de Tecnologías en la Nube	3 Créditos Horas Clases
	Electiva	
	Electiva	

CURSOS ELECTIVOS

CIT 386	Diseño de Redes en la Nube	3 Créditos Horas Clases
CIT 387	IaaS: Virtualización en la Nube	3 Créditos Horas Clases
CIT 388	PaaS: Servicios de Aplicaciones de Google	3 Créditos Horas Clases
CIT 389	PaaS: Servicios de Aplicaciones de AWS	3 Créditos Horas Clases
CIT 390	PaaS: Servicios de Aplicaciones Azure	3 Créditos Horas Clases