



GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS APLICADAS

El Grado Asociado en Ciencias de Computadora Aplicadas es un programa de nivel universitario, que tiene como propósito principal preparar profesionales altamente calificados en corto tiempo en el manejo de sistemas de información y la informática del conocimiento. Este programa provee al estudiante los conocimientos y destrezas necesarias para manejar programas de aplicaciones, redes de computadoras, programación de computadoras dirigidas a objetos visuales, diseño de portales WEB y seguridad informática que le ayudan a incorporarse al mundo del trabajo. El Grado Asociado en Ciencias de Computadoras Aplicadas le proveerá al estudiante las herramientas necesarias para que pueda tomar las certificaciones MOS y MCSE (70-290, 70-291) de Microsoft. Este programa consta de 74 créditos.

CURSOS DE EDUCACIÓN GENERAL

Prescritos: 21 créditos

CURSO	CODIFICACIÓN	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS
COMU	3010	Comunicación Efectiva	3
ENGL	1101	Inglés Básico I	3
ENGL	1102*	Inglés Básico II	3
HIST	3004	Historia de Puerto Rico	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	3
SPAN	1101	Español Básico I	3
SPAN	1102*	Español Básico II	3

Sub - total: 21 créditos

ELECTIVAS DE EDUCACIÓN GENERAL (a escoger 6 créditos)

Electivas: 6 créditos

CURSO	CODIFICACIÓN	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS
ART	2009	Historia del Arte	3
ECON	2012	Economía de Puerto Rico	3
ENGL	3001	Inglés Conversacional y de Composición	3
HURE	1104	Relaciones Humanas	3
PORT	3007**	Portafolio	3
POSC	2013	Introducción a las Ciencias Políticas	3
PSYC	2014	Principios de Psicología	3
SEMI	3008**	Seminario de Reflexión de Vida	3

CURSO	CODIFICACIÓN	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS
SOCI	2015	Principios de Sociología	3

Sub-total: 6 créditos

Total: 27 créditos

*Cursos con requisitos

**Estos cursos serán considerados sólo para los estudiantes que estén matriculados en la Alternativa PRO – Sigue.

CURSOS DE EDUCACIÓN PROFESIONAL

Prescritos: 47 créditos

CURSO	CODIFICACIÓN	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS
ACCO	1201	Introducción a la Contabilidad I	4
ACCO	1202*	Introducción a la Contabilidad II	4
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	3
COMP	1401*	Programas de Aplicaciones en Computadoras	3
COMP	1402*	Estructuras de Base de Datos	3
COMP	1408**	Programación Visual Basic .Net	3
COMP	1412*	Administración de Sistemas Operativos	3
COMP	2301*	Proyecto de Desarrollo e Implementación de Sistemas	3
COMP	2407*	Implementación de Seguridad Informática	3
COMP	2408*	Desarrollo de Base de Datos y SQL	3
COMP	2412*	Sistemas Operativos y Redes de Comunicaciones	3
COMP	2413*	Sistemas Integrados	3
COMP	2414*	Diseño y Creación de Portales WEB	3
KEBO	1205	Keyboarding	3
MATH	1206	Matemática Comercial	3

Sub – total: 47 créditos

Total: 74 créditos

Gran total Grado Asociado en Ciencias de Computadoras Aplicadas: 74 créditos