

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS APLICADAS**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO\*\***

Nombre: \_\_\_\_\_

Núm. de Est. \_\_\_\_\_

CURSO	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
<b>PRIMER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS</b>				
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	---	3
COMU	3010	Comunicación Efectiva	---	3
KEBO	1205	Keyboarding	---	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	---	3
<b>SEGUNDO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS</b>				
COMP	1401*	Programas de Aplicaciones en Computadoras	COMP 1205	3
COMP	1402*	Estructuras de Base de Datos	COMP 1205	3
ENGL	1101	Inglés Básico I	---	3
MATH	1206	Matemática Comercial	---	3
<b>TERCER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS</b>				
COMP	1408*	Programación Visual Basic .Net	COMP 1205	3
COMP	1412*	Administración de Sistemas Operativos	COMP 1205	3
COMP	2408*	Desarrollo de Base de Datos y SQL	COMP 1402	3
ENGL	1102*	Inglés Básico II	ENGL 1101	3
<b>CUARTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS</b>				
COMP	2412*	Sistemas Operativos y Redes de Comunicaciones	COMP 1412	3
COMP	2414*	Diseño y Creación de Portales Web	COMP 1205	3
	ELECTIVA	Electiva Educación General	---	3
SPAN	1101	Español Básico I	---	3
<b>QUINTO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS</b>				
ACCO	1201	Introducción a la Contabilidad I	---	4
COMP	2407*	Implementación de Seguridad Informática	COMP 1205	3
COMP	2413*	Sistemas Integrados	COMP 1401 COMP 1402 COMP 2414	3
SPAN	1102*	Español Básico II	SPAN 1101	3

-Cursos sin pre-requisitos

\*Cursos con pre-requisitos

\*\*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 pre-requisitos en un orden que le permita seguir tomando los de más cursos sin problemas.

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS APLICADAS**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO\*\***

<b>CURSO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
<b>SEXTO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS</b>				
ACCO	1202*	Introducción a la Contabilidad II	ACCO 1201	4
COMP	2301*	Proyecto de Desarrollo e Implementación de Sistemas	COMP 2408 COMP 2412 COMP 2413	3
ELECTIVA		Electiva Educación General	---	3
HIST	3004	Historia de Puerto Rico	---	3
<b>Total de Créditos: 74</b>				

-Cursos sin pre-requisitos

\*Cursos con pre-requisitos

\*\*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 pre-requisitos en un orden que le permita seguir tomando los de más cursos sin problemas.

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS APLICADAS**  
**ESTRUCTURA CURRICULAR**  
**CURSOS DE EDUCACIÓN GENERAL**

**Prescritos: 21 créditos**

<b>CURSO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>HORAS CONTACTO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
COMU	3010	Comunicación Efectiva	45	3
ENGL	1101	Inglés Básico I	60	3
ENGL	1102*	Inglés Básico II	45	3
HIST	3004	Historia de Puerto Rico	45	3
SEMI	1105**	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	45	3
SPAN	1101	Español Básico I	60	3
SPAN	1102*	Español Básico II	45	3

**Sub-total: 21 créditos**

**ELECTIVAS DE EDUCACIÓN GENERAL**  
**(a escoger 6 créditos)**

**Electivas: 6 créditos**

<b>CURSO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>HORAS CONTACTO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
ART	2009	Historia del Arte	45	3
ECON	2012	Economía de Puerto Rico	45	3
ENGL	3001	Inglés Conversacional y de Composición	45	3
HURE	1104	Relaciones Humanas	45	3
POSC	2013	Introducción a las Ciencias Políticas	45	3
PSYC	2014	Principios de Psicología	45	3
SEMI	3008***	Seminario de Reflexión de Vida	45	3
SOCI	2015	Principios de Sociología	45	3

**Sub-total: 6 créditos**

**Total : 27 créditos**

\*Cursos con pre-requisitos

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

\*\*\*Cursos para estudiantes matriculados en la alternativa de PRO-sigue, el curso de SEMI 1105 es equivalente al SEMI 3008.

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS APLICADAS**

**ESTRUCTURA CURRICULAR**  
**CURSOS DE EDUCACIÓN PROFESIONAL**

**Prescritos: 47 créditos**

<b>CURSO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>HORAS CONTACTO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
ACCO	1201	Introducción a la Contabilidad I	60	4
ACCO	1202*	Introducción a la Contabilidad II	60	4
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	60	3
COMP	1401*	Programas de Aplicaciones para Computadoras	60	3
COMP	1402*	Estructuras de Bases de Datos	60	3
COMP	1408*	Programación Visual Basic. Net	60	3
COMP	1412*	Administración de Sistemas Operativos	60	3
COMP	2301*	Proyecto de Desarrollo e Implementación de Sistemas	60	3
COMP	2407*	Implementación de Seguridad Informática	60	3
COMP	2408*	Desarrollo de Bases de Datos y SQL	60	3
COMP	2412*	Sistemas Operativos y Redes de Comunicaciones	60	3
COMP	2413*	Sistemas Integrados	60	3
COMP	2414*	Diseño y Creación de Portales	60	3
KEBO	1205	Keyboarding	60	3
MATH	1206	Matemática Comercial	60	3

**Sub-total: 47 créditos**

**Total : 74 créditos**

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

\*Cursos con pre-requisitos

---