

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y CIENCIAS APLICADAS

GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS Vigente 2014

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
1GEEN ____	Inglés I (Depende de CEEB)	3	
2GESP 1101	Literatura y Com.: Narr. y Ensayo	3	
GEIC 1010	Manejo de la Inf. y Uso de la Comp.	3	
GEMA 1200	Fundamentos del Álgebra	3	
COMP 2120	Lógica de Programación	3	

TOTAL 15

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
1GEEN ____	Inglés II (Depende de CEEB)	3	GEEN____ (Inglés I)
2GESP 1102	Literatura y Com.: Poesía y Teatro	3	GESP 1101
MATH 1500	Pre Calculo	5	GEMA 1200
COMP 2315	Programación Estructurada	3	COMP 2120
COMP 2025	Desarrollo de páginas de web	3	

TOTAL 17

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
GECF 1010	La Fe Cristiana	3	
COMP 2501	Estructuras Computacionales Discretas I	3	COMP 2315, MATH 1500
COMP 2400	Programación Orientada a Objeto	3	COMP2315
COMP 2800	Bases de Datos	3	COMP 2315
GEHS 2010	Proceso Histórico de P.R.	3	

TOTAL 15

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
COMP 2850	Computación Móvil	3	
COMP 2900	Estructura de Datos	3	COMP 2400, 2501
COMP 3015	Programación Web con Bases de Datos	3	COMP 2800
COMP 2970	Seminario	3	Autorizado por el Director

TOTAL 12

Requisitos Educación General
Requisitos de la Concentración
Total de Créditos

24 Créditos
35 Créditos
59 Créditos

Leyenda : CEEB: College Board

1 Se requieren dos (2) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés del CEEB o equivalente.

2 Se requieren dos (2) cursos de español consecutivos. Aquellos estudiantes cuyo vernáculo no es el español se les requerirá GESP 1021 y 1022.

REV. 08/sept/2015