

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Aguadilla
Departamento de Ciencias y Tecnología

GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS
Vigencia Julio 2014

Requisitos de Educación General 24 créditos
Requisitos de Concentración 35 créditos
Total de Créditos Requeridos 59 créditos

Requisitos de Admisión
Promedio General Mínimo de 2.50
Aprobar el curso MATH 1500 – Precálculo con C o más

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CR	REQUISITO	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CR	REQUISITOS	APROBADO
COMP 2120	Lógica de Programación	3			COMP 2315	Programación Estructurada	3	COMP 2120	
GEIC 1010	Manejo de la Información y uso de la Computadora	3			MATH 1500	Pre cálculo	5	GEMA 1200	
¹ GEEN _____	Inglés I	3			¹ GEEN _____	Inglés II	3		
² GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3			² GESP 1102	Literatura y Com.: Poesía y Ensayo	3		
GEMA 1200	Fundamentos del Álgebra	3			COMP 2025	Desarrollo de Páginas Web	3		
	Total	15				Total	17		

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CR	REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CR	REQUISITOS	APROBADO
COMP 2400	Programación Orientada a Objetos	3	COMP 2315		COMP 3015	Programación Web con Bases de Datos	3	COMP 2800	
COMP 2501	Estructuras Computacionales Discretas I	3	COMP 2315 MATH 1500		COMP 2850	Computación Móvil	3	COMP 2400	
COMP 2800	Bases de Datos	3	COMP 2315		COMP 2900	Estructura de Datos	3	COMP 2400 COMP 2501	
GECF 1010	La Fe Cristiana	3			COMP 2970	Seminario y Práctica	3		
GEHS 2010	Proceso Histórico de PR	3							
	Total	15				Total	12		

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

²Se requieren dos (2) cursos de español. Aquellos estudiantes cuyo vernáculo no sea el español se le requerirá GESP 1021, 1022