

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

GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS DE CIENCIAS DE COMPUTADORAS

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

Vigencia julio 2014

Actualizado: abril 2019

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	Tecnologías de la Información y la Computación	3			MATH 1500	Pre-cálculo	5	GEMA 1200	
¹ GEEN ____	Inglés I	3			¹ GEEN ____	Inglés II	3	Inglés I	
² GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3			² GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
GEMA 1200	Fundamentos de 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		COMP 2850	Computación Móvil	3	COMP 2315	
COMP 2800	Bases de Datos	3	COMP 2315		COMP 2900	Estructura de Datos	3	COMP 2400 y COMP 2501	
GEFC 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3			COMP 2970	Seminario y Práctica	3	COMP 2400 y COMP 2800	
GEHS 2010 ó GEEC 2000	Proceso Histórico del PR Contemporáneo o Cultura Emprendedora	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 de la prueba PEAU o equivalente.

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