

Este secuencial no sustituye el Catálogo General del año de ingreso o de reingreso.

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE BARRANQUITAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

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

**GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS
Revisado en Enero 2022**

Nombre del Estudiante

Número de Estudiante

Término Académico de Admisión

PRIMER SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	Nota
COMP 2120 Lógica de Programación	3			
GEEN _____ Inglés I *	3			
GESP _____ Español I **	3			
GEMA 1200 Fundamentos de Algebra	3			
GEIC 1010 Tecnologías de la Información y la Computación	3			
Total créditos	15			

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
MATH 1500 Precálculo	5			
COMP 2315 Programación Estructurada	3			
COMP 2800 Base de Datos	3			
GEEN _____ Inglés II *	3	GEEN 1101, 1201 o 2311		
GESP _____ Español II **	3	GESP 1101		
Total créditos	17			

TERCER SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
COMP 2400 Programación Orientada a Objetos	3	COMP 2315		
COMP 2501 Estructura Computacionales Discretas I	3	MATH 1500		
GEHS 2010 Proceso Histórico de Puerto Rico o GEEC 2000 Cultura Emprendedora	3			
COMP 2025 Desarrollo de Páginas Web	3			
GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3			
Total créditos	15			

CUARTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
COMP 2850 Computación Móvil	3	COMP2315		
COMP 2900 Estructuras de Datos	3	COMP 2400 COMP 2501		
COMP 2970 Seminario y Práctica	3	COMP 2400 COMP 2800		
COMP 3015 Programación Web con Bases de Datos	3	COMP 2800		
Total créditos	12			

Requisitos de Concentración 65 Créditos	
COMP 2025 Desarrollo de Páginas Web	3
COMP 2120 Lógica de Programación	3
COMP 2315 Programación Estructurada	3
COMP 2400 Programación Orientada a Objetos	3
COMP 2501 Estructuras Computacionales Discretas I	3
COMP 2800 Bases de Datos	3
COMP 2850 Computación Móvil.....	3
COMP 2900 Estructuras de Datos	3
COMP 2970 Seminario y Práctica	3
COMP 3015 Programación Web con Bases de Datos	3
MATH 1500 Precálculo	5
Total créditos	35

Requisitos de Educación General para Bachilleratos 24 Créditos		
Destrezas Básicas	Español	6
Destrezas Básicas	Inglés	6
Pensamiento Cristiano	GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3
Destrezas Básicas	Matemática (GEMA 1200)	3
Destrezas Básicas	Tecnologías de la Información y la Computación	3
Contexto Histórico y Social	GEHS 2010 Proceso Histórico de Puerto Rico Contemporáneo o GEEC 2000 Cultura Emprendedora	3
Total		24

Notas:

***Destrezas Básicas de Inglés:** Los estudiantes quedarán ubicados en los niveles, según su puntuación en el examen de inglés de las pruebas PEAU (o su equivalente). Esta ubicación será de acuerdo con las siguientes puntuaciones: para el nivel elemental, hasta 450 puntos; para el nivel intermedio, de 451 a 599 puntos; para el nivel avanzado, de 600 puntos en adelante.

****Destrezas Básicas Español:** Se requiere tomar tres (3) cursos de español consecutivos para un total de nueve (9) créditos. Los cursos GESP 1101, 1102 y 2203 estarán apoyados por un laboratorio abierto virtual. Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022 y 2023. Estos cursos estarán apoyados por un laboratorio de idiomas abierto o virtual.