



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

Secuencial Asociado en Ciencias Aplicadas en Ciencias de Computadoras

ESTUDIANTES ADMITIDOS AGOSTO 2024

Fecha de vigencia: 2024

PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
COMP 2051	Desarrollo Web Lado-Cliente ("Front-End")	3
COMP 2120	Lógica de programación	3
COMP 2200	Experiencias e Interfaces de Usuario ("UX & UI")	3
GEEN 1101 GEEN 1201 GEEN 2311	Ingles I (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra	3
TOTAL		15

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
COMP 2052	Desarrollo Web Lado-Servidor y Microservicios ("Back-End") (requisito COMP 2120 y 2051)	3
COMP 2315	Programación Estructurada (requisito COMP 2120)	3
COMP 2800	Bases de Datos (requisito COMP 2120)	3
GEEN 1102 GEEN 1202 GEEN 2312	Ingles II (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
COMP 2053	Desarrollo Web Integrador (“Full-Stack”) (requisito COMP 2052, 2315 y 2800)	3
COMP 2400	Programación Orientada a Objetos (requisito COMP 2315)	3
COMP 2700	Ciberseguridad (requisito COMP 2315)	3
GEEN 1103 GEEN 1203 GEEN 2313	Ingles III (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
MATH 1500	Precálculo (requisito GEMA 1200)	5
TOTAL		17

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
COMP 2970	Seminario y Práctica (requisito COMP 2400 y 2800)	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
GEHS 2010 GEEC 2000	Proceso Histórico del PR Contemporáneo Cultura Emprendedora (seleccionar unos de los dos cursos)	3
GEIC 1010	Tecnología de la Información y Computadoras	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
TOTAL		15

REQUISITO DEL ASOCIADO

REQUISITOS DEL GRADO	CRÉDITOS
Requisitos de educación general	27
Requisitos de concentración	35
TOTAL	62