

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
 RECINTO DE ARECIBO
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 BACHILLERATO EN CIENCIAS APLICADAS EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS (120)
SECUENCIAL CURRICULAR PARA LA CONSEJERÍA ACADÉMICA VIGENTE JULIO 2014

Nombre: _____ #Est.: _____ Promedio Académico Admisión al Programa: _____								
Tipo de Estudiante: <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> AVANCE <input type="checkbox"/> Tarea Completa <input type="checkbox"/> Tarea Parcial								
Dirección Postal: _____ Tel. _____ Fecha: _____								
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE(1)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 2120- Lógica de Programación	3							
GEIC 1010- Manejo de la información y uso de la computadora	3							
GEEN____- Inglés I	3							
GESP 1101- Español I	3							
GEMA 1200- Fundamentos del Álgebra	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE(2)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 2315- Programación Estructurada	3	COMP 2120						
COMP 2025-Desarrollo de Páginas Web	3							
GEEN____- Inglés II	3	GEEN____- Inglés I						
GESP 1102- Español II	3	GESP____- Español I						
MATH 1500-Pre Cálculo	5	GEMA 1200						
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 17	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE(3)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 2400- Programación Orientada a Objetos	3	COMP 2315						
COMP 2501 Estructuras Computacionales Discretas I	3	MATH 1500						
COMP 2800- Bases de datos	3	COMP 2315						
GEEN____- Inglés III	3	GEEN____- Inglés II						
MATH 2251- Cálculo	5	MATH 1500						
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 17	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE(4)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 3015- Programación Web con bases de datos	3	COMP 2800						
COMP 2502- Estructuras Computacionales Discretas II	3	COMP 2501						
COMP 2900- Estructuras de datos	3	COMP 2400 COMP 2501						
GESP 2203- Español III	3	GESP____- Español II						
GECE 1010- Fe Cristiana	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE(5)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 3300- Organización y Arquitectura de Computadoras	3	COMP 2900						
COMP 3900-Computación Visual	3	COMP 3015						
GEPE 2020- Estudios Humanísticos GEPE 3010- Arte GEPE 3020- Apreciación de la Música	3	Elegir (1) curso						
GEST 2020- Ciencia, Tecnología y Ambiente GEST 3030- El Ser Humano y el Mundo Físico	3	Elegir (1) curso						
PHYS 3001- Física I	4	MATH 1500						
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 16	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE(6)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 3400- Ingeniería de Software	3	COMP 2800 COMP 2900						
COMP 3500- Sistemas Operativos	3	COMP 3300						
GEHS 2010- Procesos Históricos de Puerto Rico	3							
GEHS 2020- Visión Global de la Economía GEHS 3020- Sociedad Global GEHS 3030- Formación Humana en la Sociedad Contemporánea GEHS 3040- Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020- Civilización Occidental Antigua y Medieval GEHS 4030- Civilización Occidental Contemporánea	6	Elegir (2) cursos						
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE(7)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 4200- Teleprocesamiento y Redes	3	COMP 2502 COMP 3500						
COMP 4400- Desarrollo e Implementación de Proyecto	3	COMP 3400						
GEHP 3000- Bienestar y Calidad de Vida	3							
COMP 4410- Seguridad Computacional	3	COMP 3500						
COMP _____	3	Electivo en computadora						
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE(8)	Créditos	Requisito	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
COMP 4910- Práctica y Ética Profesional	3	COMP 4200, COMP 4400						
COMP _____	3	Electivo en computadora						
Electivo libre _____	3							
GEPE 4040- Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 12	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería

Total de Créditos Requeridos para el Grado:

Educación General: 48 créditos Concentración: 65 créditos Distributivos Prescritos: 6 créditos Cursos Electivos: 3 créditos TOTAL: 122 créditos Promedio General: _____

CURSOS DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS (ELECTIVOS EN COMPUTADORA)

CÓDIGO	CURSO	CR	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CR	REQUISITOS
MATH 2100	Introducción a la Probabilidad y estadística	3	MATH 1500	COMP 4160	Procesamiento en Paralelo	3	COMP 2502, COMP 3300
COMP 2850	Computación Móvil	3	COMP 2400	COMP 4210	Computación en la Nube	3	COMP 3300
COMP 3600	Gráficas por Computadoras	3	COMP 2502, COMP 2900	COMP 4415	Computación Forense	3	COMP 3300
COMP 3800	Lenguajes de Programación	3	COMP 2900	COMP 4480	Inteligencia Artificial	3	COMP 2900
COMP 3970	Temas Especiales	3	Autorización	COMP 4580	Introducción a la Robótica	3	COMP 2900 PHYS 3001