



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Fajardo
Departamento de Ciencias y Tecnología
Grado Asociado en Tecnología de Computadoras y Redes (A453)

Nombre: _____

Número de Estudiante: _____

REQUISITOS DE EDUCACIÓN GENERAL: 24 Créditos
 REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN: 41 Créditos
 REQUISITOS RELACIONADOS Créditos
Total: 65 Créditos

Requisitos del Programa:
 Aprobación con calificación mínima de C en los cursos de concentración.

PRIMER AÑO

Primer Semestre					Segundo Semestre				
CÓDIGO	CURSO	CRED.	REQUISITOS	NOTA	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS.	REQUISITOS	NOTA
COTN 1120	Diseño de Programas de Computadoras (L)	3			COTN 1131	Electrónica I (L)	3	GEMA 1200	
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3			COTN 1210	Matemáticas de Computadoras	3		
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3			COTN 1230	Sistemas Operativos de Microcomputadoras (L)	3		
¹ GEEN ____	Inglés I	3			COTN 1220	Comunicación de Datos	3		
² GESP ____	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3			GEEN ____	Inglés II	3		
					GESP ____	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
TOTAL		15			TOTAL		18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre					Segundo Semestre				
CÓDIGO	CURSO	CRED.	REQUISITOS	NOTA	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS.	REQUISITOS	NOTA
COTN 2121	Administración de Redes I (L)	3	COTN 1220		COTN 2122	Administración de Redes II (L)	3	COTN 2121	
COTN 2132	Electrónica II (L)	3	COTN 1210 COTN 1230		COTN 2150	Implementación de Aplicaciones de Redes (L)	3	COTN 1120 ó COTN 2121	
COTN 2210	Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas Computadorizados (L)	3			COTN 2160	Instalación de Redes y Configuración de Routers y Switches (L)	3	COTN 1230 COTN 2121	
BAM 1500 o BAM 1900	Gerencia y Organización Comercial Fundamentos de Gerencia	3			COTN 2230	Diagnóstico, Mantenimiento y Servicio de Redes (L)	3	COTN 2121	
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3			COTN 2910	Práctica	2	20+ créditos	
GEFC 1010	La Fe Cristiana	3							
TOTAL		18			TOTAL		14		

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

²Se requieren dos (2) cursos de español consecutivos. Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisito GESP 1021, 1022.

Revisado: 20 dic. 2020



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

REQUISITOS DE EDUCACIÓN GENERAL (24 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3		GEEN ____	Inglés II	3	
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3		GESP ____	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	
¹ GEEN ____	Inglés I	3		GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3	
² GESP ____	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		GECF 1010	La Fe Cristiana	3	

REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN (41 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
COTN 1120	Diseño de Programas de Computadoras (L)	3		COTN 2210	Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas Computadorizados (L)	3	
COTN 1131	Electrónica I (L)	3		BAM 1500 o BAM 1900	Gerencia y Organización Comercial Fundamentos de Gerencia	3	
COTN 1210	Matemáticas de Computadoras	3		COTN 2122	Administración de Redes II (L)	3	COTN 2121
COTN 1230	Sistemas Operativos de Microcomputadoras (L)	3		COTN 2150	Implementación de Aplicaciones de Redes (L)	3	COTN 1120 ó COTN 2121
COTN 1220	Comunicación de Datos	3		COTN 2160	Instalación de Redes y Configuración de Routers y Switches (L)	3	COTN 1230 COTN 2121
COTN 2121	Administración de Redes I (L)	3	COTN 1220	COTN 2230	Diagnóstico, Mantenimiento y Servicio de Redes (L)	3	COTN 2121
COTN 2132	Electrónica II (L)	3	COTN 1210 COTN 1230	COTN 2910	Práctica	2	20+ créditos

Revisado: 20 dic. 2020