



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

## Secuencial Asociado en Ciencias Tecnología de Computadora y Redes

Fecha de vigencia: 2018

### PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
COTN 1120	Diseño Programas Computadoras	3
GEEN 1101 GEEN 1201 GEEN 2311	Ingles I (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

### PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
COTN 1131	Electrónica I (requisito GEMA 1200)	3
COTN 1210	Matemáticas de Computadoras	3
COTN 1220	Comunicación de Datos	3
COTN 1230	Sistemas Operativos de Microcomputadoras	3
GEEN 1102 GEEN 1202 GEEN 2312	Ingles II (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
BADM 1900	Fundamentos de Gerencia Empresarial	3
COTN 2121	Administración de Redes I (requisito COTN 1220)	3
COTN 2132	Electrónica II (requisito COTN 1131)	3
COTN 2210	Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas Computarizados (requisito COTN 1131 y 1230)	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3
GEEC 2000	Cultura Emprendedora (Seleccionar unos de los dos cursos)	3
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
COTN 2122	Administración de Redes II (requisito COTN 2121)	3
COTN 2150	Implementación de Aplicaciones de Redes (requisito COTN 2121)	3
COTN 2160	Instalación de Redes y Configuración de Routers y Switches (requisito COTN 2121)	3
COTN 2230	Diagnóstico, Mantenimiento y Servicio de Redes (requisito COTN 2121)	3
COTN 2910	Práctica (requisito 30 créditos de concentración)	2
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>

REQUISITO DEL BACHILLERATO

<b>REQUISITOS DEL GRADO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Requisitos de educación general	24
Requisitos de concentración	41
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

NOTAS:

El estudiante deberá aprobar con la calificación mínima de C los cursos de concentración