



GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN TECNOLOGÍA DE COMPUTADORAS Y REDES (TECR)
- COMPUTER TECHNOLOGY AND NETWORK (COTN)
Código A453

Requisitos de Educación General
Requisitos de la Concentración
Total de Créditos Requeridos

24créditos
41 créditos
65 créditos

PRIMER AÑO

Primer Semestre				
Código	Descripción	Créditos	Pre-requisitos	Aprobado
COTN 1120	Diseño de Programas de Computadoras (L)	3		
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra	3		
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3		
¹ GEEN 1101	English as a Second Language I: Oral Communication	3		
² GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		
	Total	15		

Segundo Semestre				
Código	Descripción	Créditos	Pre-requisitos	Aprobado
COTN 1131	Electrónica I (L)	3	GEMA 1200	
COTN 1210	Matemáticas de Computadoras	3		
COTN 1230	Sistemas Operativos de Microcomputadoras (L)	3		
COTN 1221	Comunicación de Datos	3		
GEEN 1102	English as a Second Language II: Reading	3		
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
	Total	18		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre				
Código	Descripción	Créditos	Pre-requisitos	Aprobado
COTN 2121	Administración de Redes I (L)	3	COTN 1221	
COTN 2132	Electrónica II (L)	3	COTN 1210 COTN 1131	
COTN 2210	Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas Computadorizados (L)	3	COTN 1131 COTN 1230	
BADM 1500 BADM 1900	Gerencia y Organización Comercial Fundamentos de Gerencia	3 3	(Seleccionar un curso)	
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3		
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3		
	Total	18		

Segundo Semestre				
Código	Descripción	Créditos	Pre-requisitos	Aprobado
COTN 2122	Administración de Redes II (L)	3	COTN 2121	
COTN 2150	Implementación de Aplicaciones de Redes (L)	3	COTN 1120 6 COTN 2121	
COTN 2160	Instalación de Redes y Configuración de Routers y Switches (L)	3	COTN 1230 COTN 2121	
COTN 2230	Diagnóstico, Mantenimiento y Servicio de Redes (L)	3	COTN 2121	
COTN 2910	Práctica	2	20 créditos ó más	
	Total	14		

Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso

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. Aquellos estudiantes cuyo vernáculo no es el español se les requerirá GESP 1021 y 1022

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