

Revisado: 22 de julio de 2016

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE GUAYAMA
SECUENCIAL MAESTRÍA EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS
CON ESPECIALIDAD EN REDES Y SEGURIDAD (409)

*(Este secuencial es recomendado para estudiantes a tiempo parcial.
Estudiantes a tiempo completo pueden añadir cursos por trimestre.)*

Nombre: _____

Número de Identificación: _____

Requisitos de Especialidad	36
Requisitos Distributivos Prescritos (Curso electivo)	3
Total:	39

PRIMER TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 5100	Análisis y diseño de Redes	3		
CSNS 5121	Tecnología de Enrutamiento I *	3		
	Total	6		

SEGUNDO TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 5110	Principios de Investigación	3		
CSNS 5131	Tecnología de Conmutadores I *	3		
	Total	6		

TERCER TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 5222	Tecnología de Enrutamiento II* Prerrequisito: CSNS 5121	3		
CSNS 6110	Seguridad e Informática Forense	3		
	Total	6		

CUARTO TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 5232	Tecnología de Conmutadores II* Prerrequisito: CSNS 5131	3		
CSNS 6100	"Firewalls"	3		
	Total	6		

QUINTO TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 6220	Sistemas de Detección de Intrusos Prerrequisitos: CSNS 6100 y CSNS 6110	3		
CSNS 6230	Diseño de seguridad en Redes Prerrequisitos: CSNS 5222 y CSNS 6110	3		
Total		6		

SEXTO TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 6240	<i>Assessment</i> de Seguridad en Redes Prerrequisito: CSNS 6230	3		
Distributivos Prescritos: Seleccionar un curso de 3 créditos				
CSNS 5220	Criptografía en Redes	3		
CSNS 6310	Técnica de Búsqueda de Soluciones en Fallas de Redes	3		
CSNS 6320	Sistema de Comunicación por Satélite	3		
Total		6		

SEPTIMO TRIMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
CSNS 6330	Proyecto de Investigación Prerrequisitos: CSNS 5110 y CSNS 5222	3		
Total		3		

Notas:

* Esta secuencia de cursos es recomendada, pero puede ser intercambiada de acuerdo al ofrecimiento de cursos por trimestres.