

SECUENCIAL
-Maestría en Ciencias en Computadoras con Especialidad en Redes y Seguridad

Requisitos	Créditos
Especialidad	36
Distributivos Prescritos	3
Total	39

Primer año

Primer Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas crédito	Prerrequisito
CSNS 5100	Análisis y Diseño de Redes	3	3.00	
CSNS 5121	Tecnología de Enrutamiento I *	3	3.00	
Total		6		

Segundo Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 5110	Principios de Investigación	3	3.00	
CSNS 5131	Tecnología de Conmutadores I *	3	3.00	
Total		6		

Tercer Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 5222	Tecnología de Enrutamiento II *	3	3.00	CSNS 5121
CSNS 6110	Seguridad e Informática Forense	3	3.00	
Total		6		

Segundo Año

Primer Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 5232	Tecnologías de Conmutadores II *	3	3.00	CSNS 5131
CSNS 6100	"Firewalls"	3	3.00	
Total		6		

Segundo Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 6220	Sistemas de Detección de Intrusos	3	3.00	CSNS 6100, CSNS 6110
CSNS 6230	Diseño de Seguridad en Redes	3	3.00	CSNS 5222, CSNS 6110
Total		6		

Tercer Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 6240	"Assessment" de Seguridad en Redes	3	3.00	CSNS 6230
Distributivos Prescritos: Seleccionar un curso (1)				
CSNS 5220	Criptografía en Redes	3	3.00	
CSNS 6310	Técnica en Búsqueda de Soluciones en Fallas de Redes	3	3.00	
CSNS 6320	Sistemas de Comunicación por Satélite	3	3.00	
Total		6		

Tercer Año

Primer Trimestre				
Código	Título	Créditos	Horas créditos	Prerrequisitos
CSNS 6330	Proyecto de Investigación	3	3.00	CSNS 5110, CSNS 5221
Total		3		

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

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Guayama
Departamento de Ciencias Naturales y Tecnología

* Esta secuencia de cursos es recomendada, pero puede ser intercambiada de acuerdo al ofrecimiento de cursos por trimestres.
Revisado 22 de julio de 2016