

**SECUENCIAL**

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

<b>Requisitos</b>	<b>Créditos</b>
Especialidad	36
Distributivos Prescritos	3
<b>Total</b>	<b>39</b>

**Primer año**

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

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

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

**Segundo Año**

<b>Primer Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>	<b>Horas créditos</b>	<b>Prerrequisitos</b>
CSNS 5232	Tecnologías de Conmutadores II *	3	3.00	CSNS 5131
CSNS 6100	“Firewalls”	3	3.00	
<b>Total</b>		<b>6</b>		

<b>Segundo Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>	<b>Horas créditos</b>	<b>Prerrequisitos</b>
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
<b>Total</b>		<b>6</b>		

<b>Tercer Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>	<b>Horas créditos</b>	<b>Prerrequisitos</b>
CSNS 6240	“Assessment” de Seguridad en Redes	3	3.00	CSNS 6230
<b>Distributivos Prescritos: Seleccionar un curso (1)</b>				
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	
<b>Total</b>		<b>6</b>		

**Tercer Año**

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

\* 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