



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

Secuencial Curricular

Maestría en Ciencias en Computadoras con Especialidad en Redes y Seguridad

Requisitos de Especialidad	33 créditos
Requisitos Distributivos Preescritos	6 créditos
Total	39 créditos

Primer Año- Primer Trimestre

Curso	Título	Créditos
CSNS 5100	Análisis y Diseño de Redes	3
CSNS 5110	Principios de Investigación	3
CSNS 5121	Tecnologías de Enrutamiento I	3
	Total	9

Primer Año- Segundo Trimestre

Curso	Título	Créditos
CSNS 5131	Tecnologías de Conmutadores I	3
CSNS 5222	Tecnología de Enrutamiento II	3
	Total	6

Primer Año- Tercer Trimestre

Curso	Título	Créditos
CSNS 5232	Tecnología de Conmutadores II	3
CSNS 6100	"Firewalls"	3
CSNS 6110	Seguridad e Informática Forense	3
	Total	9

Segundo Año- Primer Trimestre

Curso	Título	Créditos
CSNS 6210	Diseño, Implementación y "Assessment" de Seguridad en Redes	3
CSNS 6220	Sistemas de Detención de Intrusos	3
	Seleccionar un curso de 3 créditos	
CSNS 5210	Internet Protocol "Version 6"	3
CSNS 6120	Redes de Acceso Remoto	3
	Total	9

Segundo Año- Segundo Trimestre

Curso	Título	Créditos
CSNS 6330	Proyecto de Investigación	3
	Seleccionar un curso de 3 créditos	
CSNS 6310	Técnicas de Búsqueda de Soluciones en Fallas de Redes	3
CSNS 6320	Sistemas de Comunicación por Satélite	3
	Total	6

(Vigencia Agosto 2008)