

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

Bachillerato en Ciencias de Computadoras en Instalación, Reparación de Sistemas Computadorizados y Redes

Modelo Secuencial

Requisitos del Grado:

Cursos de Educación General - 47 crs.

Cursos electivos - 9 crs.

Cursos de Concentración - 63 crs.

Total - 119 crs.

PRIMER AÑO			
<i>Primer Semestre</i>	<i>Créditos</i>	<i>Segundo Semestre</i>	<i>Créditos</i>
GEIC1000 - Manejo de la Información y Uso de la Computadora	2	CSIR1131 - Electrónica I	3
GEMA1200- Fundamentos de Álgebra	3	CSIR1210 - Matemáticas de Computadoras	3
CSIR1120 - Diseño de Programas de Computadoras	3	GESP1102 - Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	3
GESP1101 - Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3	GEEN1102 - Inglés como Segundo Idioma II	3
GEEN1101- Inglés como Segundo Idioma I	3	CSIR1220 - Comunicación de Datos	2
		CSIR1230 - Sistemas Operativos de Microcomputadoras	3
TOTAL	14	TOTAL	17
SEGUNDO AÑO			
<i>Primer Semestre</i>	<i>Créditos</i>	<i>Segundo Semestre</i>	<i>Créditos</i>
BADM1550 - Gerencia y Org. Comercial	3	CSIR2122 - Administración de Redes II	3
CSIR2121 - Administración de Redes I	3	CSIR2160 - Instalación de Redes	3
CSIR2140 - Electr. de Microprocesadores	3	CSIR2210 - Ensamblaje y Mantenimiento Téc. de Computadoras Personales	3
CSIR2132 - Electrónica II	3	CSIR2230 - Diagnóstico, Mantenimiento y Servicio de Redes	3
GECE1010 - La Fe Cristiana	3	CSIR2150 - Instalación y Configuración Progr. en Microcomputadoras y Redes	3
		GEHS2010 - Proceso Histórico de P. R.	3
TOTAL	15	TOTAL	17
TERCER AÑO			
<i>Primer Semestre</i>	<i>Créditos</i>	<i>Segundo Semestre</i>	<i>Créditos</i>
GEEN1103 - Inglés como Segundo Idioma III	3	GEHP3000 - Bienestar y Calidad de Vida	3
GESP2203 - Visión del Mundo a través de la Literatura	3	CSIR3315 - Análisis y Diseño de Sistemas Computadorizados	3
CSIR3310 - Análisis y Diseño de Base de Datos	3	CSIR3510 - Creación de Presentaciones y Publicaciones Electrónicas	2
ESCOGE UNO (1): GEPE2020 - Estudios Humanísticos GEPE3010 - Apreciación del Arte GEPE3020 - Apreciación de la Música	3	ESCOGE DOS (2): GEHS2020 - Visión Global de la Economía GEHS3020 - Sociedad Global GEHS3030 - Formación Humana en la Sociedad Contemporánea GEHS3040 - Individuo, Sociedad y Cultura GEHS4020 - Civ. Occ. Antigua y Medieval GEHS4030 - Civ. Occ. Moderna y Contemp.	6 (dos cursos)
CSIR3300 - Arquitectura de Sistemas Comp.	3	GEST2020 - Ciencia, Tecnología y Ambiente	3
TOTAL	15	TOTAL	17
CUARTO AÑO			
<i>Primer Semestre</i>	<i>Créditos</i>	<i>Segundo Semestre</i>	<i>Créditos</i>
CSIR4150 - Seguridad en las Redes	3	CSIR4950 - Temas Emergentes en la Tecnología de Redes	3
CSIR4300 - Gerencia de Sistemas de Información	3	CSIR4950 - Internado	3
- ELECTIVA	3	GEPE4040 - Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3
- ELECTIVA	3	- ELECTIVA	3
TOTAL	12	TOTAL	12

(Rev.2009)

