

Tecnología en Gestión de Seguridad en Redes de Computadores

Total créditos académicos del programa: 106
SNIES 104929

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
		3	4	Ingles I
		3	4	Ingles II
		3	4	Ingles III
		3	2	Gestión Básica de la Información
	Específico	3	4	Física Mecánica
		3	6	Precalculo
		3	4	Calculo Diferencial
		2	4	Algebra Lineal
2	3	Metodología de la Investigación		

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios	2	0	0	Cátedra Minuto de Dios
	2	2	2	Proyecto de Vida
	2	2	2	Emprendimiento
	3	2	2	Practica en Responsabilidad Social
	2	2	2	Ética Profesional I

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso	
Profesional	Redes		3	4	Probabilidad y Estadística	
			3	3	Electiva CP	
			2	3	Introducción al Hardware	
			3	4	Redes de Computadores	
			3	4	Redes de Área Local	
			3	4	Redes de Área Extensa WAN	
			3	4	Redes Inalámbricas y Comunicaciones Móviles	
			3	4	Gestión de redes	
		Programación		2	4	Fundamentos de Programación
				2	4	Programación Orientada a Objetos
			2	3	Bases de Datos	
			2	3	Programación Avanzada	
	Seguridad Informática			2	4	Análisis de Protocolos
				2	3	Legislación en Telecomunicaciones
			3	4	Fundamentos de Seguridad Informática	
			1	2	Introducción a la Tecnología en Seguridad de Redes	
		3	4	Seguridad en Redes		
		2	3	Hacking Ético		
		3	4	Gestión de Seguridad Informática		
		3	3	Sistemas Operativos		
	3	3	Electiva CP			

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario			2	2	Electiva CPC
			2	2	Electiva CPC
			6	3	Practica Profesional
			3	2	Opción de Grado

Resolución No. 14244 del 07 de septiembre de 2015
Vigencia 7 años