

Código SNIES Código SNIES 90840 Registro Calificado  
 JORNADA DIURNA Y NOCTURNA

	I	II	III	IV	V	VI	
<b>COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA</b> Créditos: 6	MATEMÁTICA BÁSICA C-4021   P-3   CR-3						
<b>COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN BÁSICA</b> Créditos: 7	ELECTROMAGNETISMO C-0001   P-2   CR-2	ESTADÍSTICA C-4022   P-3   CR-3			CÁLCULO DIFERENCIAL C-4025   P-2   CR-3		
<b>COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN ESPECÍFICA TECNOLÓGICA</b> Créditos: 64	REDES DE COMPUTADORES C-0003   P-4   CR-4	TRANSMISIÓN DE DATOS C-0007   P-2   CR-2	TELEFONIA IP C-0010   P-2   CR-3	ADMINISTRACIÓN DE REDES C-0018   P-3   CR-4	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED C-0020   P-3   CR-3	PROYECTOS EN REDES C-0023   P-3   CR-5	
		CABLEADO ESTRUCTURADO C-0006   P-3   CR-3	INSTALACION Y CONFIGURACION DE REDES C-0009   P-3   CR-3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE REDES C-0013   P-3   CR-3	REDES WAN C-0019   P-2   CR-3		
		SISTEMAS OPERATIVOS C-2022   P-3   CR-3	SISTEMAS OPERATIVOS II C-0008   P-2   CR-2	SEGURIDAD EN REDES C-0012   P-2   CR-2		PRACTICA EMPRESARIAL C-1076   P-3   CR-10	
	SEGURIDAD E HIGIENE APLICADA A REDES C-0005   P-2   CR-2		ELECTIVA I C-0011   P-2   CR-2	ELECTIVA II C-0014   P-3   CR-3	ELECTIVA III C-0022   P-3   CR-3	ELECTIVA IV C-0024   P-3   CR-4	
<b>COMPONENTE DE FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y COMUNICACIONES</b> Créditos: 21	CONTABILIDAD GENERAL C-5021   P-3   CR-3		EMPREDIMIENTO C-3024   P-3   CR-2	FORMULACIÓN PLAN DE NEGOCIOS C-3034   P-3   CR-2	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE NEGOCIOS C-3025   P-3   CR-3		
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA C-7022   P-3   CR-3	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA C-7023   P-2   CR-1	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN C-8033   P-3   CR-3		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO C-0025   P-2   CR-2	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL C-9024   P-2   CR-2	
<b>TOTAL CRÉDITOS</b> 98	17	14	15	14	17	21	98
	CURSOS OBLIGATORIOS: SEMINARIO DE IDENTIDAD FESC - DOS ELECTIVOS DE BIENESTAR - CUATRO NIVELES DE INGLÉS						
	MODULOS ELECTIVOS UNO: VOZ SOBRE IP, REDES VLANS						
	MODULOS ELECTIVOS DOS: REDES INTERACTIVAS, SOFTWARE LIBRE (SERVIDORES)						
	MODULOS ELECTIVOS TRES: SEGURIDAD INFORMÁTICA, INTEGRACIÓN DE SERVICIOS MÓVILES, GERENCIA INFORMÁTICA						
	MÓDULOS ELECTIVOS CUATRO: REDES DE PROXIMA GENERACION (NGN), DISEÑO ORGANIZACIONAL CON TICS, AUDITORÍA DE REDES						

ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE RED

**PERFIL DEL EGRESADO:** EL TECNOLOGO EN ADMINISTRACION Y SEGURIDAD EN REDES DE LA FESC; desarrolla actividades relacionadas con sistemas, teleinformática, redes y equipos activos de interconexión, gestiona y controlar la integridad de sistemas informáticos bajo políticas de seguridad, efectúa auditorias y análisis de vulnerabilidad de los sistemas, realiza instalaciones y configuraciones necesarias para la administración de la red y posee alta calidad técnica y humana que le permite comprender e incursionar en entornos cambiantes propios de la nueva sociedad de la información y el conocimiento, trabaja con responsabilidad, en equipo y apoya la gestión administrativa.