ITINERARIO FORMATIVO PROGRAMA DE ESTUDIOS

ADMINISTRACION DE REDES Y COMUNICACIONES

CODIGO	J2662-3-002	Nº HORAS	3264	Nº CRED	126
MENCIÓN	PLAN 2021				

MÓDULO		UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)											
			I(c)	I(h)	II (c)	II (h)	III (c)	III (h)	IV (c)	IV (h)	V (c)	V (h)	VI (c)	VI (h)
MÓDULO 1: Soporte técnico y monitoreo de equipos de cómputo	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Recursos Informáticos	3	64										
		Gestión del soporte técnico	4	96										
		Mantenimiento de equipos informáticos	5	128										
		Arquitectura de hardware	4	96										
		Gestión de recursos informáticos			3	80								
		Reparación de equipos Informáticos			5	128								
		Monitoreo de recursos informáticos			4	96								
		Componentes de redes y comunicaciones			3	80								
	Competencias para la empleabilidad	Comunicación Oral	2	48										
		Interpretación y Producción de Textos			2	48								
		Cultura física y deportiva	2	48										
		Aplicaciones en internet			2	48								
		TOTAL	**20**	**480**	**19**	**480**								
		Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)	**4**	**128**										
MÓDULO 2: Implementación de redes y comunicaciones	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Análisis de redes y comunicaciones					2	48						
		Windows para servidor							3	80				
		Linux para servidor							3	80				
		Base de datos en servidor Windows					3	80						
		Base de datos en servidor Linux					3	80						
		Diseño de redes y comunicaciones					4	96						
		Instalación de redes y comunicaciones							3	80				
		Configuración de redes y comunicación							4	96				
		Mantenimiento de redes y comunicaciones					3	80						
		Monitoreo y control de incidentes							2	48				
	Competencias para la empleabilidad	Ofimática					2	48						
		Inglés para la comunicación oral					2	48						
		Comprensión y redacción en inglés							2	48				
		Comportamiento Ético							2	48				
		TOTAL					**19**	**480**	**19**	**480**				
		Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)	**4**	**128**										
MÓDULO 3: Administración y seguridad de redes y comunicaciones	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Planificación de redes									2	48		
		Configuración de servidores									4	112		
		Administración de servicios									4	112		
		Administración de redes											4	112
		Reingeniería de redes											2	48
		Vulnerabilidad en la red											2	48
		Estandares de servicios de red									3	80		
		Administración de seguridad en redes									3	80		
		Seguridad en redes											4	96
		Control de seguridad											3	80
	Competencias para la empleabilidad	Oportunidades de Negocio									2	48		
		Plan de Negocios											2	48
		Solución de problemas											2	48
		TOTAL									**18**	**480**	**19**	**480**
		Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)	**4**	**128**										