

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE REDES

PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS TEÓRICOS				ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA				COMUNICACIÓN Y LENGUAJES				INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS				Prácticas Pre-Profesionales			TOTAL							
		ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónoma	Total	ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónoma	Total	ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónoma	Total	Vinculación con la	Prácticas Pre-Prof.	Total	Total componente docente	Total componente profesional	Total Componente	Total periodo académico					
1	BÁSICA	ALGEBRA BOOLEANA	60	40	40	140	DISPOSITIVOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	60	40	40	140	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	40		20	60												
		ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS	80	60	60	200		INFORMÁTICA	80	40	40	160																
		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	80	60	60	200																						
2	PROFESIONAL	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN	40		30	70	DISEÑO GRAFICO	40	30	40	110	COMUNICACIONES	40		30	70												
		SEGURIDADES COMPUTACIONALES	60	30	10	100		COMPUTACIÓN EN LA NUBE	60	30	60	150																
		FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS	40	20	40	100																						
3	PROFESIONAL	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	50	30	20	100	SISTEMAS OPERATIVOS	50	30	30	110						RELACIONES HUMANAS Y PÚBLICAS	30	10	20	60	40	110	150	280	320	150	900
							DISEÑO WEB	50	30	20	100																	
							CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO I	50	40	30	120																	
							DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS	50	30	30	110																	

4	PROFESIONAL	FUNDAMENTOS DE LINUX	50	30	30	110	SERVIDORES AVANZADOS	50	30	30	110					REALIDAD SOCIO-ECONÓMICA, CULTURAL Y ECOLÓGICA	40	10	50	40	110	150	310	290	150	900		
							VOZ SOBRE IP	50	20	20	90																	
							SISTEMAS OPERATIVOS DE RED	60	30	30	120																	
							CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO II	60	30	30	120																	
5	TITULACIÓN	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION (PROJECT)	40		20	60	TECNOLOGÍAS DE REDES WAN	50	25	15	90					EMPRENDIMIENTO	20	10	20	40	110	150	230	220	60	660		
		PROYECTOS DE RED	30	10	30	BASES DE DATOS	50	25	15	90																		
						ADMINISTRACION DE SERVIDORES LINUX	40	20	10	70																		
						PROYECTO DE TITULACIÓN				240																		
TOTAL HORAS CURRÍCULO			530	270	320	1110		660	380	340	1.620		220	70	150	440		90	10	40	130	160	440	600	1.500	1330	830	4.500