

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE REDES																												
PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS				ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA				COMUNICACIÓN Y LENGUAJES				INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS				Prácticas Pre-Profesionales			TOTAL							
		ASIGNATURA	Docencia	Práctica	omomoppy	Total	ASIGNATURA	Docencia	Práctica	omomoppy	Total	ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total	ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total	Vinculación con la sociedad	Prácticas Pre-Prof.	Total	Total componente docente	Total componente práctico (Instituto + Prácticas Pre-profesionales)	Total Componente Autónomo	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						0	0	0	400	240	260	900
		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						40	110	150	280	260	210	900
		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