

Malla Curricular de la Carrera de Tecnología Superior en Ensamblaje y Mantenimiento de Equipos de Cómputo

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO																																			
PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS				ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA				COMUNICACIÓN Y LENGUAJES				INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS				Prácticas Pre-Profesionales			TOTAL														
		TEÓRICOS				INNOVACIÓN TECNOLÓGICA				Y LENGUAJES				SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS				Visión con la sociedad	Prácticas Pre-Prof.	Total	Total con posgrado docente	Total con posgrado profesor (fulltime + parttime)	Total de Comisiones de Asesoramiento	Total por todo el año											
		ASIGNATURA	Docencia	Prácticas	Investigación	Total	ASIGNATURA	Docencia	Prácticas	Investigación	Total	ASIGNATURA	Docencia	Prácticas	Asesoramiento	Total	ASIGNATURA								Docencia	Prácticas	Asesoramiento	Total							
	BÁSICA	Algebra booleana	60	30	90	60	240	Circuitos	60	40	100	60	260	Óptica	60	30	90	60	240																
		Física	60	30	90	60	240	Sistemas operativo propietarios	60	40	100	60	260	Comunicación oral y escrita	60	10	70	30	170																
2	PROFESIONAL	Metodología de la investigación	40	20		30	90	Sistemas digitales	60	40		40	140	Sistema operativo Linux	60	30		60	150																
		Fundamentos de redes de datos	60	30		30	120	Circuitos aplicados	60	40		40	140	Computación en las nubes	80	40		60	180																
3	PROFESIONAL	Fundamentos de administración (Project)	50	20		30	100	Laboratorios digitales	50	40		40	130							Relaciones humanas y públicas	40	0	20	60											
								Mantenimiento de pc (h/s)	70	40		40	150																						
								Electrónica	70	30		40	140																						
								Sistemas operativos Distribuidos	80	30		40	150																						
4	PROFESIONAL	Seguridad informática	50	20		30	100	Soporte a dispositivos móviles	60	20		40	120																						
								Microprocesadores	60	20		40	120																						
								Microcontroladores	60	20		40	120																						
								Laboratorio de electrónica	60	40		40	140																						
								Mantenimiento de dispositivos informáticos (h/s)	70	50		60	180																						
5	TITULACIÓN							Administración de servers	70	20		50	140							Emprendimiento	60	10	20	90											
								Mantenimiento de equipos de redes de datos	70	10		50	130							Realidad socio-económica, cultural y ecológica	40	0	20	60											
								Proyecto tecnológico	50	10		40	100																						
								Robotica	70	20		50	140																						
								Proyecto de titulación					240																						
TOTAL HORAS CURRÍCULO			310	0		250	890		1.174	510		770	2.800		258	130		210	740		148	0	60	210		160	240	400	1.800	1180	1.280	4.500			