INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TENA

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Código de la asignatura	FUNDAMENTOS TEÓRICOS					Código de la asignatura	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA					Código de la asignatura	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES					Código de la asignatura	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS					Trabajo de titulación	Practicas Pre-		TOTAL			
			ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total		ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total		ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total		ASIGNATURA	Docencia	Práctica	Autónomo	Total		Vinculación con la sociedad	Prácticas Pre-Prof.	Total componente docente	Total componente práctico Instituto	Total Componente Autónomo	Total periodo académico
1	BÁSICA	1	Matemática Discreta	54	18	50	122	3	Fundamentos de Programación	72	54	60	186	5	Desarrollo del Pensamiento	54	0	40	94								80	0	360	180	270	890
		2	Introducción al Desarrollo de Software	54	36	40	130	4	Análisis y Diseño de Sistemas	72	36	50	158	6	Inglés A1(Acceso)	54	36	30	120													
2	PROFESIONAL	7	Algebra y Trigonometría	54	18	50	122	8	Base de Datos	72	54	70	196	11	Lenguaje y Comunicación	54	0	30	84								80	0	360	180	270	890
								9	Programación Orientada a Objetos	72	54	70	196	12	Inglés A2(Plataforma)	54	36	30	120													
								10	Metodologías de Desarrollo de Software	54	18	20	92																			
3	PROFESIONAL	13	Calculo Diferencial e Integral	54	18	50	122	15	Programación Visual	72	54	70	196	18	Inglés B1.1(Intermedio)	54	36	30	120								0	120	360	300	270	930
		14	Fundamentos de Administración	54	0	30	84	16	Base de Datos Avanzada	72	36	60	168																			
								17	Diseño Multimedia	54	36	30	120																			
4	PROFESIONAL	19	Estadística Descriptiva	54	18	30	102	21	Programación de Aplicaciones Web	72	72	50	194	23	Inglés B1.2(Intermedio Alto)	54	36	30	120	24	Diversidad y Cultura	36	0	30	66		0	120	360	180	210	870
		20	Legislación Informática	72	0	20	92	22	Desarrollo de Aplicaciones Moviles	72	54	50	176																			
5	TITULACIÓN	25	Calidad de Software	72	36	40	148	27	Fundamentos de Redes y Conectividad	72	54	40	166							29	Ética Profesional	36	0	28	64	240	0	0	324	180	176	920
		26	Emprendimientos	54	18	28	100	28	Tendencias Actuales de Programación	90	72	40	202																			
								*	Proyecto de Titulación				240																			
TOTAL HORAS CURRÍCULO				522	162	338	1.022			846	594	610	2.290			324	144	190	658			72	0	58	130	240	160	240	1.764	1.020	1.196	4.500