4.2.1. Malla curricular

Tabla 16 Malla curricular

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE																																	
PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ocultar al final	FUNDAMENTOS TEÓRICOS					ocultar al final	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA					COMUNICACIÓN Y LENGUAJES					ocultar al final	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS					Practicas Pre-Profesionales			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	Total componente docente	Total componente práctico (Instituto + Prácticas Pre-profesionales)	Total Componente Autónomo	Total periodo académico
1	BÁSICA	1	Matemática Discreta	54	18	50	122	2	Fundamentos de Programación	72	54	60	186	Inglés A1(Básico)	54	36	30	120							80	0	80	360	260	270	890
		3	Desarrollo del Pensamiento	54	0	40	94	5	Análisis y Diseño de Sistemas	72	36	50	158																		
		4	Introducción al Desarrollo de Software	54	36	40	130																								
2	PROFESIONAL	7	Algebra y Trigonometría	54	18	50	122	8	Base de Datos	72	54	70	196	Lenguaje y Comunicación	54	0	30	84							80	0	80	360	260	270	890
								9	Programación Orientada a Objetos	72	54	70	196	Inglés A2(Intermedio)	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	14	Programación Visual	72	54	70	196	Inglés B1.1(Technical)	54	36	30	120							0	120	120	360	300	270	930
		16	Fundamentos de Administración	54	0	30	84	15	Base de Datos Avanzada	72	36	60	168																		
								17	Diseño de Interfaz	54	36	30	120																		
4	PROFESIONAL	19	Estadística Descriptiva	54	18	30	102	20	Programación de Aplicaciones Web	72	72	50	194	Inglés B1.2(Specific purpose)	54	36	30	120	22	Diversidad y Cultura	36	0	30	66	0	120	120	360	300	210	870
		23	Legislación Informática	72	0	20	92	21	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	72	54	50	176																		
5	TITULACIÓN	28	Emprendimientos	54	18	28	100	25	Proyecto de Titulación	36	0	204	240						29	Ética profesional	36	0	28	64	0	0	0	360	180	380	920
								26	Tendencias Actuales de Programación	90	72	40	202																		
								27	Calidad del Software	72	36	40	148																		
								30	Fundamentos de Redes y Conectividad	72	54	40	166																		
TOTAL HORAS CURRÍCULO				504	126	338	968			954	630	854	2.438		270	144	150	564			72	0	58	130	160	240	400	1.800	1.300	1.400	4.500

Elaborado por: Comunidad Académica Nacional