

TECNOLOGÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

PLAN DE ESTUDIOS

Resolución 10327 del 27 de Junio de 2018 - Código SNIES 91372

AREA	COMPONENTE	I	II	III	IV	v	VI	Créditos por Componente	Créditos por Área
FORMACIÓN BÁSICA	Ciencias Básicas	Matemáticas I 3	Matemáticas II 3	Probabilidad y Estadística 3				9	
	Ciencias Básicas Tecnología	Contexto Tecnológico 2	Física I 3	Física II 3				8	17
CONOCIMIENTO ESPÉCIFICO	Tecnología Aplicada Programación y Base de Datos		Lenguajes de Programación	Programación Orientada a Objetos 3	Lenguajes de Última Generación	Desarrollo de Aplicaciones en Lenguajes de Última Generación	Lenguajes Expertos e Inteligencia Artificial 2	24	
			Análisis y Diseño de Sistemas	Base de Datos I 3	Arquitectura de Software 2	Seguridad Informática y Auditoria 2			
	Tecnología Aplicada Telecomunicaciones	Arquitectura y Mantenimiento de Computadores			Base de Datos II 3	Redes Computacionales I 2	Redes Computacionales II 3		49
					Electrónica Digital 2		Sistemas Operativos 2	25	
					Teleinformática I 2	Teleinformática II 2			
					Computación Gráfica y Multimedia I	Seguridad Informática 2 Electiva 2	Diseño y Desarrollo de Juegos		
DESARROLLO E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA		Desarrollo del Pensamiento 2		Metodología de la Investigación 2	Proyecxto 3 Emprendedor			16	16
				Formulación de Proyectos 2	Práctica Profesional I 2	Práctica Profesional II 2	Práctica Empresarial III 3		10
SOCIO HUMANÍSTICA	Comunicación	Métodos de Estudio y Comunicación 2	Expresión Oral y Escrita 2					4	
	Formación Integral	Electiva Institucional 2		Ingles I Básico 2	Ingles II Lectoescritura 2	Ingles III Intermedio 2	Ingles IV Conversación 2	10	18
	Institucional	Catedra Institucional I 2	Catedra Institucional II 2					4	
Créditos por Semestre		15	16	18	21	15	15	10	00