

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA
MALLA CURRICULAR APROBADA POR EL CES MEDIANTE RESOLUCIÓN RPC-SO-12-No.173-2018 VIGENTE DESDE: 28/03/2018
TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE
Modalidad: Presencial

Unidades de Organización Curricular	Campos de Formación	Actividades de Aprendizaje	Período I		Período II		Período III		Período IV		Período V		Período Extraordinario		Subtotal	
			Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H		H	Horas	
Básica	Fundamentos Teóricos	C.Docente	Lógica Matemática	64	Cálculo diferencial	64	Cálculo integral	60	Contabilidad General	60					1638	
		C.P.A		38		22		20								
		C.A.A		40		60		40								
		Total		142		146		140		136						
		C.Docente	64	Herramientas Multimedia	60	Álgebra lineal	56	Sistemas Operativos	28							
		C.P.A	38		22		56									
		C.A.A	40		56		56									
		Total	142		138		140		140							
		C.Docente	64	Fundamentos Programación	60	Estadística y Probabilidades	22		60							
	C.P.A	38	22		60											
	C.A.A	40	60		60											
	Total	142	142		140		140									
	Integración de Saberes Contexto y Cultura	C.Docente				Legislación Informática	56		30							
		C.P.A					28		28							
		C.A.A					28		28							
Total		114					114		114							
C.Docente		60					Realidad Socioeconómica y Cultural		28		28					
C.P.A	28	28														
C.A.A	28	28														
Total	116	116	116													
Comunicación y Lenguaje	C.Docente	Comunicación Oral y Escrita	60		60		60									
	C.P.A		24		24											
	C.A.A		56		56											
	Total		140		140		140									
Profesional	Fundamentos Teóricos	C.Docente	Fundamentos de Electrónica	64	Metodología de Desarrollo de software II	64	Programación I	60	Programación II	64	Programación Web	48	2181			
		C.P.A		32		42		40		40						
		C.A.A		56		56		40		40						
		Total		152		162		140		144		122				
		C.Docente	60	Arquitectura de Computadores	60	Redes y Telecomunicaciones I	60	Programación Orientada a Objetos	64	Seguridad Informática	48					
		C.P.A	42		40		40		40							
		C.A.A	36		40		40		34							
		Total	138		140		140		144		122					
		C.Docente	60	Bases de Datos I	60	Bases de Datos II	60	Aplicaciones Distribuidas	48							
	C.P.A	40	40		40		40									
	C.A.A	40	40		40		24									
	Total	140	140		140		112									
	C.Docente	60	Redes y Telecomunicaciones II	60		60		48								
	C.P.A	40		40		40										
	C.A.A	40		40		40										
Total	140	140		140		140										
	C.Docente															
	C.P.A														48	40
	C.A.A														44	44

