

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO I		PERÍODO II		PERÍODO III		PERÍODO IV		PERÍODO V		PERÍODO VI		SUBTOTAL HORAS CARRERA	
			MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS		
BÁSICA	Fundamentos Teóricos	Componente de docencia	Algebra Lineal	64					Matematica Financiera	32			Administración de empresas	64	880	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		32						16				48		
		Componente de aprendizaje autónomo		32						16				32		
		Total Asignatura		128		0		0		64		0		144		
		Componente de docencia	Logica Matematica	32				64								
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		16			32									
		Componente de aprendizaje autónomo		32			16									
		Total Asignatura		80		0		112		0		0		0		
	Integración de saberes, contexto y cultura	Componente de docencia	Cultura e identidad ecuatoriana	32		32										
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		0		16										
		Componente de aprendizaje autónomo		32		16										
		Total Asignatura		64		64		0		0		0		0		
	Comunicación y lenguaje	Componente de docencia	Comunicación Oral y Escrita	32		64										
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		16		32										
		Componente de aprendizaje autónomo		16		64										
		Total Asignatura		64		160		0		0		0		0		
PROFESIONAL	Fundamentos Teóricos	Componente de docencia	Arquitectura del computador	64		96		96		64		96			2672	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		48		48		48		32		48				
		Componente de aprendizaje autónomo		32		96		32		24		24				
		Total Asignatura			144		240		176		128		168			0
		Componente de docencia	Logica de Programación	96		64		32		64		64		64		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		96		32		16		32		32		64		
		Componente de aprendizaje autónomo		48		32		16		16		16		64		
		Total Asignatura			240		128		64		112		112			192
		Componente de docencia				64		64		64		64		64		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación				32		32		32		32				
		Componente de aprendizaje autónomo				32		16		32		32				
		Total Asignatura			0		128		112		128		128			
		Componente de docencia						64		96		96		96		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación						32		40		48				
		Componente de aprendizaje autónomo						16		32		48				
		Total Asignatura			0		0		112		168		192			
TITULACIÓN	Unidad de Integración Curricular	Componente de docencia												96	384	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación											48			
		Componente de aprendizaje autónomo											48			
		Total Asignatura			0		0		0				192			
		Componente de docencia												96		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación											48			
		Componente de aprendizaje autónomo										48				
		Total Asignatura			0		0		0				192			
TOTAL HORAS CARRERA	TOTAL COMPONENTE DOCENTE			320		320		320		320		320		320	1.920	
	TOTAL COMPONENTE PRÁCTICAS EXPERIMENTALES			208		160		160		152		160		208	1.048	
	TOTAL COMPONENTE TRABAJO AUTÓNOMO			192		240		96		128		120		192	968	
	TOTAL PRÁCTICAS PREPROFESIONALES							144		120					384	
	TOTAL PERÍODO ACADÉMICO			720		720		720		720		720		720	4.320	
	TOTAL HORAS ESTRUCTURA CURRICULAR														4.320	

MATERIAS ITINERARIO	Nº DE HORAS	MATERIAS MALLA A SER REMPLAZADAS	Nº DE HORAS
Materia A	100	M23	100
Materia B	100	M20	100
Materia C	100	M19	100