

## CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO I		PERÍODO II		PERÍODO III		PERÍODO IV		PERÍODO EXTRAORDINARIO I		PERÍODO V		SUBTOTAL HORAS CARRERA	TOTAL HORAS CARRERA		
			MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS				
BÁSICA	Fundamentos Teóricos	Componente de docencia	Algebra Lineal	108						36				36	940			
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		0					40				27					
		Componente de aprendizaje autónomo		22					14				27					
		Total Asignatura		130	0	0	0	90	0	0	90							
		Componente de docencia	Logica Matematica	40				36										
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		0				40										
		Componente de aprendizaje autónomo		50				14										
		Total Asignatura		90	0	0	0	90	0	0	0	0						
	Adaptación e innovación tecnológica	Componente de docencia																
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación																
		Componente de aprendizaje autónomo																
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia	Cultura e identidad ecuatoriana	36	Ecologia y Medio Ambiente	36												
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		40		20												
		Componente de aprendizaje autónomo		14		34												
	Total Asignatura	90		90		0	0	0	0	0	0							
	Comunicación y lenguajes	Componente de docencia	Comunicación Oral y Escrita	36	Informatica	72												
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		0		90												
		Componente de aprendizaje autónomo		54		18												
		Total Asignatura		90		180	0	0	0	0	0	0						
	PROFESIONAL	Fundamentos Teóricos	Componente de docencia	Arquitectura del computador	72	Programacion estructurada	108	Programacion Orientada a Objetos	108	Sistemas de Informacion	72							
Componente de prácticas de aplicación y experimentación			90		100		120		34									
Componente de aprendizaje autónomo			18		22		42		14									
Total Asignatura			180		230		270		120		0	0						
Componente de docencia			Logica de Programación	108	Sistemas Operativos	72	Estadísticas	36	Electronica	36	Proyecto de Inversion	72	Auditoria de Sistemas	36				
Componente de prácticas de aplicación y experimentación				120		90		20		40		20		14				
Componente de aprendizaje autónomo				42		18		34		14		18		40				
Total Asignatura				270		180		90		90		110		90				
Integración de saberes, contextos y cultura			Componente de docencia	Mantenimiento de Hardware	72	Sistemas Operativos Distribuidos	36	Aplicaciones Informaticas	72	Administracion de Base de Datos	72	Desarrollo e implementación de Software móviles	72		72			
			Componente de prácticas de aplicación y experimentación		90		40		20		90							
		Componente de aprendizaje autónomo	18		14		23		18									
		Total Asignatura	0		180		90		0		115		180					
Comunicación y lenguajes		Componente de docencia	Redes de Datos	72		72												
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		58														
		Componente de aprendizaje autónomo		50														
		Total Asignatura		0		0									180	0	0	0
Integración de saberes, contextos y cultura		Componente de docencia																
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación																
		Componente de aprendizaje autónomo																
		Total Asignatura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia	Ingles aplicado a la Tecnologia de la Informacion																
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
TITULACIÓN	Adaptación e innovación tecnológica	Componente de docencia																
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación																
		Componente de aprendizaje autónomo																
		Total Asignatura		0		0								0	0	0	0	
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación																
		Componente de aprendizaje autónomo																
		Total Asignatura		0		0									0	0	0	0
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Comunicación y lenguajes	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	
	Componente de aprendizaje autónomo																	
	Total Asignatura		0		0									0	0	0	0	
Integración de saberes, contextos y cultura	Componente de docencia																	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación																	



10,3448

1,62

2,921