

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERIODO I		PERIODO II		PERIODO III		PERIODO IV		PERIODO V		SUBTOTAL HORAS CARRERA	
			MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS		
BÁSICA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	Componente de docencia	MATEMÁTICA	56	AUDITORIA INFORMÁTICA	56							1800	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación	APLICADA	42		42								
		Componente de aprendizaje autónomo		42		42								
		Total horas asignatura		140		140								
		Componente de docencia	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	64	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	64								
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		48		48								
		Componente de aprendizaje autónomo		48		48								
		Total horas asignatura		160		160								
		Componente de docencia	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	64	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I	64								
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		48		48								
		Componente de aprendizaje autónomo		48		48								
		Total horas asignatura		160		160								
	Componente de docencia			ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	64									
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación				48									
	Componente de aprendizaje autónomo				48									
	Total horas asignatura				160									
	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	Componente de docencia	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	64	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II	64								
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		48		48								
		Componente de aprendizaje autónomo		48		48								
		Total horas asignatura		160		160								
		Componente de docencia	INGLÉS I	48	INGLÉS II (TÉCNICO)	48								
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación		36		36								
		Componente de aprendizaje autónomo		36		36								
		Total horas asignatura		120		120								
Componente de docencia		LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I	64											
Componente de prácticas de aplicación y experimentación			48											
Componente de aprendizaje autónomo			48											
Total horas asignatura			160											
PROFESIONAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	Componente de docencia				SISTEMAS OPERATIVOS	64	REDES I (REDES Y CONECTIVIDAD LAN)	56				1260	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación					48		42					
		Componente de aprendizaje autónomo					48		42					
		Total horas asignatura					160		140					
		Componente de docencia				PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II	64	CALIDAD DE SOFTWARE	56					
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación					48		42					
		Componente de aprendizaje autónomo					48		42					
		Total horas asignatura					160		140					
		Componente de docencia				BASE DE DATOS II	64							
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación					48							
		Componente de aprendizaje autónomo					48							
		Total horas asignatura					160							
	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	Componente de docencia				ÉTICA PROFESIONAL	48							
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación					36							
		Componente de aprendizaje autónomo					36							
		Total horas asignatura					120							
		Componente de docencia				ADAPTACIONES WEB I	56	APLICACIONES WEB II	48					
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación					42		36					
	Componente de aprendizaje autónomo					42		36						
	Total horas asignatura					140		120						
	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Componente de docencia						APLICACIONES MÓVILES I	48					
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación							36					
		Componente de aprendizaje autónomo							36					
		Total horas asignatura							120					
Componente de docencia									48					
Componente de prácticas de aplicación y experimentación									36					
Componente de aprendizaje autónomo								36						
Total horas asignatura								120						
TITULACIÓN	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	Componente de docencia								INTEGRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	48		800	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación									36			
		Componente de aprendizaje autónomo									36			
		Total horas asignatura									120			
		Componente de docencia										40		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación										30		
	Componente de aprendizaje autónomo										30			
	Total horas asignatura										100			
	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	Componente de docencia									DESARROLLO DE PORTALES EMPRESARIALES O CORPORATIVOS	48		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación										36		
		Componente de aprendizaje autónomo										36		
		Total horas asignatura										120		
		Componente de docencia											40	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación											30	
	Componente de aprendizaje autónomo											30		
	Total horas asignatura											100		
	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Componente de docencia					METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y VÍNCULO CON LA COMUNIDAD	64	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I (Innovación countercultural)	36	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II (empresarial-institucional I)	36		
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación						48		62		102		
		Componente de aprendizaje autónomo						48		62		102		
		Total horas asignatura						160		160		240		
		Componente de docencia											40	
		Componente de prácticas de aplicación y experimentación											30	
		Componente de aprendizaje autónomo											30	
		Total horas asignatura											100	
Componente de docencia													40	
Componente de prácticas de aplicación y experimentación													30	
Componente de aprendizaje autónomo													30	
Total horas asignatura													100	
OPCIÓN TRABAJO DE TITULACIÓN	Componente de docencia									TRABAJO DE TITULACIÓN	120	TRABAJO DE TITULACIÓN	120	240
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación													
	Componente de aprendizaje autónomo													
	Total horas asignatura													
	Componente de docencia													248
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación													216
Componente de aprendizaje autónomo													1544	
Total horas asignatura													4500	
TOTAL HORAS CARRERA	TOTAL COMPONENTE DOCENTE		360		360		360		248		216		1544	
	TOTAL COMPONENTE PRÁCTICAS EXPERIMENTALES		270		270		270		186		162		1158	
	TOTAL COMPONENTE TRABAJO AUTÓNOMO		270		270		270		186		162		1158	
	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES								160		240		400	
	TOTAL PERIODO ACADÉMICO		900		900		900		620		540		4500	
TOTAL HORAS ESTRUCTURA CURRICULAR													4500	