ORGANIZACIÓN CURRICULAR INGENIERO DE SISTEMAS

AREAS	COMPONENTES	SEMESTRE 1	C	SEMESTRE 2	C	SEMESTRE 3	C	SEMESTRE 4	C	SEMESTRE 5	C	SEMESTRE 6	C	SEMESTRE 7	C	SEMESTRE 8	C	SEMESTRE 9	C	SEMESTRE 10	C
AREA ESPECIFICA DEL PROGRAMA	Ciencias De La Computación							Estructura de Datos I	3	Estructura de Datos II	3										
										Circuitos	2	Electronica Digital	3	Arq. Computadores y Organización	2						
	Sistemas de Información									Teoria de Base de Datos	3	Practica Base de Datos	3								
														Construcción Sis de Información	3						
	Ingeniería de Software											Analisis y Modelamiento de Sw	2	Ingeniería de Software I	3	Ingeniería de Software II	3				
								Interacción Hombre Maquina	3												
	Tecnología De La Información											Sistemas Operativos, Configuración Y Uso	2			Redes Informaticas	2				
																		Seguridad en Sistemas Computacionales	3		
																		Arquitectura e Integración de Sistemas	3		
AREA GENERAL EN INGENIERIA	Matematicas	Geometria Analitica	2	Algebra Lineal	2	Matematicas Discretas	2			Investigación Operativa	2			Simulación	2						
		Logica Matematica	2																		
						Calculo Integral	2	Calculo Varias Variables	2												
		Fundamento Matematico	2	Calculo Diferencial	2	Metodos Numericos	2	Ecuaciones Diferenciales	2												
										Probabilidad y Estadistica Descriptiva	3	Estadistica Inferencial	2								
	Algoritmia y Programación	Algoritmos Y Progra. I	3	Algoritmos Y Progra. II	3	Algoritmos Y Progra. III	3														
		Introducción a la Ingeniería	1																		
	Fisica			Mecanica	3	Oscilaciones y Ondas	2	Electricidad y Magnestismo	3												
AREA BASICA	Investigación	Lectoescritura Investigativa	1	Epistemología Específica	1							Procesos de Investigación I	1	Procesos de Investigación II	1	Seminario de Investigación	1	Trabajo de Investigación	1		
	Formación Humano-Crist	Pensamiento Filosofico	2			Humanismo Cristiano	2			Etica Profesional	2										
	Emprendimiento (Economico-Administrativo)											Formulación y Gestión de Proyectos	2	Visión Empresarial	1	Legislación Laboral	1				
																Pilares del Espiritu Empresarial	1				
	Electivas	Electiva Complementaria 1	2	Electiva Complementaria 2	2	Electiva Complementaria 3	2	Electiva Complementaria 4	2	Electiva Complementaria 5	2	Electiva Complementaria 6	2								
														Electiva General 1	3	Electiva General 2	3	Electiva General 3	3	Electiva General 5	3
																		Electiva General 4	3		
																Electiva Profundización 1	3	Electiva Profundización 1	2	Electiva Profundización 1	3
																Electiva Profundización 2	2	Electiva Profundización 2	2	Electiva Profundización 2	3
	Practica Formativa																			Practica Profesional	6
	Idioma Extranjero			Ingles A2	2	Ingles B1 - 1	2	Ingles B1 - 2	2												
	Desarrollo Humano	Deporte Formativo	1																		
		SEMESTRE 1	16	SEMESTRE 2	15	SEMESTRE 3	17	SEMESTRE 4	17	SEMESTRE 5	17	SEMESTRE 6	17	SEMESTRE 7	15	SEMESTRE 8	16	SEMESTRE 9	17	SEMESTRE 10	15

Creditos Totales Plan De Estudios Ingeniería de Sistemas	162