

S = SEMANAS, TA = Trabajo horas autónomas, TH = Total horas  
 CR = Créditos, TP = Trabajo horas presenciales

### MALLA CURRICULAR CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

A = 22 ; B=66; C=148; D= 168; E=185

ESE DE FORMACIÓN	I NIVEL		II NIVEL		III NIVEL		IV NIVEL		V NIVEL		VI NIVEL		VII NIVEL		VIII NIVEL		IX NIVEL		X NIVEL		CREDITOS	PORCENTAJE
	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS	ASIGNATURAS Y CÓDIGO	HORAS		
HUMAN.	Técnicas de aprendizaje	20	Expresión Oral y escrita	20																	16	5,7
	Realidad Nacional	20	Investigación Científica	20																		
BASICAS	Análisis Matemático I	20	Análisis matemático II	20	Ecuaciones Diferenciales	20	Matemática Aplicada	20	Probabilidad y estadística	20	Invest. de Operaciones	20									66	23,5
	Algebra Lineal	20		Análisis Numérico	20								Fig. Seg. y ambiente	20								
PROFESIONALES	Geometría	20																				
	Programación I	20	Programación II	20	Programación III	20	Programación IV	20	Programación V	20	programación VI	20	Aplicaciones Informáticas I	20	Aplicaciones Informáticas II	20	Computación móvil	20				
					Estructura de Datos I	20	Estructura de datos II	20	Matemáticas Discretas	20	Automatas	20	Compiladores	20	Inteligencia Artificial	20	Sist. de Inf. Geográfica	20				
							Base de Datos I	20	Base de datos II	20	Base de datos III	20										
	Informática General	20	Producción de Audio y video	20	Sistemas Operativos	20	Redes I	20	Redes II	20	Administración de Sistemas I	20	Administración de Sistemas II	20	Seguridad Informática	20						
			Graficación y Animación	20	Sistemas Multimedia	20					Ingeniería de Software I	20	Ingeniería de Software II	20	Arquitectura de Software	20						
		Tecnología Eléctrica	20	Electrónica	20	Circuitos digitales	20	Arquitectura de computadoras	20				Derecho informático	20	Eval. y Aud. de Sistemas	20						
OPTAT.																					16	5,7
SERV. COM.																					0	0,0
TITULACIÓN																					20	7,1
																					281	100,0

