



Código	Asignaturas	Unid. Crédito-Horas Presenciales					Clasificación de Asignatura			Tipo de Asig.			
		Total U.C.	U.C.	Total H	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Lab.	Teór.	Prác	T/P	Fam	Pro	Afin
<b>Primer Semestre</b>													
CAO101	Elemento Discreto I	16	6	6	4	2		x				x	
TAO101	Cálculo I		6	6	4	2		x			x		
TAO102	Des. de Habilidades Directivas		4	4	1	3			x				x
<b>Segundo Semestre</b>													
CAO201	Elemento Discreto II	19	6	6	4	2		x				x	
TAO206	Fundamentos de Algoritmos		4	4	4			x					x
TAO207	Fundamentos de Programación		3	3			3		x				x
TAO201	Cálculo II		6	6	4	2		x			x		
TRO201	Deporte		Requisito obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Asuntos Estudiantiles.										
<b>Tercer Semestre</b>													
TAO205	Inglés Instrumental	23	6	6	1	5			x				x
CAO301	Diseño Digital y Organización del Computador		4	4	4			x					x
CAO302	Algoritmos I		4	4	4			x					x
CAO303	Programación I		3	3			3		x				x
TAO301	Cálculo III		6	6	4	2		x			x		
TRO301	Apreciación Cultural		Req. Obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Extensión (Coor. de Cultura)										
<b>Cuarto Semestre</b>													
CAO401	Arquitectura del Computador	22	7	7	4		3			x			x
CAO402	Algoritmos II		4	4	4			x					x
CAO403	Programación II		3	3	3		3		x				x
CAO404	Metodología de la Investigación		2	2	2			x					x
TAO401	Cálculo IV		6	6	4	2		x			x		
<b>Quinto Semestre</b>													
CAO501	Cálculo Computacional	19	6	6	4	2		x					x
CAO502	Base de Datos		7	7	4		3			x			x
CAO503	Sistemas Operativos		6	6	4	2		x					x
<b>Sexto Semestre</b>													
CAO601	Probabilidad	23	4	4	2	2		x			x		
CAO602	Ingeniería del Software		6	6	4	2				x			x
CAO603	Redes de Computadoras I		7	7	4		3			x			x
CAO604	Lenguajes de Programación		6	6	4	2				x			x
<b>Séptimo Semestre</b>													
CAO701	Estadística Inferencial	24	4	4	2	2		x			x		
CAO702	Sistemas de Información		6	6	4	2		x					x
CAO703	Redes de Computadoras II		7	7	4		3			x			x
TAO601	Ciencia, Tecnología y Sociedad		4	4	4			x					x
	Electiva I		3	3	3								x
<b>Octavo Semestre</b>													
CAO801	Fund. para la Optim. Comput.	18	6	6	4	2				x			x
CAO802	Desarrollo de Aplicaciones Web		6	6	4	2				x			x
	Electiva II		3	3	3								x
	Electiva III		3	3	3								x
TRO701	Servicio Comunitario		Req. Oblig. : 120 horas mínimo ( 8 horas x 15 semanas). Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Comput.										
<b>Noveno Semestre</b>													
CRO901	Proy. de Trab. Esp. de Grado	Requisito obligatorio. Prela a TEG											
TRO901	Pasantía	Requisito obligatorio: 40 horas x 12 semanas. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Comput.											
<b>Décimo Semestre</b>													
CRO101	Trabajo Especial de Grado (TEG)	Requisito obligatorio											

Leyenda: **Clasificación de Asignatura:** T: Teórica P: Práctica T/P: Teórica- Práctica

**Tipo de Asignatura:** F: Familiar P: Propia A: Afin. U.C.: Unidades Crédito