



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
Primer Semestre													
MAO101	Elementos de la Matemática	22	6	6	4	2	0	x				x	
TAO101	Cálculo I		6	6	4	2	0	x				x	
TAO102	Des. de Habilidades Directivas		4	4	1	3	0		x				x
TAO104	Física I		6	6	4	2	0	x			x		
Segundo Semestre													
MAO201	Álgebra I	24	6	6	4	2	0	x				x	
MAO203	Geometría I		6	6	4	2	0	x				x	
TAO201	Cálculo II		6	6	4	2	0	x				x	
TAO203	Física II		6	6	4	2	0	x			x		
TRO201	Deporte		Requisito obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Asuntos Estudiantiles.										
Tercer Semestre													
TAO205	Inglés Instrumental	24	6	6	1	5	0		x				x
MAO301	Álgebra II		6	6	4	2	0	x				x	
TAO301	Cálculo III		6	6	4	2	0	x				x	
MAO303	Geometría II		6	6	4	2	0	x				x	
TRO301	Apreciación Cultural		Requisito obligatorio de Formación Integral(20 horas). Adscrito: Dir. de Extensión (Coor. de Cultura)										
Cuarto Semestre													
MAO401	Ecuaciones Diferenciales	19	6	6	4	2	0	x				x	
MAO402	Teoría de Probabilidades		6	6	2	2	2	x				x	
TAO206	Fundamentos de Algoritmos		4	4	4	0	0	x			x		
TAO207	Fundamentos de Programación		3	3	0	0	3		x		x		
Quinto Semestre													
MAO501	Análisis I	24	6	6	4	2	0	x				x	
MAO502	Estadística I		6	6	4	2	0	x				x	
MAO503	Investigación de Operaciones I		6	6	4	2	0	x				x	
MAO504	Métodos Numéricos I		6	6	4	2	0	x				x	
Sexto Semestre													
MAO601	Análisis II	22	6	6	4	2	0	x				x	
MAO602	Estadística II		6	6	4	0	2			x		x	
MAO603	Investigación de Operaciones II		4	4	2	0	2			x		x	
MAO604	Métodos Numéricos II		6	6	4	2	0	x				x	
Séptimo Semestre													
MAO701	Topología	18	6	6	4	2	0	x				x	
MAO702	Estadística III		4	4	2	0	2			x		x	
MAO703	Investigación de Operaciones III		2	2	0	2	0			x		x	
MAO704	Métodos Numéricos III		6	6	2	2	2			x		x	
Octavo Semestre													
TAO601	Ciencia, Tecnología y Sociedad	20	4	4	4	0	0	x					x
MAO801	Análisis III		4	4	2	2	0	x				x	
MAO802	Geometría Diferencial		6	6	4	2	0	x				x	
MAO803	Investigación de Operaciones IV		2	2	0	2	0			x		x	
	Electiva I		4	4									x
Noveno Semestre													
	Electiva II	4	4	4								x	
TRO701	Servicio Comunitario	Req. Obligatorio. Duración: 120 horas mínimo. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Matemática											
MRO901	Proyecto de TEG	Requisito obligatorio. Prela a TEG											
TRO901	Pasantía	Requisito obligatorio. Duración: 12 semanas. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Matemática											
Décimo Semestre													
MRO101	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