



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>													
TAO101	Cálculo I	22	6	6	4	2		x			x		
TAO102	Desarrollo de Habilidades Directivas		4	4	1	3			x			x	
TAO103	Química I		6	6	4	2		x			x		
TAO104	Física I		6	6	4	2		x				x	
<b>Segundo Semestre</b>													
TAO201	Cálculo II	23	6	6	4	2		x			x		
TAO203	Física II		6	6	4	2		x				x	
TAO204	Sistemas y Algoritmos		5	5	2		3			x		x	
TAO205	Inglés Instrumental		6	6	1	5			x			x	
TRO201	Deporte		Requisito obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Asuntos Estudiantiles.										
<b>Tercer Semestre</b>													
FAO301	Mecánica	20	6	6	6			x				x	
FAO302	Física Computacional I		4	4	2		2		x			x	
FAO303	Laboratorio de Física I		4	4			4		x			x	
TAO301	Cálculo III		6	6	4	2		x			x		
TRO301	Apreciación Cultural		Requisito obligatorio de Formación Integral (20 horas). Adscrito: Dir. de Extensión (Coor. de Cultura)										
<b>Cuarto Semestre</b>													
FAO401	Electricidad y Magnetismo	20	6	6	6			x				x	
FAO402	Ondas y Óptica		4	4	4			x				x	
FAO403	Laboratorio de Física II		4	4			4		x			x	
TAO401	Cálculo IV		6	6	4	2		x			x		
<b>Quinto Semestre</b>													
FAO501	Física Cuántica I	20	6	6	6			x				x	
FAO502	Métodos Matemáticos de la Física I		6	6	6			x				x	
FAO503	Laboratorio de Ondas y Óptica		4	4			4		x			x	
FAO504	Electrónica		4	4	4			x				x	
<b>Sexto Semestre</b>													
FAO601	Física Cuántica II	22	6	6	6			x				x	
FAO602	Métodos Matemáticos de la Física II		6	6	6			x				x	
FAO603	Termodinámica y Física Estadística		6	6	6			x				x	
FAO604	Laboratorio de Electrónica		4	4			4		x			x	
<b>Séptimo Semestre</b>													
FAO701	Mecánica Clásica	20	6	6	6			x				x	
FAO702	Física del Estado Sólido		4	4	4			x				x	
FAO703	Historia y Filosofía de la Cs.		2	2	2			x				x	
FAO704	Física Computacional II		4	4	2		2			x		x	
TAO601	Ciencia, Tecnología y Sociedad		4	4	4			x				x	
<b>Octavo Semestre</b>													
FAO801	Teoría Electromagnética	20	6	6	6			x				x	
FAO802	Dinámica de fluidos		4	4	4			x				x	
FAO803	Laboratorio Avanzado de Física		6	6			6		x			x	
FAE801	Electiva I		4	4	4			x				x	
<b>Noveno Semestre</b>													
FAO901	Mecánica Cuántica	13	6	6	6			x				x	
FAO902	Seminario de Investigación		3	3	3			x				x	
FAE901	Electiva II		4	4	4			x				x	
TRO701	Servicio Comunitario		Req. Obligatorio: 120 horas mínimo. Adscrito: Dir. de Extensión – Dpto. de Física										
FRO901	Proyecto de TEG		Requisito obligatorio. Prela a TEG										
<b>Décimo Semestre</b>													
TRO901	Pasantía		Req. Obligatorio: 12 semanas mínimo. Administra: Dir. de Extensión – Dpto. de Física										
FRO101	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