

PRIMER AÑO

COD	PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
MAT 1301	Cálculo para Ciencias 1 +Ej	4
ARL 1001	Autoconocimiento	3
ESP 1001	Escritura Académica	3
QUI 1003	Química General 1 +Lab/Ej	3
FIS 1004	Seminario Inducción a Física	1
ESL 0001	Inglés Nivel 1	0
ESL 0002	Inglés Nivel 2	0
TOTAL		14

COD	SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
MAT 1302	Cálculo para Ciencias 2 +Ej	5
CMP 1101	Programación 1	3
FIS 1201	Física 1 para Ciencias +Lab/Ej	3
MAT 1401	Álgebra Lineal 1 +Ej	3
GST 0010	Cultura Gastronómica	1
ESL 0003	Inglés Nivel 3	0
ESL 0004	Inglés Nivel 4	0
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO

COD	TERCER SEMESTRE	CREDITOS
ARL 1002	Cosmos	3
ARL 2001	Ser y Cosmos	3
CMP 2102	Programación 2	3
FIS 2202	Física 2 para Ciencias +Lab/Ej	3
MAT 2002	Ecuaciones Diferenciales	3
ESL 0005	Inglés Nivel 5	0
ESL 0006	Inglés Nivel 6	0
TOTAL		15

COD	CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
ECN 1001	Introducción a la Economía	3
FIS 2001	Óptica y Ondas	3
FIS 2002	Termodinámica e Int. a Fluidos	3
MAT 2003	Introducción a Probabilidades	3
PRC 2000	Aprendizaje y Servicio PASEC	3
TOTAL		15

TERCER AÑO

COD	QUINTO SEMESTRE	CREDITOS
ELECTIVA 1	CG Electiva Libre 1/2	0
ADM 3002	Emprendimiento	3
FIS 3001	Instrumentación Científica	3
FIS 3002	Métodos Matemáticos en Física	3
MAT 3002	Variable Compleja	3
TOTAL		12

COD	SEXTO SEMESTRE	CREDITOS
ENG 1001E	Writing and Rhetoric	3
FIS 3003	Mecánica Clásica	3
FIS 3301	Física Moderna 1	3
FIS 3401	Física Experimental 1 +Lab	3
OPT 1	Optativa Área Temática 1/3	3
TOTAL		15

CUARTO AÑO

COD	SEPTIMO SEMESTRE	CREDITOS
FIS 4001	Mecánica Estadística	3
FIS 4501	Mecánica Cuántica 1	3
FIS 4601	Teoría Electromagnética	3
LIT/FIL/CS	CG - Humanidades/Ciencias Soc	3
OPT 2	Optativa Área Temática 2/3	3
DEP 0010	Deportes	1
TOTAL		16

COD	OCTAVO SEMESTRE	CREDITOS
FIS 4002	Física del Estado Sólido	3
FIS 4302	Física Moderna 2	3
FIS 4502	Mecánica Cuántica 2	3
ARTE	CG - Arte	3
OPT 3	Optativa Área Temática 3/3	3
TOTAL		15

COD	VERANO	CREDITOS
PAS 4000	Practica Pre-Profesional PASEM	5
TOTAL		5

QUINTO AÑO

COD	NOVENO SEMESTRE	CREDITOS
FIS 5992	Proyecto Integrador FIS	5
FIS 5002	Física Computacional	3
ELECTIVA 2	CG Electiva Libre 2/2	3
OPT 4	Optativa de Física	3
ING 0001	Coloquios	1
TOTAL		15

TOTAL DE CRÉDITOS: 142

- CG = Colegio General
- 3 créditos equivalen a 144 horas

