



### CURRÍCULO: FÍSICA TEÓRICA (1208)

PRIMER AÑO					
1 <sup>er</sup> semestre			2 <sup>do</sup> semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
INGL 3***	Inglés de 1 <sup>er</sup> año	3	INGL 3***	Inglés de 1 <sup>er</sup> año	3
ESPA 3***	Español de 1 <sup>er</sup> año	3	ESPA 3***	Español de 1 <sup>er</sup> año	3
****	Ciencias Sociales / Economía	3	****	Ciencias Sociales / Economía	3
QUIM 3131	Química General I	3	QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3133	Lab. Química Gen. I	1	QUIM 3134	Lab. Química Gen. II	1
MATE 3005**	Pre-Cálculo**	5	MATE 3031	Cálculo I	4
			EDFI ****	Educación Física	1
	TOTAL	18		TOTAL	18

\*\*La ubicación en este curso depende de la puntuación obtenida en el examen de College Board. De no cumplir con el requisito de la puntuación, el estudiante deberá tomar MATE 3171 (Pre-Cálculo I) y MATE 3172 (Pre-Cálculo II)

SEGUNDO AÑO					
1 <sup>er</sup> semestre			2 <sup>do</sup> semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
INGL 3***	Inglés de 2 <sup>do</sup> año	3	INGL 3***	Inglés de 2 <sup>do</sup> año	3
ESPA 3***	Español de 2 <sup>do</sup> año	3	ESPA 3***	Español de 2 <sup>do</sup> año	3
CIBI 3031	Introd. Ciencias Biológicas I	3	CIBI 3032	Introd. Ciencias Biológicas II	3
MATE 3032	Cálculo II	4	MATE 3063	Cálculo III	3
FISI 3161	Física General I	4	FISI 3162	Física General II	4
FISI 3163	Lab. Física Gen. I	1	FISI 3164	Lab. Física Gen. II	1
			EDFI ****	Educación Física	1
	TOTAL	18		TOTAL	18

TERCER AÑO					
1 <sup>er</sup> semestre			2 <sup>do</sup> semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
HUMA 3111	Introd. a la cultura de occidente I	3	HUMA 3112	Introd. a la cultura de occidente II	3
FISI 4051	Mecánica Intermedia	3	FISI 4052	Dinámica	3
FISI 4076	Laboratorio Intermedio I	2	FISI 4077	Laboratorio Intermedio	2
FISI 4105	Física Moderna	3	FISI 4068	Electricidad y Magnetismo	3
MATE 4009	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	3	FISI 4125	Computadoras en Física	3
****	Programación de computadoras	3	*FISI ****	Electiva recomendada en Física	3
	TOTAL	17		TOTAL	17

CUARTO AÑO					
1 <sup>er</sup> semestre			2 <sup>do</sup> semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
FISI 4001	Seminario I	1	FISI 4002	Seminario II	1
FISI 4063	Mecánica Cuántica	3	**FISI ****	Electiva recomendada en Física	3
FISI 4057	Termodinámica	3	MATE 4072	Introd. a Matemática de Ciencias Moderna II	3
MATE 4071	Introd. a Matemática de Ciencias Moderna I	3	**electiva	Electiva recomendada	3
**electiva	Electiva recomendada	3	electivas	Electivas Libres	6
electivas	Electivas Libres	6			
	TOTAL	19		TOTAL	16

**Resumen de créditos en el Programa de Física Teórica (1208):**

Requisitos de Facultad	49
Requisitos Departamentales:	
Área de Concentración	43
(6 créditos en electivas recomendadas en Física, Astronomía o Meteorología)	
En otras áreas	31
Electivas Libres	12
Electivas Recomendadas	<u>6</u>
TOTAL	141