



CURRÍCULO BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACIÓN EN FÍSICA TEÓRICA (1208)

PRIMER AÑO					
1 ^{er} Semestre			2 ^{do} Semestre		
<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>	<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>
INGL 3***	Inglés de 1 ^{er} año	3	INGL 3***	Inglés de 1 ^{er} año	3
ESPA 3101	Español de 1 ^{er} año	3	ESPA 3102	Español de 1 ^{er} 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 ^{er} Semestre			2 ^{do} Semestre		
<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>	<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>
INGL ****	Inglés de 2 ^{do} año	3	INGL ****	Inglés de 2 ^{do} año	3
ESPA ****	Español de 2 ^{do} año	3	ESPA ****	Español de 2 ^{do} 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 General I	1	FISI 3164	Lab. Física General II	1
			EDFI ****	Educación Física	1
	Total	18		Total	18

TERCER AÑO					
1 ^{er} Semestre			2 ^{do} Semestre		
<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>	<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>
HUMA 3111	Introd. a Cultura de Occidente I	3	HUMA 3112	Introd. a Cultura de Occidente II	3
FISI 4051	Mecánica Intermedia	3	FISI 4052	Dinámica	3
FISI 4076	Laboratorio Intermedio I	2	FISI 4077	Laboratorio Intermedio II	2
FISI 4105	Física Moderna	3	FISI 4071	Electricidad y Magnetismo	3
MATE 4009	Ecuaciones Diferenciales	3	FISI 4125	Computadoras en Física	3
****	Programación de Computadoras	3	*FISI ****	Electiva recomendada en Física, Astronomía o Meteorología	3
Total		17	Total		17

CUARTO AÑO					
1 ^{er} Semestre			2 ^{do} Semestre		
<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>	<i>Curso:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Crs.:</i>
FISI 4001	Seminario I	1	FISI 4002	Seminario II	1
FISI 4063	Mecánica Cuántica	3	*FISI ****	Electiva recomendada en Física, Astronomía o Meteorología	3
FISI 4057	Termodinámica	3	**Electivas	Electivas Libres	6
MATE 4071	Introd. a Matemática de Ciencias Moderna I	3	MATE 4072	Introd. a Matemática de Ciencias Moderna II	3
RECOM.	Electiva recomendada	3	RECOM.	Electiva recomendada	3
**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

(Incluye 6 créditos en electivas en Física, Astronomía y Meteorología)

En otras áreas: 31

Electivas Libres: 12

Electivas Recomendadas: 6

TOTAL 141