



CURRÍCULO: CIENCIAS FÍSICAS (1207)

PRIMER AÑO					
1 ^{er} semestre			2 ^{do} semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
INGL 3***	Inglés de 1 ^{er} año	3	INGL 3***	Inglés de 1 ^{er} año	3
ESPA 3***	Español de 1 ^{er} año	3	ESPA 3***	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		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
INGL 3***	Inglés de 2 ^{do} año	3	INGL 3***	Inglés de 2 ^{do} año	3
ESPA 3***	Español de 2 ^{do} año	3	ESPA 3***	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 Gen. I	1	FISI 3164	Lab. Física Gen. II	1
			EDFI ****	Educación Física	1
	TOTAL	18		TOTAL	18

TERCER AÑO					
1 ^{er} semestre			2 ^{do} semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
FISI 4076	Lab. Intermedio I	2	EDFU 4019	Fundamentos filosóficos de la Educ	3
FISI 4105	Física Moderna	3	EDFU 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano	3
ELECTIVA	Electiva recomendada en Ciencias Computacionales	3	**FISI **	Electiva recomendada en Física	3
EDFU 3001	Crecimiento y Desarrollo Humano I	3	**QUIM ****	Electiva recomendada en Química	4
EDFU 3007	Fundamentos sociales de la educ.	3	GEOL 3025	Ciencias Terrestres	3
**QUIM	Electiva recomendada en Química	4			
	TOTAL	18			16

CUARTO AÑO					
1 ^{er} semestre			2 ^{do} semestre		
Curso:	Descripción:	Crs.:	Curso:	Descripción:	Crs.:
ASTR 4005	Astronomía I	3	FISI	Electiva recomendada Física	3
**GEOL	Electiva en Geología	3	**FISI ó ASTR	Electiva recomendada en Física o Astronomía	3
EDPE 4135	Teoría y Metodología de la Enseñanza	3	ELECTIVAS	Electivas Libres	9
HUMA 3111	Introd. a la cultura del occidente I	3	HUMA 3112	Introd. a la cultura de occidente II	3
FISI 4049	Electrónica	3			
ELECTIVA	Electiva Libre	3			
	TOTAL	18		TOTAL	18

Resumen de créditos en el Programa de Ciencias Físicas (1207):

Requisitos de Facultad	49
Requisitos Departamentales:	
Área de Concentración	30
(9 créditos en electivas recomendadas en Física o Astronomía o Meteorología)	
En otras áreas	37
Electivas Libres	12
Electivas Recomendadas	<u>14*</u>
TOTAL	142

*Incluyen: 8 crs. en Química, 3 crs. en ciencias computacionales y 3 crs. en Geología.