



CURRÍCULO BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACIÓN EN CIENCIAS FÍSICAS (1207)

(Para estudiantes admitidos desde agosto 2016)

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
EDFU 3011	Fundamentos del Desarrollo Humano	3	EDFU 3012	Fundamentos de Psicología Educativa	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>
FISI 3151	Física Moderna de Colegio I	3	FISI 3152	Física Moderna de Colegio II	3
FISI 3153	Lab. Física Moderna de Colegio I	1	FISI 3154	Lab. Física Moderna de Colegio II	1
CIBI 3031	Introd. Ciencias Biológicas I	3	CIBI 3032	Introd. Ciencias Biológicas II	3
MATE 3032	Cálculo II	4	EDFI ****	Educación Física	1
EDFU 3007	Fundamentos Sociales de la Educación	3	EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
INGL ****	Inglés de 2 ^{do} año	3	INGL ****	Inglés de 2 ^{do} año	3
			**Electiva	Electiva Libre	3
	Total	17		Total	17

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>
FISI 4106	Conceptos y Leyes Electricidad y Magnetismo	4	FISI 4107	Conceptos y Leyes en Calor y Ondas	4
RECOM.	Electiva recomendada	3	METE 4006	Introd. a Meteorología I	3
HIST 3111	Historia de Estados Unidos	3	HIST 3241	Historia de Puerto Rico	3
ASTR 4005	Astronomía I	3	RECOM.	Electiva recomendada	3
ESPA ****	Español	3	ESPA ****	Español	3
HUMA 3111	Introd. a Cultural Occidente I	3	HUMA 3112	Introd. a Cultural Occidente II	3
	Total	19		Total	19

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 4126	Conceptos y Leyes Electricidad y Magnetismo	4	FISI 4105	Física Moderna	3
FISI 4127	Técnicas en la Enseñanza de la Física	3	RECOM.	Electivas recomendadas	6
EDPE 4135	Teoría y Metodología en la Enseñanza de la Ciencia en Esc. Sec.	3	**Electiva	Electiva Libre	3
**Electivas	Electivas Libres	6			
	Total	16		Total	12

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

Requisitos de Facultad:	49
Requisitos Departamentales:	
Área de Concentración:	32
(Incluye 6 créditos en Astronomía y Meteorología)	
En otras áreas:	31
Electivas Libres:	12
Electivas Recomendadas:	<u>12</u>
TOTAL	136