



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria – Concentración en Matemática		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101 - 3102	Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
ESPA 3201	Introducción a los Géneros Literarios I	3
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 INGL 3221 - 3222	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201	Composición y Lectura I	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con Experimentos I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (37 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3111	Historia de los Estados Unidos I	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 4145	Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas en la Escuela Secundaria	3
EDPE 3087	Pre-Práctica	1
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (38 créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3052 - 3053	Cálculo I - II	6
MATE 3015	Estadística Elemental	3
MATE 4031	Álgebra Lineal	3
MATE 3019	Geometría de Colegio	3
MATE 4032	Álgebra Superior I	3
MATE 3054	Cálculo III	3
FISI 3011 - 3012	Física General I - II	6
FISI 3013 - 3014	Laboratorio de Física General I - II	2
MATE 3046	Matemáticas para Maestros de Escuela Secundaria	3
MATE 3038	Matemáticas Discretas	3
MATE 4057	Seminario de tópicos de la Historia de las Matemáticas	3
Electivas Libres (12 Créditos)		12
Total de Créditos		129