

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto Metropolitano
Programa de Educación de Maestros
Facultad de Educación
BACHILLERATO EN ARTES EN EDUCACION SECUNDARIA EN MATEMATICAS

Rev. Agosto 08

Requisitos de Admisión
 Promedio General Mínimo 2.50

Nombre:

Requisitos de Educación General	50
Requisitos Medulares PEM	39
Requisitos de Concentración	35
Electivos	6
Total	130

Número de estudiante:

En el currículo de Inglés el estudiante tomará una de las Nivel 1- Elemental: Puntuación CEEB hasta 450 Nivel 2- Intermedio: Puntuación CEEB 451 - 549 Nivel 3- Avanzado: Puntuación CEEB 550 o más

PRIMER AÑO - Intensivo

Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEIC 1000	Manejo de la información y Uso de la Computadora	2		
Total		2		

PRIMER AÑO (0 – 30 crs.)

Primer Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GESP 1101	Lit. y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3		
**GEEN____	Inglés	3		
GEMA 1200	Fundamentos del Algebra	3		
EDUC 2060	Uso de la Tecnología Educación	2		
EDUC 1080	Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I	1		
EDUC 2022	Sociedad y Educación	3		
Total		15		

Segundo Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GESP 1102	Litera. y Comunica. Poesía y Teatro	3		
**GEEN ____	Inglés	3		
GECF 1010	La Fe Cristiana	3		
MATE 1500	Precálculo	5		
EDUC 2031	Psicología del Desarrollo	3		
EDUC 2870	Población Estudiantil Excepcional	4		
Total		18		

SEGUNDO AÑO (31 – 60 crs.)

Primer Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GESP 2203	Visión del Mundo a través de Literatura	3		
**GEEN____	Inglés	3		
MATE 2251	Cálculo I	5		
EDUC 2021	Historia y Filosofía de la Educación	3		
EDUC 2032	Psicología del Aprendizaje	3		
Total		17		

Segundo Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEPE____	2020, 3010 ó 3020	3		
***GEST ____	2020 ó 3030	3		
EDUC 3013	Estrategias de Enseñanza	2		
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico	3		
Especialidad		3		
Especialidad		3		
Total		17		

TERCER AÑO (61 – 90 crs.)

Primer Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEHS 3020	Sociedad Global	3		
EDUC 2890	Experiencias de Campo en el Escenario Educativo II	2	EDUC 1080	
***GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida	3		
EDUC 4011	Evaluación y Assessment	3	EDUC 2032	
Especialidad		3		
Especialidad		3		
Total		17		

Segundo Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEHS 4020	Civilizaciones Occ Antigua y Medieval	3		
EDUC 4050	Diseño de Currículo	2		
EDUC 3110	Diagnóstico y Corrección	3		
Especialidad		3		
Especialidad		3		
Especialidad		3		
Total		17		

CUARTO AÑO (91 crs. +)

Primer Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEHS 4030	Civilización Occi. Contemporánea	3		
+EDUC 3015	Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo I	2	EDUC 2890	
EDUC 4012	Investigación Salón Clases	2		
FISI 3001	Física General I	4		
EDUC 3869	Teoría Inst. Metodología y Rec. Tec. Ens. de Matemática en el Nivel Secundario	3		
Electiva		3		
Total		17		

Segundo Semestre				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
EDUC 4013 Q	Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo II	4		
HIST 3010	Historia Estados Unidos	3		
GEPE 4040	Dimen. Eticas Asuntos Contemporánea	3		
Electiva		3		
Total		13		

Observaciones:

- * Los estudiantes de Educación Secundaria en Biología, Ciencias, Matemáticas y Química tomarán GEMA 1200 y GECT 3030.
- ** Según resultados del College Board.
- + EDUC 3015 debe tomarse un semestre antes de la práctica docente.

Requisitos del Campo de Enseñanza en la Especialidad de Educación Secundaria en Matemáticas

MATE 1500	Precálculo	5	MATE 2000	Métodos Discretos ó COMP 2500	Estructuras Comp.. Discretas	3
MATE 2100	Introducción a la Probabilidad y la Estadística	3	MATE 2251	Cálculo I		5
MATE 3080	Geometría	3	MATE 3130	Teoría de Números		3
MATE 3350	Algebra Lineal	3	MATE 4391	Algebra Abstracta		3
MATE 4430	Seminario para Maestros de Esc. Secundaria	3	FISI 3001	Física General I		4
EDUC 3869	Teoría de la Instrucción, Metodología y Recursos Tecnológicos Enseñanza de Matemática en el Nivel Secundario	3				

TOTAL 38 Créd

Los estudiantes de este programa tomarán el curso GEMA 1200 en la categoría de Razonamiento Matemático.