

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Arecibo
Departamento de Educación

BACHILLERATO EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN MATEMÁTICAS

Nombre: _____

Requisito de Educación General	:	51 créditos
Requisitos Medulares	:	41 créditos
Requisitos de Concentración	:	35 créditos
Cursos Electivos	:	<u>03 créditos</u>
Total	:	130 créditos

Número de estudiante: _____

Requisitos de Admisión al PEM:
 Promedio General Universitario (GPA) mínimo de 2.50
 18 créditos universitarios aprobados (mínimo)
 EDUC 1080 (Calificación mínima de B)
 Uno de los siguientes cursos aprobado (Calificación mínima de B)
 EDUC 2021/EDUC 2022/EDUC 2031
 GESP 1101 o GESP 1102 (Calificación mínima de B)
 GEEN ____ o GEEN ____ (Calificación mínima de B)
El estudiante tendrá dos (2) semestre o tres (3) trimestres académicos para completar los requisitos de admisión al PEM. De no completar los requisitos de admisión en el tiempo requerido, el estudiante deberá optar por otro programa de estudios.

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3		
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3		
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3		
*GEEN ____	Inglés	3	Aprobar con un mínimo de B	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3	Aprobar con un mínimo de B	
EDUC 1080	Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I	1	Aprobar con un mínimo de B	
Total de créditos 16 – Costo total estimado por semestre \$3,545.00				

SEGUNDO SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
*GEEN ____	Inglés	3	Aprobar con un mínimo de B GEEN ____	
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	GESP 1101 Aprobar con un mínimo de B	
GEST 2020	El Ser Humano y el Ambiente	3		
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3		
EDUC 2021	Historia y Filosofía de la Educación	3		
EDUC 2031	Psicología del Desarrollo	3		
Total de créditos 18 – Costo total estimado por semestre \$3,846.00				

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
*GEEN ____	Inglés	3	GEEN ____	
GESP 2203	Literatura y Visión de Mundo	3	GESP 1102	
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3		
EDUC 2022	Sociedad y Educación	3		
MATH 1500	Precálculo	5	GEMA 1200	
Total de créditos 17 – Costo total estimado por semestre \$3,276.00				

SEGUNDO SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
EDUC 2032	Psicología del Aprendizaje	3	EDUC 2021/2031	
EDUC 2890	Experiencias de Campo en el Escenario Educativo II	2	EDUC 1080, 2022 y 2031 Aprobar con un mínimo de B	
EDUC 2060	Integración de la Tecnología en la Educación	2	GEIC 1010	
PHYS 3001	Física General I	4	MATH 1500	
GEHS 4020	Civilización Occidental Antigua y Medieval (medular)	3		
MATH 2100	Introducción a la Probabilidad y Estadística	3	MATH 1500	
Total de créditos 17 – Costo total estimado por semestre \$3,806.00				

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida	3		
EDUC 2870	Población Estudiantil Excepcional	4		
MATH 2000 ó COMP 2501	Métodos Discretos ó Estructura Computacionales Discretas	3	GEMA 1200	
MATH 2251	Cálculo I	5	MATH 1500	
GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea (medular)	3		
Total de créditos 18 – Costo total estimado por semestre \$3,786.00				

SEGUNDO SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
HIST 3010	Proceso Histórico de los Estados Unidos de América.	3		
EDUC 4011	Evaluación y Assessment	3	EDUC 2032	
MATH 2380	Temas de Geometría	3	MATH 1500	
MATH 3130	Teoría de Números	3	MATH 2251	
MATH 3350	Álgebra Lineal	3	MATH 2251	
EDUC 3013	Estrategias de Enseñanza	2		
EDUC 4551	Integración de Conocimientos Fundamentales y Competencias de la Comunicación	1	TODOS LOS CURSOS DEL PEG	
Total de créditos 18 – Costo total estimado por semestre \$3,876.00				

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
**EDUC 3015	Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo I	2	EDUC 2890 Aprobar con un mínimo de B	
EDUC 3869	Teoría de la Instrucción, Metodología de Enseñanza en Matemáticas	3	EDUC 2031	
EDUC 4050	Diseño de Currículo	2	EDUC 3013/4011	
MATH 4391	Álgebra Abstracta I	3	MATH 3350 MATH 2000 ó COMP 2501	
GEPE 3010 ó GEPE 3020 ó GEPE 3030	Apreciación del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro	3		
EDUC 4552	Integración de Competencias Profesionales	1	Haber aprobado los Req. Medulares de la Concentración excepto Exp. Clínicas y tener aut. del depto. acad.	
Total de créditos 14 – Costo total estimado por semestre \$3,064.00				

SEGUNDO SEMESTRE				
Código	Título	Cr.	Req.	Nota
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social (medular)	3		
EDUC 4012	Investigación en el Salón de Clases	2		
***EDUC 4013 Q	Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo II	4	Aprobar con un mínimo de B	
	Electiva	3		
Total de créditos 12 – Costo total estimado por semestre \$2,722.00				

COSTO TOTAL ESTIMADO DEL PROGRAMA \$28,021.00

*Según resultados de la Prueba de Evaluación y Administración Universitaria (PEAU): Nivel 1 – Elemental: Puntuación PEAU hasta 450 / Nivel 2 – Intermedio: Puntuación PEAU hasta 451-599 / Nivel 3 – Avanzado: Puntuación PEAU 600 o más

**EDUC 3015 debe tomarse un semestre antes de la práctica docente ser aprobado con un mínimo de B.

***EDUC 4013Q: Requiere un mínimo de 3 horas diarias en el escenario educativo durante el semestre escolar y aprobarlo con un mínimo de B. Requisitos: 1) haber aprobado los requisitos medulares y de concentración, 2) tener un promedio mínimo general, de requisitos medulares, de concentración y de especialidad **de 3.00 (agosto 2013)** y 3) la autorización del Coordinador o Supervisor de Experiencias Clínicas.

Se sugiere estudiar en verano y relevo para completar el grado dentro de los cuatro años.

marzo 2021