



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Arecibo  
Departamento de Educación

Nombre: \_\_\_\_\_

ID: \_\_\_\_\_

**EDUCACIÓN SECUNDARIA EN MATEMATICAS (130 CRÉDITOS)**

Observación Requisitos	Nombre del Curso CURSOS MEDULARES DE EDUCACIÓN (41 CRÉDITOS)	N	D	C	Término		Término	
	<b>EDUC 1080</b> -Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I		E	1				
	<b>EDUC. 2021</b> -Historia y Filosofía de la Educación		E	3				
	<b>EDUC. 2022</b> -Sociedad y Educación		E	3				
	<b>EDUC. 2031</b> - Psicología del Desarrollo		E	3				
<b>EDUC 2021 y 2031</b>	<b>EDUC. 2032</b> - Psicología del Aprendizaje		E	3				
<b>GEIC 1010</b>	<b>EDUC. 2060</b> - Integración de la Tecnología en la Educación		E	2				
	<b>EDUC. 2870</b> -Pobl. Estudiantil Excep.		E	4				
<b>EDUC 1080, 2022 y 2031</b>	<b>EDUC. 2890</b> -Experiencias de Campo en el Escenario Educativo II		E	2				
	<b>EDUC. 3013</b> -Estrategias de Enseñanza		E	2				
<b>EDUC 2890 y la aut. del Coordinador de Exp. Clínicas</b>	<b>EDUC. 3015</b> -Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo I		E	2				
<b>EDUC 2032</b>	<b>EDUC. 4011</b> -Evaluación y Assessment		E	3				
	<b>EDUC. 4012</b> -Investigación en el Salón de Clases		E	2				
<b>EDUC 3013 y 4011</b>	<b>EDUC. 4050</b> -Diseño de Currículo		E	2				
<b>Requisito *</b>	<b>EDUC. 4013Q</b> -Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo II		E	4				
<b>Efectivo estudiantes admitidos en agosto 2009</b>	<b>EDUC 4551</b> -Integración de Conocimientos Fundamentales y Competencias de la Comunicación <b>Cambio efectivo estudiantes admitidos agosto 2009</b>		E	1				
<b>Efectivo estudiantes admitidos en agosto 2009</b>	<b>EDUC 4552</b> -Integración de Competencias Profesionales <b>Cambio efectivo estudiantes admitidos agosto 2009</b>		E	1				
	<b>HIST. 3010</b> -Proc. Hist. de los E.U. de América		C	3				
	<b>Requisitos de Concentración-35 créditos</b>							
<b>EDUC 2031</b>	<b>EDUC. 3869</b> -Teorías de la Inst. ,Met. y Recursos Tecnológicos para la Enseñanza de Mat. en el Nivel Sec.		E	3				
<b>GEMA 1200</b>	<b>MATH. 1500</b> -Pre-Cálculo		C	5				
<b>GEMA 1200</b>	<b>MATH. 2000</b> -Métodos Discretos o <b>COMP. 2501</b> -Estructura Computacionales Discretas I		C	3				
<b>MATH 1500</b>	<b>MATH. 2100</b> -Intro. a la Probabilidad y la Estadística		C	3				
<b>MATH 1500</b>	<b>MATH. 2251</b> -Cálculo I.		C	5				
<b>MATH 1500</b>	<b>MATH. 2380</b> -Temas de Geometría		C	3				
<b>MATH 2251</b>	<b>MATH. 3130</b> -Teoría de números		C	3				
<b>MATH 2251</b>	<b>MATH. 3350</b> -Álgebra Lineal		C	3				
<b>MATH 3350 /MATH 2000 o COMP 2501</b>	<b>MATH. 4391</b> -Álgebra Abstracta I		C	3				
<b>MATH 1500</b>	<b>PHYS. 3001</b> -Física General I.		C	4				
<b>Cursos electivos 3 créditos</b>								

\*Requiere un mínimo de tres (3) horas diarias en el escenario educativo 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. (Cambios efectivos en agosto 2013)

Cambios efectivos agosto 2009/Cambios efectivos agosto 2011/Cambios efectivos agosto 2013/Revisado con cambios efectivos en julio 2018 - 6/2018

**REQUISITOS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN GENERAL PARA GRADOS DE BACHILLER  
(PROGRAMA DE EDUCACIÓN DE MAESTROS) (51 créditos)**

Título	Codificación	Créditos	Aprobados	En Progresos
<b>DESTREZAS BASICAS: Español (9 créditos)</b>				
Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	GESP 1101	3		
Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	GESP 1102	3		
Literatura y Visión del Mundo	GESP 2203	3		
Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022, 2023				
<b>DESTREZAS BASICAS: Inglés (9 créditos)-450 PUNTOS EN EL PEAU</b>				
Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación Oral	GEEN 1101	3		
Inglés como Segundo Idioma II: Lectura	GEEN 1102	3		
Inglés como Segundo Idioma III: Redacción	GEEN 1103	3		
<b>NIVEL: INTERMEDIO-451-599 PUNTOS EN EL PEAU</b>				
Comunicación en Inglés I	GEEN 1201	3		
Comunicación en Inglés II	GEEN 1202	3		
Comunicación en Inglés III	GEEN 1203	3		
<b>NIVEL: AVANZADO-600 PUNTOS EN ADELANTE EN EL PEAU</b>				
Lectura y Redacción	GEEN 2311	3		
Literatura y Redacción	GEEN 2312	3		
Redacción e Investigación	GEEN 2313	3		
<b>DESTREZAS BASICAS: Matemáticas (3 créditos)</b>				
Razonamiento Cuantitativo	GEMA 1000	3		
*Fundamentos de Álgebra	GEMA 1200	3		
<i>* Los estudiantes de los Grados de Bachiller en Artes en Educación Secundaria en Biología, Ciencias, Matemáticas o Química, Grados de Bachiller en Ciencias y en Administración de Empresas y los Grados Asociados que requieran MATE 1500, tomarán GEMA 1200.</i>				
<b>DESTREZAS BASICAS: Información y Computación (3 créditos)</b>				
Tecnologías de la Información y la Computación	GEIC 1010	3		
<b>PENSAMIENTO FILOSOFICO Y ESTETICO (6 créditos)</b>				
**Ética y Responsabilidad Social (medular)	GEPE 4040	3		
**Apreciación del Arte	GEPE 3010	3		
**Apreciación de la Música	GEPE 3020	3		
**Apreciación del Teatro	GEPE 3030	3		
<b>**Los estudiantes de educación tomarán los cursos GEPE 4040 y GEPE 3010 o GEPE 3020 o GEPE 3030 para cumplir con los 6 créditos requeridos. Efectivo para julio 2018</b>				
<b>PENSAMIENTO CRISTIANO (3 créditos)</b>				
Introducción a la Fe Cristiana	GECF 1010	3		
<b>CULTURA EMPRENDEDORA (3 créditos) – Efectivo para julio 2018</b>				
Cultura Emprendedora	GEEC 2000	3		
<b>CONTEXTO HISTÓRICO Y SOCIAL (9 créditos)</b>				
Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo (medular)	GEHS 2010	3		
Civilización Occidental Antigua y Medieval (medular)	GEHS 4020	3		
Civilización Occidental Moderna y Contemporánea (medular)	GEHS 4030	3		
<b>CONTEXTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (3 créditos)</b>				
El Ser Humano y el Ambiente	GEST 2020	3		
***Tecnología y Ambiente	GEST 2030	3		
<b>***Los estudiantes que aspiran al Grado de Bachiller en Artes en Educación Secundaria en Biología, Ciencias de Escuela Intermedia o Química deberán tomar el curso GEST 2030.</b>				
<b>SALUD Y CALIDAD DE VIDA (3 créditos)</b>				
Salud Integral y Calidad de Vida	GEHP 3000	3		

*Leyenda: PEAU = Prueba de Evaluación y Admisión Universitaria*

*Cambios efectivos agosto 2009/Cambios efectivos agosto 2011/Cambios efectivos agosto 2013/Revisado con cambios efectivos en julio 2018 - 6/2018*