



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

*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
DESTREZAS BASICAS: Español (9 créditos)				
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				
DESTREZAS BASICAS: Inglés (9 créditos)-450 PUNTOS EN EL PEAU				
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		
NIVEL: INTERMEDIO-451-599 PUNTOS EN EL PEAU				
Comunicación en Inglés I	GEEN 1201	3		
Comunicación en Inglés II	GEEN 1202	3		
Comunicación en Inglés III	GEEN 1203	3		
NIVEL: AVANZADO-600 PUNTOS EN ADELANTE EN EL PEAU				
Lectura y Redacción	GEEN 2311	3		
Literatura y Redacción	GEEN 2312	3		
Redacción e Investigación	GEEN 2313	3		
DESTREZAS BASICAS: Matemáticas (3 créditos)				
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>				
DESTREZAS BASICAS: Información y Computación (3 créditos)				
Tecnologías de la Información y la Computación	GEIC 1010	3		
PENSAMIENTO FILOSOFICO Y ESTETICO (6 créditos)				
**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		
**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				
PENSAMIENTO CRISTIANO (3 créditos)				
Introducción a la Fe Cristiana	GECF 1010	3		
CULTURA EMPRENDEDORA (3 créditos) – Efectivo para julio 2018				
Cultura Emprendedora	GEEC 2000	3		
CONTEXTO HISTÓRICO Y SOCIAL (9 créditos)				
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		
CONTEXTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (3 créditos)				
El Ser Humano y el Ambiente	GEST 2020	3		
***Tecnología y Ambiente	GEST 2030	3		
***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.				
SALUD Y CALIDAD DE VIDA (3 créditos)				
Salud Integral y Calidad de Vida	GEHP 3000	3		

Leyenda: PEAU = Prueba de Evaluación y Admisión Universitaria