

Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto Metropolitano  
Facultad de Ciencias y Tecnología  
Departamento de Ciencias de Computadoras y Matemáticas

**Bachillerato en Artes en Matemáticas**

Tel. (787) 250-1912 ext. 2230

(Para estudiantes admitidos desde agosto de 2005)

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

Núm. de estudiante \_\_\_\_\_

Requisitos de Educación General	48
Requisitos Medulares	32
Requisitos de Concentración	17
Cursos Electivos	19
<b>Total</b>	<b>117</b>

En el currículo de Inglés el estudiante tomará una de las siguientes secuencias según puntuación del CEEB:

Nivel 1 - Elemental: Puntuación CEEB hasta 450

Nivel 2 - Intermedio: Puntuación CEEB 451 - 549

Nivel 3 - Avanzado: Puntuación CEEB 550 en adelante

Intensivo (Julio)				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
GEIC 1010	Manejo de la información y uso de la Computadora	3		
<b>Total</b>		<b>3</b>		

### PRIMER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3		
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3		
*GEEN ____	Inglés I	3		
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico	3		
<b>Total</b>		<b>12</b>		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 1500**	Precálculo	5	GEMA 1200	
GESP 1102	Literatura y Com.: Poesía y Teat	3	GESP 1101	
*GEEN ____	Inglés II	3	Inglés I	
GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida	3		
<b>Total</b>		<b>14</b>		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 2251	Cálculo I	5	MATH 1500	
GESP 2203	Visión del Mundo a través de la literatura	3	GESP 1102	
*GEEN ____	Inglés III	3	Inglés II	
GECF 1010	La Fe Cristiana	3		
<b>Total</b>		<b>14</b>		

\*\*Es equivalente a MATH 1511  
Precalculo (3 crds.) y Mate 1512  
Precálculo II (3 créditos)

### SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 2100	Introducción a la Probabilidad y Estadística	3	MATH 1500	
MATH 2252	Cálculo II	4	MATH 2251	
GEST 2020 ó GEST 3030	Ciencias, Tecnología y Ambiente El Ser Humano y El Mundo Físico	3		
GEPE 2020 ó GEPE 3010 ó GEPE 3020	Estudios Humanísticos o Apreciación del Arte o Apreciación de la Música	3		
<b>Total</b>		<b>13</b>		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 2000	Métodos Discretos	3	GEMA 1200	
MATH 3130	Teoría de Números	3	MATH 2251	
**PHYS 3001	Física General I	4	MATH 1500	
GEHS 2020	Visión Global de la Economía o	3		
GEHS 3020	Sociedad Global o			
GEHS 3030	Formación Humana en la Sociedad Contemporánea o			
GEHS 3040	Individuo, Sociedad y Cultura o			
GEHS 4030	Civilización Occidental Contemporánea			
<b>Total</b>		<b>13</b>		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 3080	Temas de Geometría	3	MATH 2251	
MATH 3350	Álgebra de Lineal	3	MATH 2251	
GEHS 2020	Visión Global de la Economía o	3		
GEHS 3020	Sociedad Global o			
GEHS 3030	Formación Humana en la Sociedad Contemporánea o			
GEHS 3040	Individuo, Sociedad y Cultura o			
GEHS 4030	Civilización Occidental Contemporánea			
**PHYS 3002	Física General II	4	PHYS 3001	
<b>Total</b>		<b>13</b>		

\*Se requieren tres (3) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés del CEEB o equivalente.

\*\* Requisito de concentración



# TERCER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 4100	Álgebra Abstracta	3	MATH 3350 y MATH 2000	
MATH 4391	Álgebra Aplicada			
	Electiva Libre	3		
MATH ____	Requisito de Concentración	3		
GEPE 4040	Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3		
	<b>Total</b>	<b>12</b>		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH ____	Requisito de Concentración	3		
MATH ____	Requisito de Concentración	3		
	Electiva libre	3		
	Electiva libre	3		
	<b>Total</b>	<b>12</b>		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
	Electiva Libre	3		
	Electiva Libre	3		
	Electiva Libre	3		
	<b>Total</b>	<b>10</b>		

©Además de los cursos de PHYS 3001 y PHYS 3002 el estudiante debe tomar 9 créditos como Requisitos de concentración entre los siguientes:

Requisitos de Concentracion				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 3091	Estadística Matemática I	3	MATH 2251	
MATH 3250	Cálculo III	3	MATH 2252	
MATH 3400	Ecuaciones Diferenciales	3	MATH 2252	
MATH 4151	Análisis Numérico I	3	MATH 2252	
MATH 4550	Cálculo Avanzado	3	MATH 3250	
MATH 4430	Seminario para maestros de escuela secundaria	3	MATH 2251	