

Universidad Interamericana de Puerto Rico  
 Recinto de Barranquitas  
 Departamento de Ciencias y Tecnología  
**PROGRAMA DE PRE-INGENIERÍA**

Requisitos de Educación General	30 créditos
Requisitos de Ciencias e Ingeniería y Cursos Relacionados	<u>25 créditos</u>
<b>Total</b>	55 créditos

PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE					PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
ENGR 1100	Introducción a la Ingeniería	3			MATH 1500	Pre-cálculo	5	GEMA 1200	
GEMA 1200	Fundamentos del Álgebra	3			GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3			GEEN 1202	English Communication II	3		
GEEN 1201	English Communication I	3			GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3		
<b>Total</b>		<b>12</b>				<b>Total</b>	<b>14</b>		

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
MATH 2251	Cálculo I	5	MATH 1500		MATH 2252	Cálculo II	4	MATH 2251	
GESP 2203	Literatura y Visión del Mundo	3			GEHS____	4020, 4030, 3020 ó 3050	3	Seleccionar un curso	
GEEN 1203	English Communication III	3			GEST____	2020, 2030	3	Seleccionar un curso	
CHEM 2115	Química General par Ingenieros	4	MATH 1500		ENGR 2120	Introducción a la Ingeniería de Computación	4	MATH 1500 ENGR 1100 GEIC 1010	
<b>Total</b>		<b>15</b>				<b>Total</b>	<b>14</b>		

Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso.

1. Para ser admitido al programa de Pre-Ingeniería, el estudiante deberá poseer un índice de admisión de 1,000 puntos o más en las Pruebas de Evaluación y Admisión Universitaria (PEAU) y haberse graduado de escuela superior o equivalente con un mínimo de 2.50.
2. Los estudiantes tomarán los cursos de Destrezas de comunicación de Inglés de Nivel Intermedio (GEEN 1201, 1202 Y 1203) o avanzado (GEEN 2311, 2312 Y 2313).
3. Se exime del curso de Fundamentos del álgebra (GEMA 1200) a los estudiantes del Pre-Ingeniería con 550 puntos o más en la Prueba de Matemática del PEAU.
4. Todo estudiante deberá tener un promedio de 2.00 o más a través del periodo de estudio aprobado del curso de pre-cálculo o equivalente con una calificación mínima de C.
5. Los estudiantes que completen exitosamente el Programa de Pre-Ingeniería podrán ingresar a la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón.