



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Ponce  
Departamento de Ciencias y Tecnología  
Tel. (787) 284-1912

## PRE-INGENIERÍA

Los estudiantes que completen con exitosamente el Programa podrán ingresar a la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón. Para ser admitido al Programa de Pre-Ingeniería, el estudiante debe haber obtenido los siguientes resultados mínimos en las Pruebas de Admisión Universitaria (“Collage Entrance Examination Board”, CEEB): Matemáticas 550; Inglés 500 y Español 500. Todo estudiante admitido al Programa deberá mantener un promedio general de 2.0 o más, a través de todo el período de estudio. El estudiante cuyo promedio esté por debajo de 2.0 será dado de baja del mismo. Todo estudiante interesado en continuar en la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón, debe completar el Programa de Pre- Ingeniería con un promedio mínimo de 2.0 y cursos relacionados.

### *Requisitos del Programa de Pre-Ingeniería*

Requisitos del Programa de Educación General	▶	30 créditos
Requisitos del Programa de Ingeniería	▶	<u>25</u> créditos
<b>TOTAL</b>	▶	<b>55 créditos</b>

### Requisitos de Educación General:

#### Se requieren nuevos créditos en español y nueve en inglés

GESP 1101: Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo  
GESP 1102: Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro  
GESP 2203: Visión del Mundo a través de la Literatura

GEEN 1201: Desarrollo del Inglés a través de la Lectura I  
GEEN 1202: Desarrollo del Inglés a través de la Lectura II  
GEEN 1203: Desarrollo del Inglés a través de la Redacción  
(para CEEB 500-599 en Inglés)

ó

GEEN 2311: Lectura y Redacción  
GEEN 2312: Literatura y Redacción  
GEEN 2313: Redacción e Investigación  
(para CEEB 600 ó más puntos, en Inglés)

GEIC 1010: Manejo de la Información y Uso de la Computadora  
GEMA 1200: Fundamentos de Computadora Algebra

#### Se requieren dos de los tres cursos siguientes:

GEST 2020: Ciencia, Tecnología y Ambiente  
GECF 1010: La Fe Cristiana  
GEHS 2010: Proceso Histórico de Puerto Rico

### Requisitos del Programa de Ciencias de Ingeniería

CHEM 2115: Química General para Ingenieros  
ENGR 1100: Introducción a la Ingeniería  
ENGR 2120: Introducción a la Ingeniería de Computación  
MATH 1500: Pre cálculo  
MATH 2251: Cálculo I  
MATH 2252: Cálculo II

Revisado Diciembre 2010