

Preingeniería

(Programa de Traslado al Recinto de Bayamón)

Modalidad Presencial – Código 245

Resolución: 20CU-2RO-18MARZO2011

Revisado: 11/mayo/2015

REQUISITOS	Crs.
Educación general	30
Concentración	26
TOTAL DE CRÉDITOS	56

Programa vigente para estudiantes que ingresaron ANTES DE AGOSTO 2015

IMPORTANTE: El secuencial es una guía simplificada para ayudarle a seleccionar cursos. Es responsabilidad del estudiante referirse al catálogo general que le corresponda, de acuerdo con su año de admisión al programa o readmisión a la institución.

ESTUDIANTES READMITIDOS: A los estudiantes readmitidos les aplica el catálogo general, normas y reglamentos vigentes al momento de su readmisión. Favor de orientarse con su consejero académico o director académico de su programa de estudio.

CONSEJERÍA ACADÉMICA: Los requisitos de admisión, retención y graduación pueden variar, según el programa académico. Por tanto, debe hacer consejería académica para orientarse.

Nombre del estudiante _____

Número de estudiante _____ ADMISIÓN _____ READMISIÓN _____

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA DE PREINGENIERÍA

El Programa de Preingeniería permite al estudiante comenzar sus estudios de Ingeniería en los recintos de la Universidad Interamericana de Puerto Rico. El Programa recalca en la preparación en matemáticas, ciencias e idiomas. Los estudiantes que completen exitosamente el programa podrán ingresar a la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón.

Requisitos de admisión:

1. Poseer un índice de admisión de 1,000 puntos o más en las Pruebas de Evaluación y Admisión Universitaria (PEAU).
2. Haberse graduado de escuela superior o su equivalente con un promedio mínimo de 2.50.
3. Se exime de tomar el curso GEMA 1200, Fundamentos de Álgebra, a los estudiantes con 550 puntos o más en la prueba de matemáticas de las pruebas del PEAU.
4. Para admisión al programa de Ingeniería en el Recinto de Bayamón, los estudiantes tomarán los cursos de Destrezas de Comunicación en Inglés de nivel intermedio (GEEN 1201, 1202 y 1203) o avanzado (GEEN 2311, 2312 y 2313).

Requisitos de retención:

1. Mantener un promedio general de 2.00 o más a través de todo el período de estudios. El estudiante cuyo promedio esté por debajo de 2.00, será dado de baja del programa.

Estudiantes interesados en continuar estudios en la Escuela de Ingeniería del Recinto de Bayamón:

1. Completar el Programa de Preingeniería con un promedio mínimo de 2.00, aprobar el curso de Precálculo (MATH 1500) o su equivalente con calificación mínima de C y ser recomendado por el Director del Departamento de Ingeniería correspondiente.

PRIMER AÑO

Primer semestre

Curso	Título del curso	Crs.	Requisito(s)	En progreso	Nota
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra NOTA: Si el estudiante obtuvo <u>550 puntos</u> o más en el College Board, debe matricular MATH 1511 y queda exento de GEMA 1200.	3			
GEEN 1201 o GEEN 2311	Inglés I - Desarrollo del Inglés a través de la Lectura I o Lectura y Escritura I	3			
GEIC 1010	Información y Literacia en Computadora	3			
ENGR 1100	Introducción a la Ingeniería	3			
	TOTAL DE CRÉDITOS	12♦			

Segundo semestre

Curso	Título del curso	Crs.	Requisito(s)	En progreso	Nota
GESP 1101	Español I: Narrativa y ensayo	3			
MATH 1511*	Precálculo I	3	GEMA 1200		
GEEN 1202 o GEEN 2312	Inglés II - Desarrollo del Inglés a través de la Lectura II o Lectura y Escritura II	3	GEEN 1201 o GEEN 2311		
G_____**	Seleccionar un curso de la lista al calce	3			
	TOTAL DE CRÉDITOS	12♦			

SEGUNDO AÑO

Primer semestre

Curso	Título del curso	Crs.	Requisito(s)	En progreso	Nota
G_____**	Seleccionar un curso de la lista al calce	3			
GESP 1102	Español II: Poesía y Teatro	3	GESP 1101		
GEEN 1203 o GEEN 2313	Inglés III - Desarrollo del Inglés a través de la Escritura o Escritura e Investigación	3	GEEN 1202 o GEEN 2312		
MATH 1512*	Precálculo II	3	MATH 1511		
	TOTAL DE CRÉDITOS	12♦			

Segundo semestre

Curso	Título del curso	Crs.	Requisito(s)	En progreso	Nota
GESP 2203	Español III: Visión del Mundo a través de la Literatura	3	GESP 1102		
CHEM 2115	Química General para Ingenieros	4	MATH 1512		
MATH 2251	Cálculo I	5	MATH 1512		
	TOTAL DE CRÉDITOS	12♦			

TERCER AÑO

Primer semestre

Curso	Título del curso	Crs.	Requisito(s)	En progreso	Nota
ENGR 2120	Introducción a la Ingeniería de Computadoras Solo aplica a estudiantes de Ingeniería Industrial, Mecánica y Eléctrica. Los estudiantes de Ingeniería en Computadoras deberán tomar su equivalente.	4	MATH 1512, ENGR 1100, GEIC 1010		
MATH 2252	Cálculo II	4	MATH 2251		
	TOTAL DE CRÉDITOS	8♦			

*Aprobar con una calificación mínima de C. Los cursos MATH 1511 y MATH 1512 sustituyen el curso MATH 1500 de 5 créditos. Si aprobó MATH 1500 no tiene que tomarlos.

** Seleccionar dos de los siguientes cursos:

- GECF 1010 – Introducción a la Fe Cristiana 3 crs.
- GEST 2020, Ciencia, Tecnología y Ambiente 3 crs.
- GEHS 2020 – Proceso Histórico de Puerto Rico. 3 crs.

♦NOTA: Los estudiantes pueden seleccionar más de 12 créditos por semestre. Una carga académica completa consiste de 12 a 18 créditos por término. Tomar más de 18 créditos requiere 3.00 GPA y autorización del director académico. Los estudiantes en probatoria se limitarán a 12 créditos.