

**Universidad de Puerto Rico en Humacao · Departamento de Química
Programa Articulado Ingeniería Química**

Sra. María del C. Santos Cruz, Oficial de Orientación, octubre 2011

PRIMER AÑO			
Código/Título		Código/Título	
Créditos		Créditos	
QUIM 3001 Quím. Gen. I	4	QUIM 3002 Quím Gen. II	4
QUIM 3003 Lab. Quím Gen. I	0	QUIM 3004 Lab. Quím. Gen. II	0
MATE 3172 Pre-Cálculo II	3	MATE 3061 Cálculo I	4
ESPA 3101 Español Básico I	3	ESPA 3102 Español Básico II	3
INGE 3011 Gráficas de Ingeniería I	2	INGL 3102 Inglés Básico II	3
INGL 3101 Inglés Básico I	3	INGL 3104 Inglés Intermedio II	
INGL 3103 Inglés Intermedio I		Electiva Educación Física	2
Electiva Socio Humanística	3		16
	18		

SEGUNDO AÑO			
Código/Título		Código/Título	
FISI 3171 Física I	4	FISI 3172 Física II	4
FISI 3173 Lab. Física I	1	FISI 3174 Lab. Física II	1
MATE 3062 Cálculo II	4	MATE 3063 Cálculo III	3
INGL 3201 Gramática, Comp. y Lect. I	3	INGE 3016 Algoritmos y Prog. Comp.	3
INGL 3221 Int. Lit. Inglés I		QUIM 3025 Química Analítica	
QUIM 3450 Fund. Química Orgánica	5	QUIM 3026 Lab. Química Analítica	
QUIM 3450 Lab. Fund. Química Orgánica	0		0
Electiva Libre	1	INGL 3202 Gramática, Comp. y Lect. II	3
	18	INGL 3222 Int. Lit. Inglés II	
			1

El programa sería de 72 créditos, incluyendo 2 adicionales de Pre-cálculo I que se daría en verano, antes del inicio del primer semestre.