

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
ENGS 152*	3			ENGS 153*	3		
MAGS 120(I)*	3			MATH 121+*	3		
SOGS 201	3			SOGS 202	3		
BIOL 203+	4			BIOL 204+	4		
ENSC 101	3			SPAN 152*	3		
<b>Total</b>	<b>16</b>			<b>Total</b>	<b>16</b>		

**Verano**

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
MATH 151+*	4		
MATH 152+*	4		
<b>Total</b>	<b>8</b>		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
SCGS 200	3			ENSC 201+	4		
Electiva dirigida	3			BIOL 329+	4		
CHEM 203+	4			CHEM 204+	4		
MATH 221*+	4			INGS 201	3		
HUGS 101	3						
<b>Total</b>	<b>17</b>			<b>Total</b>	<b>15</b>		

**Verano**

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
HIGS 201	3		
SPGS 250	3		
HUGS 102	3		
<b>Total</b>	<b>9</b>		

**Tercer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
BIOL 320+	4			CHEM 420+	3		
BIOL 315	3			ENSC 341	3		
CHEM 351+	4			Electiva Dirigida	4		
Electiva Dirigida	3						
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>			

**Cuarto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
PHSC 203	4			ENSC 380	3		
ENSC 411	3			ENSC 390	3		
ENSC 421	1			ENSC 443+	4		
ENSC 415	3						
<b>Total</b>	<b>11</b>			<b>Total</b>	<b>10</b>		

**Notas importantes:**

- \*En estos cursos se matricularán los estudiantes según los resultados de las pruebas de ubicación.
- +Cursos con laboratorio.
- El promedio general de graduación es de 2.00.
- Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con el coordinador del programa antes de realizar el proceso de matrícula.
- Los estudiantes de nuevo ingreso, sin previa experiencia universitaria, se les requiere el Seminario de Inducción y Liderazgo Estudiantil (SIGS 100) y se le ofrecerá la semana previa al inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar este seminario durante el semestre académico.
- Sujeto a cambios.

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente de Educación General - 36 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENGS 152*	3	Fundamentos de Comunicación Oral, Lectura y Redacción I	
ENGS 153	3	Fundamentos de Comunicación Oral, Lectura y Redacción II	
SPGS 152*	3	Fundamentos de Lectura y Escritura	
SPGS 250	3	Técnicas de Escritura	
HUGS 101	3	Cultura Mundial I	
HUGS 102	3	Cultura Mundial II	
HIGS 201	3	Puerto Rico Historia y Cultura	
SOGS 201	3	El Ser Humano y la Conciencia Social	
SOGS 202	3	Estado-Gobierno y el Ser Humano	
MAGS 120(I)	3	Álgebra Introdutoria	
SCGS 200	3	Ciencias, Tecnología y Sociedad	
INGS 201	3	Introducción a las Destrezas de Información, Investigación y Redacción	

**Componente Medular - 46 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
BIOL 203+	4	Biología General I	
BIOL 204+	4	Biología General II	BIOL 203
CHEM 203+	4	Química General I	MATH 151
CHEM 204+	4	Química General II	CHEM 203
CHEM 351+	4	Química Orgánica I	CHEM 204
PHSC 203+	4	Física General I	MATH 221
MATH 121+	3	Álgebra Intermedia	MAGS 120
MATH 151+	4	Pre Cálculo I	MATH 121
MATH 152+	4	Pre Cálculo II	MATH 151
MATH 221+	4	Cálculo I	MATH 152
CHEM 420	3	Química Ambiental	CHEM 351
BIOL 320+	4	Microbiología	BIOL 204

**Componente de Concentración - 34 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENSC 101	3	Introducción a Ciencias Ambientales	
BIOL 315	3	Bioestadística	MATH 152
BIOL 329+	4	Ecología General	BIOL 204, MATH 152
ENSC 201+	4	Introducción a la Geología	ENSC 101
ENSC 341	3	Introducción a las Ciencias de los Suelos	ENSC 101
ENSC 380	3	Tópicos especiales en las Ciencias Ambientales	Autorización
ENSC 390	3	Historia Natural de Puerto Rico y del Caribe	ENSC 201, BIOL 329
ENSC 411	3	Leyes y Política Ambiental	ENSC 201, BIOL 329, CHEM 351
ENSC 421	1	Seminario Estudios de Casos I	ENSC 201, CHEM 351, BIOL 329
ENSC 443+	4	Práctica Integrada en Ambiental	ENSC 390, CHEM 351, CHEM 221, BIOL 360
ENSC 415	3	Compendio de Contaminación Ambiental	ENSC 201, CHEM 351, CHEM 221, BIOL 329

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Electivas Dirigidas - 10 créditos**

<b>Cursos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Título</b>	<b>Prerrequisito</b>
ENSC 301	4	Geomorfología	ENSC 201, BIOL 329M CHEM 351
ENSC 341	3	Introducción a las Ciencias de los Suelos	ENSC 101
ENSC 380	3	Tópicos especiales en las Ciencias Ambientales	Autorización
ENSC 413	3	Asuntos Marinos	Autorización
ENSC 424	3	Problemas Ambientales Globales	Autorización

**EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE. LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.**

Total de créditos:

\_\_\_\_\_ Aprobados

\_\_\_\_\_ Por aprobar

Firma del estudiante:

Firma del Consejero Académico:

Fecha:

Fecha: