

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
SPGS 152**	3			SOGS 201 o HUGS 101	3		
ENGS 152**	3			HESC 125+	4		
MAGS 120 (I)	3			RADI 103	3		
BIOL 101	3			RADI 121	2		
RADI 101*	2						
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>12</b>		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
INGGS 201	3			RADI 104	3		
RADI 102	3			RADI 108+	3		
RADI 107+	3			RADI 231*	1		
RADI 230*	1			RADI 213	3		
HESC 126+	4			RADI 215	3		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>13</b>		

**Tercer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
RADI 200	3			RADI 380*	6		
RADI 109+	3			RADI 331*	1		
RADI 330*	1			RADI 255	2		
RADI 212	3			RADI 214	3		
RADI 210	2						
<b>Total</b>	<b>12</b>			<b>Total</b>	<b>12</b>		

**Cuarto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
ENGS 153	3			HESC 231	4		
SCGS 200	3			RADI 311	2		
HIGGS 201	3			RADI 313	2		
SOGS 201 o HUGS 101	3			RADI 315	2		
SPGS 250	3			RADI 440	1		
<b>Total</b>	<b>15</b>			<b>Total</b>	<b>11</b>		

**Quinto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
HESC 232	4			HUGS 102	3		
RADI 312	2			SOGS 202	3		
RADI 314	2			RADI 490	2		
RADI 316	2			RADI 495	2		
RADI 441*	1						
<b>Total</b>	<b>11</b>			<b>Total</b>	<b>10</b>		

**Bachillerato en Ciencias Radiológicas con concentración en Tomografía Computadorizada con Resonancia Magnética**

*Bachelor in Radiological Sciences major in Computerized Tomography and Magnetic Resonance Imaging*

124 créditos

**División Académica:** Ciencias de la Salud    **Departamento:** Ciencias Aliadas a la Salud    **Efectividad:** Agosto 2021

---

**Notas importantes:**

1. \*Todo estudiante será matriculado de acuerdo con los resultados de la prueba de ubicación o resultados del *College Board*.
2. +Curso con laboratorio o taller.
3. \*Los cursos deben ser aprobados con B o más.
4. \*\*Los estudiantes serán ubicados de acuerdo con los resultados de las Pruebas de Evaluación de Admisión Universitaria (PEAU).
5. Los cursos de concentración y profesionales deben aprobarse con C o más.
6. El promedio general de graduación es de 2.00
7. El promedio de concentración mínimo para graduación es de 2.50
8. 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.
9. Sujeto a cambios.

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente de Educación General - 36 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
SPGS 152*	3	Fundamentos de lectura y escritura	
ENGS 152*	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción I	
MAGS 120 (I)	3	Álgebra introductoria	
ENGS 153	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción II	ENGS 152*
SCGS 200	3	Ciencias, tecnología y sociedad	
HIGS 201	3	Puerto Rico historia y cultura	
HUGS 101	3	Cultura mundial I	
SPGS 250	3	Técnicas de escritura	SPGS 152*
SOGS 201	3	El ser humano y la conciencia social	
INGS 201	3	Introducción a las destrezas de información, investigación y redacción	
SOGS 202	3	Estado-gobierno y el ser humano	SOGS 201
HUGS 102	3	Cultura mundial II	HUGS 101

**Componente Medular - 19 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
BIOL 101	3	Introducción a Ciencias Biológicas	
HESC 125+	4	Anatomía y Fisiología Humana I	
HESC 126+	4	Anatomía y Fisiología Humana II	HESC 125
HESC 231	4	Anatomía Seccional I	BIOL 101, HESC 125, HESC 126
HESC 232	4	Anatomía Seccional II	BIOL 101, HESC 125, HESC 126, HESC 231

**Componente de Concentración - 69 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
RADI 101	2	Introducción a las Ciencias Radiológicas	
RADI 102	3	Física Radiológica I	MAGS 120 (I)
RADI 103	3	Terminología Médica	
RADI 104	3	Física Radiológica II	MAGS 120 (I), RADI 102
RADI 107+	3	Posiciones Radiográficas I	HESC 125, RADI 101, RADI 103
RADI 108+	3	Posiciones Radiográficas II	HESC 126, RADI 101, RADI 103, RADI 107
RADI 109+	3	Posiciones Radiográficas III	HESC 126, RADI 101, RADI 103, RADI 108
RADI 121	2	Cuidado al Paciente	BIOL 101, RADI 101
RADI 200	3	Radiobiología y Protección Radiológica	MAGS 120, RADI 102, RADI 104, RADI 213
RADI 210	2	Control de Calidad	RADI 213
RADI 212	3	Patología, Evaluación y Crítica Radiográfica	RADI 108, HESC 125, HESC 126
RADI 213	3	Principios de Exposición Radiográfica y Procesado	MAGS 120 (I), RADI 102
RADI 214	3	CR/DR y Adquisición de Imagen	MAGS 120 (I), RADI 102, RADI 104, RADI 213
RADI 215	3	Farmacología	
RADI 230	1	Educación Clínica I	HESC 125, RADI 101, RADI 103, RADI 121, concurrente con RADI 107

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente de Concentración - 69 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerequisitos
RADI 231+	1	Educación Clínica II	HESC 125, RADI 101, RADI 103, RADI 107, RADI 121, RADI 230, concurrente con RADI 108
RADI 255	2	Introducción a las Modalidades y Equipo de Imágenes	
RADI 311	2	Física de Tomografía Computarizada	RADI 102, RADI 200, concurrente HESC 231, RADI 313, RADI 316 y RADI 440
RADI 312	2	Física de Resonancia Magnética	RADI 102, RADI 200, concurrente HESC 232, RADI 314, RADI 315 y RADI 441
RADI 313	2	Patología Comparada I	Concurrente HESC 231, RADI 311, RADI 316 y RADI 440
RADI 314	2	Patología Comparada II	Concurrente HESC 232, RADI 313, RADI 315 y RADI 441
RADI 315	2	Protocolos de CT	Concurrente HESC 231, RADI 311, RADI 313 y RADI 440
RADI 316	2	Protocolos de MRI	Concurrente HESC 232, RADI 312, RADI 314 y RADI 441
RADI 330	1	Educación Clínica III	HESC 125, RADI 101, RADI 103, RADI 108, RADI 230, RADI 231, RADI 121 concurrente con RADI 109
RADI 331	1	Educación Clínica IV	HESC 125, RADI 101, RADI 103, RADI 107, RADI 109, RADI, 330, RADI 121
RADI 380	6	Seminario Preparatorio para Examen de Reválida	Todos los cursos de RADI, concurrente con RADI 214, RADI 255, RADI 331
RADI 440	1	Educación Clínica con Seminario V	Concurrente HESC 231, RADI 311, RADI 313, RADI 316
RADI 441	1	Educación Clínica con Seminario VI	Concurrente HESC 232, RADI 312, RADI 314 y RADI 315
RADI 490	2	Repaso Profesional para CT	RADI 311, RADI 316
RADI 495	2	Repaso Profesional para MRI	RADI 312, RADI 315

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

Total de créditos: \_\_\_\_\_      Firma del estudiante: \_\_\_\_\_      Fecha: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Aprobados  
 \_\_\_\_\_ Por aprobar      Firma del Consejero Académico: \_\_\_\_\_      Fecha: \_\_\_\_\_