

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE BARRANQUITAS**

**BACHILLERATO EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA CON CONCENTRACIÓN EN MAMOGRAFÍA Y ANGIOGRAFÍA**

Vigente: agosto 2020 (para estudiantes que comenzaron en agosto 2020)

Nombre: \_\_\_\_\_

# ID: - - - - -

Firma Consejero: \_\_\_\_\_

<b>Primer Año – Primer Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>Primer Año – Segundo Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>
GEMA	1200	Fundamentos de Álgebra	_____	_____	3	RATE	1142	Biología y Anatomía Radiográfica II	_____	_____	3
GEIC	1010	Tecnologías de la Infor. y la Computación	_____	_____	3	GESP	_____	Español I **	_____	_____	3
RATE	1141	Biología y Anatomía Radiográfica I	_____	_____	3	GEEN	_____	Inglés I*	_____	_____	3
RATE	1130	Protección Radiológica	_____	_____	3	RATE	1221	Proceso y Evaluación Radiográfica I	_____	_____	2
RATE	1110	Cuidado del Paciente	_____	_____	2	RATE	1230	Principios de Exposición Radiográfica	_____	_____	3
RATE	1125	Introducción a la Tec. Radiológica y Conceptos Éticos	_____	_____	2	RATE	2910	Práctica Clínica I	_____	_____	1
					<b>16</b>						<b>15</b>
<b>Segundo Año – Tercer Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>Segundo Año - Cuarto Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>
RATE	2090	Farmacología y Venopunción	_____	_____	3	GEHS	3050	Formación Hum, Soc. y Cultura	_____	_____	3
RATE	2222	Procedimiento y Evaluación Rad. II	_____	_____	2	RATE	2223	Procedimiento y Evaluación Rad. III	_____	_____	2
RATE	2231	Física Radiológica I	_____	_____	3	RATE	2232	Física Radiológica II	_____	_____	3
RATE	2912	Práctica Clínica II	_____	_____	3	RATE	2240	Patología Rad. y Terminología Médica	_____	_____	3
GEEN	_____	Inglés **	_____	_____	3	RATE	2913	Práctica Clínica III	_____	_____	3
					<b>17</b>						<b>14</b>
GEHS	2010	Proc. Histórico del Puerto Rico Contem.	_____	_____							
o	o	o									
GEEC	2000	Cultura Emprendedora	_____	_____							
<b>Tercer Año – Quinto Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>Tercer Año - Sexto Semestre</b>			<b>A</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>
RATE	2260	Radiobiología	_____	_____	2	GESP	_____	Español III**	_____	_____	3
RATE	2270	Modalidades y Equipo de Diagnóstico	_____	_____	2	GEEN	_____	Inglés III *	_____	_____	3
RATE	2919	Práctica Clínica IV	_____	_____	3	RATE	3050	Control de Calidad Mamográfica	_____	_____	3
RATE	2210	Crítica y Control de Calidad Radio.	_____	_____	3	RATE	3060	Creación de Imágenes Rad. en Comp.	_____	_____	1
GECF	1010	Introducción a la Fe Cristiana	_____	_____	3	RATE	3070	Anatomía y Patología del Seno	_____	_____	2
GEEN	_____	Español II	_____	_____	3	<b>Seleccionar un curso de los siguientes:</b>					
					<b>16</b>	GEEC	2000	Cultura Emprendedora	_____	_____	
						o					3
						GEHS	2010	Proc. Histórico del Puerto Rico Contemp.	_____	_____	<b>15</b>

Cuarto Año – Séptimo Semestre				Cuarto Año – Octavo Semestre						
	A	P	Cr		A	P	Cr			
RATE 4910	Práctica Clínica Mamografía	—	—	4	RATE 4911	Práctica Clínica Angiografía	—	—	4	
RATE 3080	Procedimiento y Eval. Rad. del Seno	—	—	3						
RATE 3090	Procedimiento de Angiografía y Radiología Intervencional	—	—	3						
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	—	—	3						
	<b>Seleccionar un curso de los siguientes:</b>				GEST 2020	El Ambiente Natural y el Ser Humano			3	
GEPE 3010	Apreciación del Arte	—	—	3	GEST 2030	Fund. de Ciencias Terrestres y Amb.	—	—	3	
GEPE 3020	Apreciación de la Música									
GEPE 3030	Apreciación del Teatro									
				<b>16</b>						
					GEHS 3020	Sociedad Global			3	
						Civilización Occidental Antigua y Medieval	—	—		
					GEHS 4020	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea				
					GEHS 4030	Electiva	—	—	3	
									<b>13</b>	

### REQUISITOS DEL BACHILLERATO EN TECNOLOGIA RADIOLOGICA CON CONCENTRACION EN MAMOGRAFIA Y ANGIOGRAFIA

Requisitos de Educación General	45 créditos
Requisitos de Concentración	71 créditos
Requisitos Relacionados	3 créditos
Cursos Electivos	<u>3 créditos</u>

**Total de créditos 122 créditos**

CURSO	REQUISITOS
RATE 1110	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1125	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1130	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1141	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1142	RATE 1141
RATE 1221	RATE 1110, 1125 Y 1130
RATE 1230	RATE 1130
RATE 2090	RATE 1110
RATE 2210	RATE 2223
RATE 2222	RATE 1221
RATE 2223	RATE 2090, 2222 y 2912
RATE 2231	RATE 1230 y GEMA 1200
RATE 2232	RATE 2231
RATE 2240	RATE 2222 y 2912
RATE 2260	RATE 1130 y 2232
RATE 2270	RATE 2222 y 2223

CURSO	REQUISITOS
RATE 2910	RATE, 1110 y 1130
RATE 2912	RATE 1221 y 2910
RATE 2913	RATE 2222 y 2912
RATE 2919	RATE 2223 y 2913
RATE 3050	N/A
RATE 3060	N/A
RATE 3070	RATE 2240
RATE 3080	RATE 3050 y 3070
RATE 3090	RATE 3060
RATE 4910	RATE 3050 y RATE 3070
RATE 4911	RATE 3060 y 3090

\* Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del *College Board* (o equivalente) y tomarán cursos consecutivos de un mismo nivel.

- 450 o menos - GEEN 1101, GEEN1102 y GEEN 1103
- 451-599 - GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203
- 600 o más - GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313

\*\* Los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022 y 2023.

“Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso o reingreso”  
Febrero 2022

El estudiante debe aprobar todos los cursos de concentración con una calificación mínima de C. Requisitos de Graduación: Tener un promedio general de 2.50 o más. Haber aprobado los cursos de concentración con un promedio mínimo de 2.50. Aprobar todos los cursos del Programa de Educación General y de concentración con una calificación mínima de C. Los cursos de concentración RATE 2911, 2912, 2913, 2917 y 2918 deberán ser aprobados con una calificación mínima de B. Tres (3) o más días de ausencia al semestre en un curso de práctica clínica sin una justificación razonable conlleva la baja del mismo.