

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### Costos del Programa:

**Bachillerato en Ciencias de Imagen Radiológica con Concentración en Tomografía Computadorizada, Resonancia Magnética y Mamografía**

Código del Programa	Duración en Horas	Duración en Meses	Total de Créditos	Total Periodos de Estudio	Costo Total
BRM	3,840	40	126	10	\$23,595.00*

Costo por Crédito	Cuota de matrícula: \$25.00*			Costo Estimado de Libros y Materiales
	Carga Académica	Cuota Instruccional	Cuota General	
\$140.00*	1 a 5 créditos	\$125.00*	\$17.50*	\$3,181.00**
	6 a 8 créditos	\$250.00*	\$35.00*	
	9 a 11 créditos	\$375.00*	\$52.50*	
	12 créditos o más	\$500.00*	\$70.00*	

\*El costo total está computado de acuerdo a los periodos de estudios, según la secuencia curricular sugerida. Costo sujeto a cambio.

### Lista de Libros

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
PRE1100	Preparación a la Vida Estudiantil	La Universidad: Oportunidad para el éxito, 3ra. Edición	Zhydeé M. Guzmán González, Griselle Domenech Encarnación	Hayden-McNeill Publishing, Plymouth, MI	-----	-----	-----	-----

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
PSII100	Psicología General	Psicología	Morris, C. G. y Maito A. A.	Pearson México: Prentice Hall	2010	9786074423143	<a href="https://www.amazon.com/">https://www.amazon.com/</a>	\$80.00
ESP1101	Español Básico I	Español Lengua del Futuro, Edición Revisada 2011	Sigarreta Gladys, Dra. Bustamante Carolina, Prof.	Editorial Panamericana, Inc. San Juan, PR	2011	9781617250606	<a href="http://www.editorialpanamericana.com/">http://www.editorialpanamericana.com/</a>	\$47.00
ESP1102	Español Básico II	Recetas para Escribir	Daniel Cassany, Antonio García Del Toro	Plaza Mayor, Inc., 1999, SJ	2013	9781563281297	<a href="http://www.editorialplazamayor.com/">http://www.editorialplazamayor.com/</a>	\$ 35.00
MAT1200	Matemática General	Pre cálculo- 8va. Edición	Larson, R.	Edamsa Impresores, S.A. de C.V.	2011	9786074816136	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$43.00
EST1100	Principios de Estadística	Calculating and Reporting Health Statistical. (3 <sup>rd</sup> Ed.)	Horton L. ().	Chicago: Ahima	2010	9781584262152	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$42.00
COM1100	Introducción a la Informática	Learning Microsoft Office	Bucki, L.	Pearson	2011	9780135108383	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$140.00
BIO1101	Anatomía y Fisiología Humana I	Human Anatomy and Physiology (9th. Edition)	Marieb, Elaine, - Hoehn, Katja	Boston: Pearson	2013	9780321743268	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$70.00
BIO1102	Anatomía y Fisiología Humana II	Human Anatomy and Physiology (9th. Edition)	Marieb, Elaine, - Hoehn, Katja	Boston: Pearson	2013	9780321743268	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$70.00
ING1101	Inglés Básico I	Basic Grammar in use (3rd. Edition)	Murphy, R.	N.Y. Cambridge	2011	9780521133340	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$45.00
ING1102	Inglés Básico II	Basic Grammar in use (3rd. Edition)	Murphy, R.	N.Y. Cambridge	2011	9780521133340	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$45.00
HUM1200	Ética y Moral en Tiempo Contemporáneos	Ética: Introducción a su Problemática y su Historia (6ta. Edición)	Escobar Valenzuela, Gustavo	McGraw Hill – Interamericana Editores	2008	9786071508935	<a href="http://www.amazon.com/">http://www.amazon.com/</a>	\$27.00

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
RAD1000	Introducción a la Tecnología Radiológica y Aspecto Ético-Legales	Introduction to Radiologic Sciences and Patient Care	Adler, A. M., Carlton, R.	Saunders; Edition: 6	2015	9780323315791	<a href="https://evolve.elsevier.com/">https://evolve.elsevier.com/</a>	\$87.00
CUI1100	Cuidado al Paciente	Torres' Patient Care in Imaging Technology	Andrea Guillen Dutton, TerriAnn Linn-Watson, Lillian S. Torres	Lippincott Williams and Wilkins; Edition: 8 Rev ed.	2012	9781451115659	<a href="http://www.lww.com/">http://www.lww.com/</a>	\$78.00
RAD1101	Física Aplicada a la Radiología I	Manual de radiología para técnicos - física, biología y protección Radiológica. (10na Ed.) Barcelona: España.	Bushong, S. C.	Elsevier; Edición: 10	2013	9788490224014	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$74.00
RAD1201	Técnicas y Posiciones Radiológicas I	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
RAD1400	Anatomía Radiológica y Seccional	Sectional Anatomy for Imaging Professionals	Lorrie L. Kelley, Connie Petersen	Mosby; Edición: 3	2013	9780323082600	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$122.00
		Workbook for Sectional Anatomy for Imaging Professionals	Lorrie L. Kelley, Connie Petersen	Mosby; Edición: 3	2013	9780323094191	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$56.00
RAD1102	Física Aplicada a la Radiología II	Manual de radiología para técnicos - física, biología y protección Radiológica. (10na Ed.) Barcelona: España.	Bushong, S. C.	Elsevier; Edición: 10	2013	9788490224014	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$74.00
RAD1301C	Práctica Clínica I	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
RAD2000	Introducción a la Patología y Terminología Médica	Comprehensive radiographic pathology. (6th Ed.)	Eisenberg, R.L, Johnson N. M	Mosby Elsevier	2015	9780323353243	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$108.00
RAD2202	Técnicas y Posiciones Radiológicas II	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
RAD2100	Exposición Radiográfica	Manual de radiología para técnicos - física, biología y protección Radiológica. (10na Ed.) Barcelona: España.	Bushong, S. C.	Elsevier; Edición: 10	2013	9788490224014	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$74.00
RAD2302C	Práctica Clínica II	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
RAD2203	Técnicas y Posiciones Radiológica III	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
RAD2303C	Práctica Clínica III	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
RAD2600	Adquisición y Análisis de Imagen Radiológica	Manual de radiología para técnicos - física, biología y protección Radiológica. (10na Ed.) Barcelona: España.	Bushong, S. C.	Elsevier; Edición: 10	2013	9788490224014	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$74.00
RAD2700	Radiobiología	Manual de radiología para técnicos - física, biología y protección Radiológica. (10na Ed.) Barcelona: España.	Bushong, S. C.	Elsevier; Edición: 10	2013	9788490224014	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$74.00
RAD3300	Fundamental Concepts in Computerized Tomography	Computed Tomography: Physical Principles, Clinical Applications, and Quality Control, 4th Edition	Euclid Seeram	Elsevier	2016	978-0323312882	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$88.00

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
RAD3400C	Computerized Tomography Clinical Practice	Computed Tomography: Physical Principles, Clinical Applications, and Quality Control, 4th Edition	Euclid Seeram	Elsevier	2016	978-0323312882	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$88.00
RAD3500	Computerized Tomography Physics	Computed Tomography: Physical Principles, Clinical Applications, and Quality Control, 4th Edition	Euclid Seeram	Elsevier	2016	978-0323312882	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$88.00
RAD3000	Sectional Anatomy for Modalities in Radiologic Studies	Sectional Anatomy for Imaging Professionals	Lorrie L. Kelley, Connie Petersen	Mosby; Edición: 3	2013	9780323082600	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$122.00
RAD3100	Pharmacology in Radiologic Modalities *	Pharmacology: an introduction, 6 <sup>th</sup> ed.	Henry Hitner, Barbara Nagle	McGraw-Hill	2012	978-0073520865	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$79.00
RAD3200	Radiologic Management and Supervision *	A Practical Guide to Leadership and Management in Academic Radiology	Ronald L. Arenson, Cathy Garzio	Charles Thomas	2012	978-0398087036	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$39.00
RAD3600	Standardized Procedures in magnetic Resonance	Magnetic Resonance Imaging: Physical and Biological Principles, 4th Edition	Stewart C. Bushong , Geoffrey Clarke	Mosby	2014	978-0323073547	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$68.00
RAD3700	Physics Principles applied to Magnetic Resonance	Magnetic Resonance Imaging: Physical and Biological Principles, 4th Edition	Stewart C. Bushong , Geoffrey Clarke	Mosby	2014			
RAD3800	Critical Evaluation in Magnetic Resonance Images	Magnetic Resonance Imaging: Physical and Biological Principles, 4th Edition	Stewart C. Bushong , Geoffrey Clarke	Mosby	2014			
RAD3900C	Magnetic Resonance Practice	Magnetic Resonance Imaging: Physical and Biological Principles, 4th Edition	Stewart C. Bushong , Geoffrey Clarke	Mosby	2014			

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Código Curso	Nombre Curso	Libro de Texto	Autor/es	Editorial	Año	ISBN	Librería	Costo Estimado*
*RAD4900	Application of Fluoroscopy in Radiographic Studies	Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures: 3-Volume Set	Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith	Mosby; Edición: 13	2015	9780323263412	<a href="https://www.us.elsevierhealth.com/">https://www.us.elsevierhealth.com/</a>	\$298.00
*RAD4910	Vascular and Interventional Radiology	Vascular Interventional Radiology, 2 <sup>nd</sup> ed	John A. Kaufman and Michael J. Lee	Elsevier Saunders	2014	978-0323045841	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$71.00
*RAD4920	Fundamentals of Radiotherapy	Textbook of Radiotherapy : Radiation Physics, Therapy and Oncology	Walter & Miller's	Churchill Livingstone	2012	978-0443074868	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$166.00
*RAD4930	Radiology as a Tool for Early Intervention	Radiología Esencial	Sociedad Española de Radiología Médica	Editorial Médica Panamericana	2010	978-8498351828	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$190.00
RAD4300	Fundamental Concepts in Mammography	Mammographic Imaging: A Practical Guide	Valerie F. Andolina, Shelly L. Lillé	Point (Lippincott Williams & Wilkins) Third edition	2012	978-1605470313	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$69.00
RAD4400	Physics and Quality Control in Mammography	Mammographic Imaging: A Practical Guide	Valerie F. Andolina, Shelly L. Lillé	Point (Lippincott Williams & Wilkins) Third edition	2012			
RAD4500	Anatomy, Physiology, and Pathology of the Breasts	Mammographic Imaging: A Practical Guide	Valerie F. Andolina, Shelly L. Lillé	Point (Lippincott Williams & Wilkins) Third edition	2012			
RAD4600C	Mammography Clinical Practice	Mammographic Imaging: A Practical Guide	Valerie F. Andolina, Shelly L. Lillé	Point (Lippincott Williams & Wilkins) Third edition	2012			
RAD4200	Research Seminar in Medical Imaging	Metodología de la Investigación, 6ta ed.	Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado Pilar Baptista Lucio	McGrawHill	2014	978-1456223960	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>	\$40.00

## VICEPRESIDENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### Lista de Materiales y Otros Gastos

Descripción	Costo Estimado*
<b>Uniforme</b>	
Bata de laboratorio	\$30.00
Set de scrub (laboratorios)	\$35.00
Set de scrub (práctica)	\$55.00
Calzado profesional	\$60.00
Insignia de Atenas College	\$5.00
<b>Materiales/Equipo</b>	
Marcador anatómico (de plomo)	\$20.00
Dosímetro	\$60.00
<b>Vacunas</b>	
Tres dosis de vacunas Hepatitis B	\$255.00
Dos dosis de vacuna varicela	\$220.00
Vacuna de influenza	\$30.00
<b>Cursos</b>	
Curso de CPR	\$35.00
Curso de Ley HIPAA	\$25.00
Ley 300 (a discreción del centro de práctica)	\$5.00
<b>Otros Gastos</b>	
Certificado de salud, certificado de buena conducta, certificado de vacunación y fotos 2x2	\$60.00
Solicitud examen de reválida	\$75.00
Derecho a tomar examen de reválida	\$30.00
Solicitud de evaluación académica para graduación	\$75.00

\*Costos sujetos a cambio.

\*\*Ver desglose en lista de libros y lista de materiales y otros gastos. Costos sujetos a cambio.