

**BACHILLERATO EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO CON
CONCENTRACIÓN EN CT Y MRI
DISTRIBUCIÓN DE CURSOS POR SEMESTRE**

Primer Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
ENGL 201	Ingles Básico I	3	45	90
MATH 201	Álgebra Introdutoria	3	45	90
ANAT 201	Anatomía Y Fisiología Humana I	4	75	120
COMP 200	Introducción a las Computadoras	2	60	60
RADI 200	Introducción a la Radiología	2	30	60
	Total	14	255	420

Segundo Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
ENGL 202	Inglés Básico II	3	45	90
PHSC 200	Introducción a Física	3	45	90
ANAT 202	Anatomía Y Fisiología Humana II	4	75	120
RADI 218	Manejo y Cuidado del Paciente	2	30	60
MEDT 200	Terminología Médica	2	30	60
	Total	14	225	420

Tercer Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
SPAN 201	Español Básico I	3	45	90
PHSC 201	Física Radiológica	3	45	90
RADI 202	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I	2	30	60
RADI 202L	Laboratorio Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I	1	30	30
RADI 203	Conociendo Las Modalidades Y Equipo De Imágenes	2	30	60
RADI 204	Seminario Integrador	2	60	60
	Total	13	240	390

Cuarto Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
SPAN 202	Español Básico II	3	45	90
RADI 205	Principios De Exposición Radiográfica	3	45	90
RADI 206	Principios De Radiobiología Y Protección Radiológica	2	30	90
RADI 207	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II	2	30	60
RADI 207L	Laboratorio Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II	1	30	30
RADI 208	Internado Clínico I	3	135	0
	Total	14	315	360

Quinto Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
PSYC 200	Principios De Psicología	3	45	90
RADI 217	Garantía y Control de Calidad Radiográfica	2	30	60
RADI 210	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III	2	30	60
RADI 210L	Laboratorio Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III	1	30	30
RADI 211	Internado Clínico II	3	135	0
RADI 220	Farmacología y Medios de Contraste en Imágenes de Diagnóstico	3	45	90
	Total	14	300	330

Sexto Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
ANAT 203	Anatomía Seccional	3	60	90
RADI 213	Patología Radiológica	2	30	60
RADI 214	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV	2	30	60
RADI 214L	Laboratorio Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV	1	30	30
RADI 215	Internado Clínico III	3	135	0
ELECTIVA	ELECTIVA GENERALES	3	45	90
	Total	14	330	330

Séptimo Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
RADI 250	Anatomía seccional avanzada	4	60	120
ELECTIVA	ELECTIVA CONCENTRACIÓN	3	45	90
ELECTIVA	ELECTIVA GENERALES	3	45	90
ELECTIVA	ELECTIVA GENERALES	3	45	90
	Total	13	195	390

Octavo Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
RADI 300	Física - Instrumentación e Imágenes en Tomografía Computadorizada	3	45	90
RADI 301	Procedimientos para la formación de imágenes por Tomografía Computadorizada	3	45	90
RADI 302	Correlación Patológica por Tomografía Computarizada	3	45	90
ELECTIVA	ELECTIVA GENERALES	3	45	90
	Total	12	180	360

Noveno Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
RADI 305	Física – Principios, parámetros y conceptos de Resonancia Magnética	3	45	90
RADI 303	Procedimientos para la obtención de imágenes por Resonancia Magnética	3	45	90
RADI 304	Correlación Patológica por Resonancia Magnética	3	45	90
ELECTIVA	ELECTIVA GENERALES	3	45	90
	Total	12	240	360

Décimo Semestre

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Contacto	Trabajo Externo
RADI 403	Seminario Pre-Reválida de Tecnología Radiológica, CT y MRI	3	45	90
RADI 401	Internado clínico en Tomografía Computadorizada	6	270	0
RADI 402	Internado clínico Resonancia Magnética	6	270	0
	Total	15	585	90

Total de Créditos: 135

Total de Horas del Programa: 2,865

Total de Horas de Trabajo Externo: 3,450

Total de Semanas: 150