

LICENCIATURA EN

RADIOLOGÍA E

IMÁGENES MÉDICAS

PLAN DE ESTUDIO PRESENCIAL

I CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-001	INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA	48	0	48	96	4	NINGUNO
RAD-01-002	MATEMÁTICA	16	32	0	48	2	NINGUNO
RAD-01-003	QUÍMICA GENERAL	32	0	48	80	3	NINGUNO
INF-107	INFORMÁTICA	32	0	48	80	3	NINGUNO
ESP-103	ESPAÑOL	16	32	0	48	2	NINGUNO
RAD-01-004	BIOLOGÍA	32	0	48	80	3	NINGUNO
IGN-101	INGLÉS I	32	32	0	64	3	NINGUNO
SUB-TOTAL		208	96	192	496	20	

II CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
HIS-104	Historia de Panamá	16	0	0	16	1	NINGUNO
RAD-01-005	Física General	32	0	48	80	3	MATEMÁTICA
RAD-01-006	Protección Radiológica	32	32	48	112	4	Química General
RAD-01-007	Anatomía Humana	32	0	48	80	3	BIOLOGÍA
EST-106	Estadística	32	32	0	64	3	MATEMÁTICA
RAD-01-008	Deontología	48	0	0	48	3	NINGUNO
ING-204	Inglés II	32	32	0	64	3	INGLÉS I
SUB-TOTAL		224	96	144	464	20	

III CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-009	Anatomía Radiológica I	32	0	48	80	3	ANATOMIA HUMANA
RAD-01-010	Física Radiológica	32	0	48	80	3	FÍSICA GENERAL
RAD-01-011	Radio biología	32	32	0	64	3	PROTECCION RADIOLOGICA-BIOLOGÍA
RAD-01-012	Fisiología	32	0	48	80	3	ANATOMIA HUMANA
GEO-109	Geografía De Panamá	16	0	0	16	1	NINGUNO
RAD-01-013	Inglés III	32	32	0	64	3	INGLES II
SUB-TOTAL		176	64	144	384	16	

IV CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-014	Farmacología	48	32	0	80	4	FISIOLOGIA
RAD-01-015	Radiología Digital	48	32	0	80	4	INFORMÁTICA
RAD-01-016	Técnica Radiográfica I	48	32	0	80	4	ANATOMIA RADIOLOGICA I
RAD-01-017	Anatomía Radiológica II	48	64	0	112	5	ANATOMIA RADIOLOGICA I
RAD-01-018	Inglés IV	32	32	0	64	3	INGLÉS III
RAD-01-019	Métodos de Investigación en Salud I	32	32	0	64	3	NINGUNO
SUB-TOTAL		256	224	0	480	23	

V CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-020	Práctica Clínica I	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-021	Dispositivos Médicos	48	32	0	80	4	RADIOLOGIA DIGITAL
RAD-01-022	Nociones de Enfermería	48	32	0	80	4	NINGUNO
RAD-01-023	Técnica Radiográfica II	48	32	0	80	4	TECNICA RADIOGRAFICA I
RAD-01-024	Inglés V	32	32	0	64	3	INGLÉS IV
RAD-01-025	Patología	48	32	0	80	4	"Anatomía Humana Fisiología"
SUB-TOTAL		240	384	0	624	27	

VI CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-026	Tomografía	48	32	0	80	4	Anatomía Radiológica II
RAD-01-027	Patología Radiológica	48	32	0	80	4	PATOLOGIA
RAD-01-028	Bioética	32	32	0	64	3	NINGUNO
RAD-01-029	Bioestadística	32	32	0	64	3	ESTADÍSTICA GENERAL
RAD-01-030	Inglés VI	32	32	0	64	3	INGLÉS V
EDU-105	Educación Ambiental	16	0	0	16	1	NINGUNO
RAD-01-031	Práctica Clínica II	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
SUB-TOTAL		224	384	0	608	26	

VII CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-032	Práctica Clínica III	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-033	Control de calidad Radiográfica	32	32	0	64	3	NINGUNO
RAD-01-034	Medicina Nuclear /Radio farmacia	48	32	0	80	4	"Anatomía Radiológica II Radiobiología"
RAD-01-035	Densitometría Ósea	48	32	0	80	4	Anatomía Radiológica I
RAD-01-036	Inglés VII	32	32	0	64	3	INGLÉS VI
SUB-TOTAL		176	352	0	528	22	

VIII CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-037	Salud Pública	32	0	0	32	2	NINGUNO
RAD-01-038	Radio Terapia	48	32	0	80	4	Protección radiológica
RAD-01-039	Práctica Clínica IV	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-040	Inglés VIII	32	32	0	64	3	INGLÉS VII
RAD-01-041	Resonancia Magnética	48	32	0	80	4	"Anatomía Radiológica II Tomografía"
SUB-TOTAL		176	320	0	496	21	

IX CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-042	Práctica Clínica V	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-043	Ultrasonido	48	32	0	80	4	"Anatomía Radiológica I y II"
RAD-01-044	Proyecto de Investigación I	32	32	0	64	3	MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD I
RAD-01-045	Psicología General	48	0	0	48	3	NINGUNO
RAD-01-046	Inglés IX	32	32	0	64	3	INGLÉS VIII
SUB-TOTAL		176	320	0	496	21	

X CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-047	Hemodinámica	48	32	0	80	4	Anatomía Radiológica I
RAD-01-048	Práctica Clínica VI	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-049	Responsabilidad Social	16	32	0	48	2	NINGUNO
RAD-01-050	Proyecto de Investigación II	32	32	0	64	3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I
RAD-01-051	Inglés X	32	32	0	64	3	INGLÉS IX
SUB-TOTAL		144	352	0	496	20	

XI CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-052	Práctica Clínica VII	16	224	0	240	8	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-053	Salud Comunitaria	32	32	0	64	3	NINGUNO
RAD-01-054	Promoción para la Salud	32	32	0	64	3	NINGUNO
RAD-01-055	Administración Hospitalaria	32	32	0	64	3	NINGUNO
RAD-01-056	Labor Social	16	64	0	80	3	NINGUNO
SUB-TOTAL		128	384	0	512	20	

XII CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			TH	CDR	PREREQUISITOS
		HTS	HPS	HLS			
RAD-01-057	Práctica Profesional	32	320	0	352	12	TODAS LAS ANTERIORES
RAD-01-058	Opción de Grado (Tesis, prueba de conocimiento o Materias de Especialización)	32	96	0	128	5	TODAS LAS ANTERIORES
SUB-TOTAL		64	416	0	480	17	

TOTAL PARA LICENCIATURA EN
RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS

2192 3392 480 6064 253