

INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO "SAN GABRIEL"

CARRERA DE IMAGENOLÓGÍA Y RADIOLOGÍA

Modalidad: Presencial, lugar: Sede Riobamba, Asignaturas: 24, Horas por periodo: 800, Total de Horas: 3200

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PERÍODO I		PERÍODO II		PERÍODO III		PERÍODO IV		SUBTOTAL HORAS CARRERA
		MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	MATERIA	HORAS	
BASICAS	Componente de docencia	ETNIA, GÉNERO Y SABERES ANCESTRALES	40	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	40	FARMACOLOGÍA RADIOLÓGICA E IMAGENOLÓGICA	40			
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación		40		30		30			
	Componente de aprendizaje autónomo		40		30		40			
	Total Asignatura		120		100		110			
	Componente de docencia									
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación									
	Componente de aprendizaje autónomo									
	Total Asignatura									
	Componente de docencia	BIOLOGÍA GENERAL	40							
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación		40							
	Componente de aprendizaje autónomo		40							
	Total Asignatura		120							
Componente de docencia	INFORMÁTICA MEDIA	40	ENFERMERÍA BÁSICA	40						
Componente de prácticas de aplicación y experimentación		40		20						
Componente de aprendizaje autónomo		30		20						
Total Asignatura		110		80						
PROFESIONAL	Componente de docencia					TÉCNICAS RADIOLÓGICAS I	50	TÉCNICAS RADIOLÓGICAS II	50	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación				30		30			
	Componente de aprendizaje autónomo				30		30			
	Total Asignatura					110		110		
	Componente de docencia	MORFOFISIOLOGÍA I	50	MORFOFISIOLOGÍA II	50	TÉCNICAS TOMOGRÁFICAS I	40	TÉCNICAS TOMOGRÁFICAS II	40	
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación		50		40		30			
	Componente de aprendizaje autónomo		50		40		40			
	Total Asignatura		150		130		40		30	
	Componente de docencia	FUNDAMENTOS A LA FÍSICA RADIOLÓGICA	40							
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación		50							
	Componente de aprendizaje autónomo		60							
	Total Asignatura		150				110		100	
	Componente de docencia				50	ANATOMÍA RADIOLÓGICA	40			
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación				40		50			
	Componente de aprendizaje autónomo				40		40			
	Total Asignatura				130					
	Componente de docencia	INTRODUCCIÓN A LOS RAYOS X	40			MAMOGRAFÍA Y DENSITOMETRÍA ÓSEA	40			
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación		50				30			
	Componente de aprendizaje autónomo		60				40			
	Total Asignatura		150				110			
	Componente de docencia				50	INTRODUCCIÓN A LA IMAGENOLÓGICA	40			
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación				40		40			
	Componente de aprendizaje autónomo				40		40			
	Total Asignatura				130					
Componente de docencia					PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	40	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS	40		
Componente de prácticas de aplicación y experimentación				40		40				
Componente de aprendizaje autónomo				50		40				
Total Asignatura				130				120		
Componente de docencia										
Componente de prácticas de aplicación y experimentación										
Componente de aprendizaje autónomo										
Total Asignatura										
Unidad de Integración Curricular	Componente de docencia									
	Componente de prácticas de aplicación y experimentación									
	Componente de aprendizaje autónomo									
	Total Asignatura									
	Opción de Trabajo de titulación					OPCIÓN DE TITULACIÓN I	80	OPCIÓN DE TITULACIÓN II	80	
TOTAL HORAS CARRERA	TOTAL COMPONENTE DOCENTE		250		270		290		290	1.100
	TOTAL COMPONENTE PRÁCTICAS EXPERIMENTALES		270		210		160		180	820
	TOTAL COMPONENTE TRABAJO AUTÓNOMO		280		220		200		180	880
	TOTAL PRÁCTICAS PREPROFESIONALES		0	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (Prácticas Comunitarias)	100	TÉCNICAS RADIOLÓGICAS I (Prácticas Laborales)	150	TÉCNICAS RADIOLÓGICAS II (Prácticas Laborales)	150	400
	TOTAL PERÍODO ACADÉMICO		800		800		800		800	3.200