

Mapa Curricular
PT y PT-B en RADIOLOGÍA E IMAGEN

	1° semestre	hrs.	2° semestre	hrs.	3° semestre	hrs.	4° semestre	hrs.	5° semestre	hrs.	6° semestre	hrs.	
Núcleo de Formación Básica	Comunicación para la interacción social	5	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3	Comunicación activa en inglés	3	Comunicación independiente en inglés	3	Comunicación productiva en inglés	3	Filosofía	3	
	Procesamiento de información por medios digitales	5	Manejo de aplicaciones por medios digitales	3	Representación gráfica de funciones	4	Tratamiento de datos y azar	4	Interpretación de normas de convivencia social	3			
	Manejo de espacios y cantidades	5	Interacción inicial en inglés	3	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3					
	Autogestión del aprendizaje	5	Representación simbólica y angular del entorno	4									
	Resolución de problemas	5			Análisis de la materia y la energía	4							
	Desarrollo ciudadano	5	Identificación de la biodiversidad	3									
	Proyección personal y profesional	5											
		35		16		15		10		6		3	85
Núcleo de Formación Profesional			Identificación de la estructura y función del cuerpo humano	4	Control de la calidad en el servicio de radiología e imagen	3	Conducta profesional y legislación en salud	3	Formación empresarial	4	Comunicación especializada en inglés	3	
			Obtención y procesado de la imagen radiológica	6	Realización de estudios sin medio de contraste	8	Radiología intervencionista	4	Realización de estudios de mastografía	5	Realización de estudios por resonancia magnética	8	
			Protección ante la radiación	5	Radiobiología	3	Realización de estudios con medio de contraste	10	Realización de estudios dentales	5	Realización de estudios con ultrasonido	8	
			Comunicación en radiología	4	Enfermería en radiología	4	Farmacología radiológica	3	Realización de estudios con tomografía computarizada	6	Análisis de la imagen radiológica	8	
					Administración estratégica en los servicios de salud	2			Elaboración de proyectos de investigación	4			
							TT* o TP**	5	TT* o TP**	5	TT* o TP**	5	
		0		19		20		25		29		32	125
		35		35		35		35		35		35	210

TT* =Trayecto Técnico
TP** =Trayecto Propedéutico

Mapa Curricular
PT y PT-B en RADIOLOGÍA E IMAGEN

TRAYECTOS TÉCNICOS	ATENCIÓN EN ENFERMEDADES TERMINALES	TT1	Atención de primer contacto	5	Enfermería tanatológica	5	Enfermería oncológica	5
---------------------------	--	------------	-----------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------	---

TRAYECTOS PROPEDEÚTICOS	FÍSICO-MATEMÁTICAS	TP1	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	5	Análisis derivativo de funciones	5	Análisis integral de funciones	5
	ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	TP2	Interpretación de fenómenos microeconómicos	5	Descripción de fenómenos macroeconómicos	5	Cálculo de operaciones financieras de crédito	5
	QUÍMICO-BIOLÓGICAS	TP3	Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno	5	Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos	5	Identificación de la conducta humana	5
	SOCIO-HUMANÍSTICAS	TP4	Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales	5	Interpretación y tratamiento de la información	5	Actuación ciudadana	5