

RESIDEÑO DEL PENSUM DE IMÁGENES MEDICAS

5.3.1 PENSUM

	INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO PENSUM TÉCNICO SUPERIOR EN IMÁGENES MÉDICAS Aprobado por el Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCyT), mediante resolución 48-2012 de fecha 7 de agosto de 2012 y vigente a partir Enero de 2013.
---	---

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
BIO-101	BIOLOGIA GENERAL (1)	4	3	2	5	-	-
ESP-101	LENGUA ESPAÑOLA (1)	3	2	2	4	-	-
INF-101	INFORMATICA	3	2	2	4	-	-
MAT-101	MATEMATICA	4	3	2	5	-	-
QUI-101	QUIMICA BASICA (1)	4	3	2	5	-	-
ORI-100	ORIENTACION INSTITUCIONAL	0	0	0	0		
		18	13	10	23		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
BIO-104	ANATOMÍA I	3	2	2	4	BIO-101	-
FIS-100	FISICA BASICA	4	3	2	5	MAT-101	-
HIST-101	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	3	0	3	-	-
ESP-105	REDACCION DE INFORMES TECNICOS	3	2	2	4	ESP-101	
ING-101	INGLES I	0	2	2	4	ESP-101	-
INR-101	INTRODUCCION A LA RADIOLOGIA	2	2	0	2	-	-
TEC-102	TECNICA DE CUIDADO	3	2	2	4	-	-
		18	16	8	26		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
BIO-106	ANATOMÍA II	3	2	2	4	BIO-104	-
FIS-103	FUNDAMENTO DE FISICA RADIOLOGICA	2	2	0	2	FIS-100	-
ING-102	INGLES II	0	2	2	4	ING-101	-
MED-102	HIGIENE HOSPITALARIA	2	2	0	2	-	-
MED-103	SITUACION DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD	3	2	2	4	TEC-102	-
MED-104	FISIOLOGÍA	2	2	0	2	BIO-104	-
TEC-103	TECNICA DE EXPLORACION DE IMAGENES I	5	2	4	8	INR-101	-
		17	14	10	24		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
DOS-104	DOSIMETRÍA	3	2	2	4	INR-101	-
ENF-100	FARMACOLOGIA DE IMAGENES MEDICAS	3	3	0	3	QUI-101	-
FIS-104	FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA	2	2	0	2	FIS-103	-
ING-103	INGLES III	0	2	2	4	ING-102	
RAP-104	RADIO PROTECCIÓN	2	1	2	3	FIS-103	
SEM-104	SEMIOLOGÍA	3	2	2	4	BIO-106	-
TEC-104	TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES II	5	2	4	8	TEC-103	-
		18	14	12	28		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
-------	------------	-----	----	----	----	----------	---------

FIS-105	FISICA Y BIOFISICA	2	2	0	2	FIS-104	-
IMG-101	NORMAS Y PROCESOS DE IMAGENES MEDICAS	3	3	0	3	RAP-104	-
ING-104	INGLES IV	0	2	2	4	ING-103	-
MEN-105	MEDICINA NUCLEAR I	3	2	2	4	RAP-104	-
MET-105	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2	0	2	TEC-104	-
RAT-105	RADIOTERAPIA I	3	2	2	4	RAP-104	-
TEC-105	TECNICAS DE EXPLORACION DE IMAGENES III	5	2	4	8	TEC-104	-
		18	15	10	27		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ADM-100	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL	3	3	0	3	-	-
EMP-100	EMPRENDIMIENTO	2	2	0	2	-	70
ETI-100	ETICA PROFESIONAL	2	2	0	2	-	70
MEN-106	MEDICINA NUCLEAR II	3	2	2	4	MEN-105	-
RAT-106	RADIOTERAPIA II	3	2	2	4	RAT-105	-
TEC-106	TECNICAS DE EXPLORACION DE IMAGENES IV	5	2	4	8	TEC-105	-
BIO-108	ANATOMIA RADIOLOGICA	4	2	2	4	BIO-106	
		22	15	10	27		

SEPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
TEC-107	PRACTICA EN CENTRO DE SALUD	4	0	16	16	-	112
		4	0	16	16		

LEYENDA

CR: Créditos **HT:** Horas Teóricas **HP:** Horas Practicas **TH:** Total de Horas **PRE-REQ.:** Pre-Requisitos. **REQ-CR.** Requisitos de Créditos.

INFORMACION PLAN DE ESTUDIOS

TOTAL DE PERIODOS ACADEMICOS CUATRIMESTRALES	7
TOTAL DE ASIGNATURAS	39
TOTAL DE CREDITOS	111
TOTAL DE HORAS TEORICAS	87
TOTAL DE HORAS PRACTICAS	76
TOTAL DE HORAS TEORICO-PRACTICAS	163
VERSION DE PROGRAMA	TSME-01

- (1) Primeras asignaturas a inscribirse en el ITSC.
- (2) Si él o la solicitante al momento de su admisión en el ITSC no aprueba los exámenes de competencias en Español y Matemática, deberá cursar de acuerdo a los resultados, cursos propedéuticos de nivelación de 45 horas cada uno en LENGUA BASICA y MATEMATICA BASICA de acuerdo a la programación establecida para tales fines. (Art. 13 y 14 del Reglamento Académico del ITSC y la Resol.01-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (3) El estudiante cursará en el primer cuatrimestre un curso propedéutico de Orientación Académica Institucional equivalente a 45 horas. (Resol. 04-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (4) En aquellas asignaturas que posean prácticas dirigidas en Centros de Salud, un crédito práctico equivale a cuatro horas de docencia semanal.
- (5) El estudiante cursará 20 horas de Educación Permanente en su área de formación, programada para estos fines por la coordinación de carrera correspondiente. Si el estudiante cursa o realiza actividades fuera de la programada, deberá contar con la autorización de su coordinador(a).
- (6) El estudiante deberá realizar una pasantía en un Centro de Salud equivalente a 400 horas y entregar un proyecto final (monografía).

TITULO OBTENIDO: TECNICO SUPERIOR EN IMÁGENES MÉDICAS