



# INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

## PENSUM DEL TÉCNICO SUPERIOR EN IMÁGENES MÉDICAS

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos
Primer Cuatrimestre			
ESP-101	Lengua Española	3	-
MAT-101	Matemática	4	-
INF-101	Informática	2	-
BIO-101	Biología	4	-
QUI-101	Química Básica	4	-
Segundo Cuatrimestre			
FIS-100	Física Básica	4	MAT-101
ING-101	Inglés I	3	-
INR-101	Introducción a la Radiología	2	-
HIST-101	Historia Social Dominicana	3	-
BIO-105	Anatomía I	3	-
TEC-102	Técnica de Cuidados	3	-
Tercer Cuatrimestre			
ING-102	Inglés II	3	ING-101
FIS-103	Fundamento de Física Radiológica	2	FIS-100
MED-102	Higiene Hospitalaria	2	-
MED-103	Situación de Emergencia y Seguridad	3	TEC-102
BIO-106	Anatomía II	3	BIO-105
TEC-103	Técnica de Exploración de Imágenes I	5	INR-101
MED-103	Fisiología	2	BIO-105
Cuarto Cuatrimestre			
ING-103	Inglés III	3	ING-102
FIS-104	Física Aplicada y Tecnología	2	FIS-103
ENF-103	Farmacología	3	QUI-101
SEM-104	Semiología	3	BIO-106
TEC-104	Técnica de Exploración de Imágenes II	5	TEC-103
RAP-104	Radio Protección	2	-
Quinto Cuatrimestre			
TEC-105	Técnica de Exploración de Imágenes III	5	TEC-104
MET-105	Metodología de la Investigación	2	-
MEN-105	Medicina Nuclear I	3	RAP-104
FIS-105	Física y Biofísica	2	FIS-104
RAT-105	Radioterapia I	3	RAP-104
IMG-101	Normas y Procesos de Imágenes Médicas	3	RAP-104
ING-104	Inglés IV	3	ING-103
Sexto Cuatrimestre			
EMP-100	Emprendimiento	2	-
ETI-100	Ética Profesional	2	-
ADM-101	Fundamento de la Administración Organizacional	3	-
TEC-106	Técnica de Exploración de Imágenes IV	5	TEC-105
MEN-106	Medicina Nuclear II	3	MEN-105
RAT-106	Radioterapia II	3	RAT-105
Séptimo Cuatrimestre			
TEC-107	Práctica en Centro de Salud	6	Todas las Asignaturas Aprobadas

### Resumen

Duración de la Carrera	<b>2 años y un cuatrimestre</b>
Total de Créditos	<b>117</b>
Total de Horas Teóricas	<b>80</b>
Total de Horas Prácticas	<b>76</b>
Título a Otorgar	<b>Técnico Superior en Imágenes Médicas</b>