

LICENCIATURA

# Imagenología

**TURNOS:** MATUTINO | SABATINO

Un Licenciado en Imagenología es un profesional de la salud especializado en la obtención y análisis de imágenes médicas para diagnosticar y tratar enfermedades. Utiliza tecnologías avanzadas como radiografías, resonancias magnéticas, tomografías computarizadas y ecografías para proporcionar información crucial a los médicos.

Además de realizar estudios de diagnóstico por imagen, el licenciado en imagenología juega un papel fundamental en la colaboración con el equipo médico, garantizando la calidad de las imágenes y contribuyendo al cuidado integral de los pacientes.



# PLAN DE ESTUDIOS

## 1° Trimestre

- Terminología Médica
- Introducción a la Radiología
- Física de la Radiología Convencional
- Anatomía y Fisiología Humana I
- Anatomía Radiológica I
- Técnicas Radiológicas I
- Inglés Principiante

## 2° Trimestre

- Fundamentos de Enfermería Radiológica
- Introducción a la Imagenología
- Física de la Imagenología
- Anatomía y Fisiología Humana II
- Anatomía Radiológica II
- Técnicas Radiológicas II
- Inglés Básico

## 3° Trimestre

- Riesgos Laborales en Imagenología
- Comunicación Oral y Escrita
- Anatomía y Fisiología Humana III
- Anatomía Radiológica III
- Técnicas Radiológicas III
- Informática Aplicada a la Salud
- Inglés Básico Conversacional

## 4° Trimestre

- Desarrollo Humano
- Administración en Salud
- Anatomía y Fisiología Humana IV
- Anatomía Radiológicas IV
- Procesos de Calidad
- Radiología Industrial
- Inglés Intermedio

## 5° Trimestre

- Fármacos en Radiología
- Ambiente y Sustentabilidad
- Introducción a la Ingeniería Biomédica
- Radiobiología y Principios de Oncología
- Imagen Patológica por TC I
- Bioestadística
- Inglés Intermedio Conversacional

## 6° Trimestre

- Introducción a la Psicología
- Radiología Forense
- Ética y Responsabilidad Social
- Radioterapia I
- Imagen de MAMA BIRADS I, II, III
- Imagen Patológica por TC II
- Inglés Avanzado

## 7° Trimestre

- Metodología de la Investigación
- Radioterapia II
- Imagen Normal y Patológica por RMN
- Radiología e Imagen en Urgencias I
- Ultrasonido General I
- Imagen de MAMA BIRADS IV, V, VI
- Estudios Especiales de Rayos X I
- Inglés Técnico en Imagenología

## 8° Trimestre

- Práctica Docente en Imagenología
- Radiología e Imagen Pediátrica
- Braquiterapia
- Seminario de Investigación I
- Intervencionismo Radiológico
- Radiología e Imagen en Urgencias II
- Inglés Técnico Conversacional en Imagenología

## 9° Trimestre

- Formación de Emprendedores
- Administración de Gabinetes Radiológicos
- Estudios especiales de Rayos X II
- Seminario de Investigación II
- Calidad en el Servicio y Desarrollo Profesional
- Residencias en Imagenología



## Campo Laboral

El Licenciado en Imagenología tiene un amplio campo laboral en el ámbito de la salud, centrado en la obtención y análisis de imágenes médicas para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Algunas de las áreas en las que puede desempeñarse incluyen:

### Hospitales y Clínicas:

- Trabajar en Departamentos de Radiología y Diagnóstico por Imagen.

### Clínicas Privadas.

### Laboratorio de Radioterapia.

### Consultorios Especializados.

### Industria de Equipos Médicos.

### Centros de Atención de Emergencias.

### Gabinetes de Radiodiagnóstico.

Los Licenciados en Imagenología trabajan en estrecha colaboración con otros profesionales de la salud, como médicos radiólogos, oncólogos, cirujanos y especialistas en diversas disciplinas médicas. El avance tecnológico en el campo de la imagenología continúa ofreciendo nuevas oportunidades y desafíos, lo que hace que la profesión sea dinámica y en constante evolución.



UT Noticias     

[www.universidadtamaulipeca.edu.mx](http://www.universidadtamaulipeca.edu.mx)

**CAMPUS REYNOSA**  
Tel: (899) 320-1676  
M. Escobedo #390  
Zona Centro.

**CAMPUS RÍO BRAVO**  
Tel: (899) 320-1564  
Gral. Primm #107,  
Zona Centro, 88950.

**CAMPUS MATAMOROS**  
Tel: (868) 816-2616  
Calle Sexta #89  
Col. Euskadi, 87300.