



## TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales que integran los equipos de salud colaborando en el diagnóstico clínico, ya sea a través de análisis o procedimientos de exámenes médicos, como en el seguimiento y tratamiento de alguna patología.

Las y los Tecnólogos Médicos con mención Imagenología y Física Médica se desempeñan en equipos multidisciplinarios en la ejecución, análisis y evaluación de procedimientos en imagenología y radioterapia, contribuyendo al diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías y en la prevención y promoción de la salud.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA CON NOSOTROS?

En la Universidad Santo Tomás formamos profesionales competentes e integrales con un marcado sello de respeto al comportamiento ético, con formación valórica y de responsabilidad social.

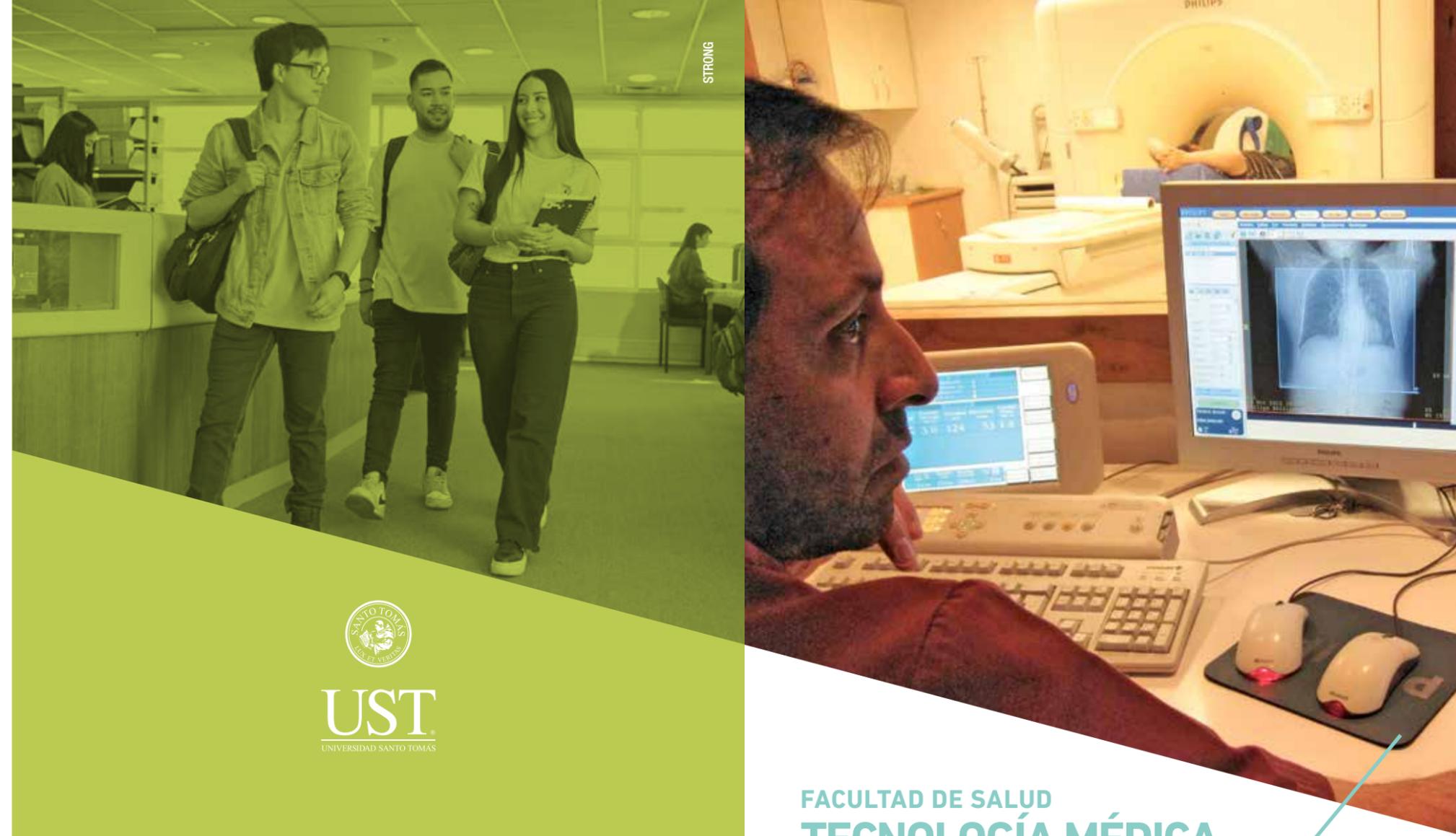
Entregamos desde el primer año una vinculación temprana con las experiencias prácticas, aplicando estrictos estándares de calidad y normas de bioseguridad a nivel nacional, lo que favorece el proceso de aprendizaje de actividades de cátedra y laboratorio.

Nuestros estudiantes desarrollan sus habilidades con la misma tecnología de punta a la que se verán enfrentados en el mundo laboral. Asimismo, contamos con programas de asignaturas y docentes con el perfil adecuado para guiar el proceso de formación

profesional. En Universidad Santo Tomás nos hemos propuesto formar a los futuros agentes de cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y potencien a los equipos de salud desde el diagnóstico, siempre de acuerdo a las reformas de salud y a las necesidades país.

### ¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Los egresados y egresadas de Santo Tomás desarrollan una formación sustentada en principios éticos y humanistas. Sus conocimientos y destrezas les permiten comprender los fenómenos biológicos, biofísicos, ópticos, bioquímicos y anatomopatológicos que afectan al ser humano y a su entorno. Pueden actuar en prevención, fomento y recuperación de la salud, mediante la ejecución de exámenes y procedimientos destinados al diagnóstico y tratamiento de patologías, adaptándose a una sociedad en permanente evolución.



STRONG



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
**NIVEL AVANZADO**  
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO  
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025



TUPEDES.cl

ADSCRITA A  
GRATUIDAD

## FACULTAD DE SALUD TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA

ADSCRITA A  
GRATUIDAD



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



ADSCRITA A  
GRATUIDAD

### ¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?



Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales



Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria



Profesionales preparados para la era digital de la salud



Sello valórico y ético



Alta empleabilidad



Formación social



Política de inclusión



Formación teórico-práctica



Excelentes campos clínicos



Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas



Vinculación con la comunidad



Acompañamiento en el proceso de aprendizaje



Formación ética y valores ST



Experiencia práctica en terreno



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Universidad Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2023. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en [www.tupuedes.cl](http://www.tupuedes.cl)

## ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Clínicas y centros de salud.
- Hospitales públicos, privados o consultorios municipalizados.
- Docencia e investigación.
- Administración y gestión de servicios de imagenología y radioterapia.
- Actividades empresariales con equipos e insumos.
- Ejercicio libre de la profesión.

## REQUISITOS GENERALES

### • Admisión centralizada:

A través del Sistema de Acceso a la Educación Superior (acceso.mineduc.cl). Implica rendir Prueba de Acceso a la Educación Superior PAES o equivalentes vigentes.

Competencia Matemática 1 (obligatoria), Competencia Lectora (obligatoria) y al menos una prueba electiva.

### • Admisión especial:

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio [www.tupuedes.cl](http://www.tupuedes.cl).

## ATRIBUTOS DE LA CARRERA

- Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales.
- Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria.
- Profesionales preparados para la era digital de la salud.
- Campos Clínicos provistos con tecnología de punta.
- Formación teórico-práctica (horas lectivas vs horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestros egresados.

## MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

TECNÓLOGO MEDICO MENCIÓN IMAGENOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA

### Título:

Tecnólogo Médico Mención Imagenología y Física Médica

### Grado:

Licenciado(a) en Tecnología Médica

### Duración:

10 Semestres

### Jornada:

Diurna

1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO		4 AÑO		5 AÑO	
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE	10 SEMESTRE
Introducción a la Tecnología Médica	Biofísica	Inmunología Básica	Fundamentos en Salud Pública	Gestión en Salud	Ética en Salud		Metodología de la Investigación	Seminario de Investigación	
Biología Celular	Procedimiento de Enfermería y Primeros Auxilios	Bioseguridad	Anatomía Topográfica y Neuroanatomía	Fundamentos de Técnicas y Procedimientos Radiológicos	Anatomía y Patología Radiológica	Anatomía y Patología Imagenológica	Medicina Nuclear	Integración de Casos Clínicos	
Química General	Química Orgánica	Fundamentos en Bioquímica	Física Médica	Física Nuclear	Manejo y Procesamiento de Imágenes	Ecografía	Angiografía y Terapia Endovascular		
Principios Matemáticos	Anatomía	Fisiología	Microbiología y Parasitología Clínica	Informática Médica	Procedimientos de Radiología	Tomografía Computada	Radioterapia		
Taller de Competencias Comunicativas	Histología	Estadísticas para Ciencias de la Salud	Fisiopatología	Protección Radiológica y Dosimetría	Tecnología de Equipos Imagenológicos	Resonancia Magnética			
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Persona y Sentido			Gestión de Calidad en Imagenología y Radioterapia				
Taller de Desarrollo Personal I (*)	Cultura y Valores	Inglés Básico I	Inglés Básico II			Electivo I	Electivo II	Electivo III	Internado

- Formación General
- Formación Profesional en Procedimientos Imagenológicos
- Formación Profesional en Bases Físicas de Imagenología
- Formación Interdisciplinaria
- Formación en Investigación
- Asignatura Común de Carrera
- Asignaturas Electivas
- Asignaturas con Actividad Práctica
- Campo Clínico / Centro de Práctica

TÍTULO TECNÓLOGO MÉDICO MENCIÓN IMAGENOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA

(\*) Asignaturas que podrán dictarse en modalidad e-learning.



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
**NIVEL AVANZADO**

/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO  
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025



**RICARDO FÁBREGA LACOA**  
DECANO FACULTAD DE SALUD

Médico Cirujano, Universidad Católica de Chile.  
Máster en Gestión Pública, Universidad Complutense de Madrid, España.

SANTO TOMÁS

CENTRO DE APRENDIZAJE

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.



ADSCRITA A  
**GRATUIDAD**