

### **TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLOGÍA 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 IMAGENOLOGÍA 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.

Nuestras y 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 las y los futuros agentes de

cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y humanizada, que 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?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunicar información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.





UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



# **FACULTAD DE SALUD** TECNOLOGÍA

**MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y** 

**FÍSICA MÉDICA** 















Profesionales preparados para la era digital de la salud

**¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?** 











Formación teórico-práctica



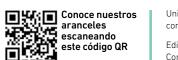




Acompañamiento en el proceso de aprendizaje







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

Edición septiembre 2025. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en 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).

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

#### Admisión especial:

Comisión Nacional

de Acreditación

CNA Chile

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio 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 versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestras y nuestros egresados.

### MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

TECNÓLOGO/A MEDICO/A MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

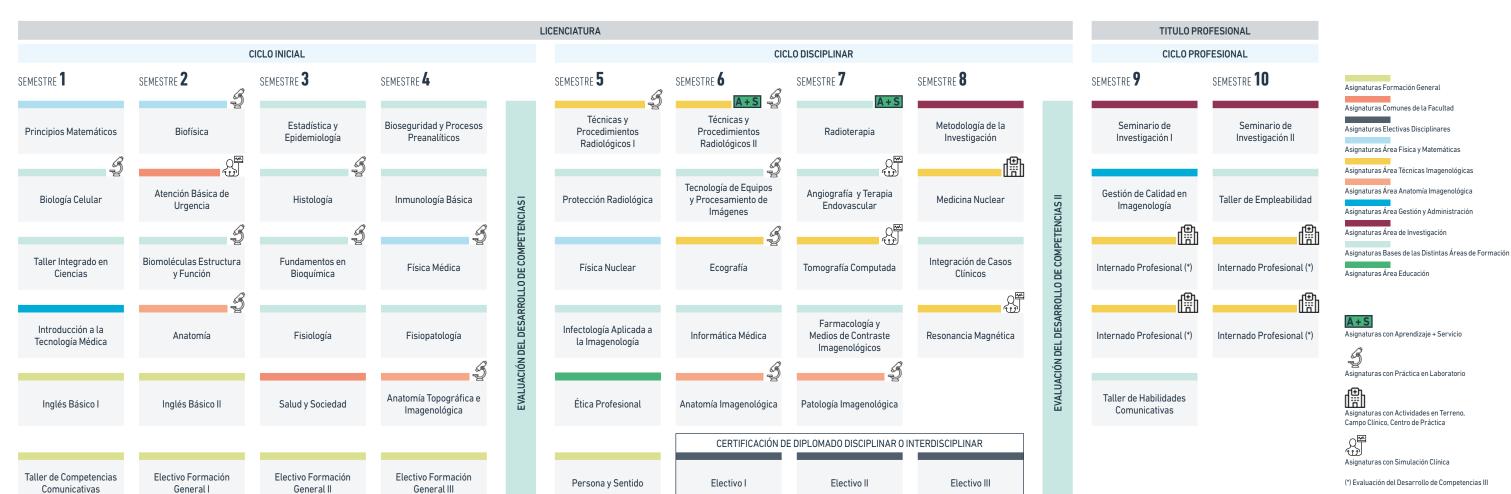
#### Título:

Tecnólogo/a Médico/a Mención Imagenología y Física Médica **Grado:** Licenciado/a en Tecnología Médica **Duración:** 10 Semestres

**Jornada:** Diurna







TÍTULO: TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!



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.



### **TECNOLOGÍA MÉDICA** MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO. HEMATOLOGÍA Y **MEDICINA TRANSFUSIONAL**

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales del área de la salud que poseen sólidos conocimientos científicos, habilidades y destrezas para implementar, ejecutar, evaluar e interpretar análisis y/o procedimientos de laboratorio clínico, hematología y medicina transfusional, participando directamente en la planificación y ejecución de estrategias orientadas al diagnóstico, tratamiento y prevención de diversas enfermedades.

Son profesionales capaces de aportar con creatividad en las actividades propias de su quehacer profesional, colaborando en el desarrollo y coordinación de actividades de gestión y administración de laboratorios, centros de sangre y unidades de medicina transfusional; desarrollan actividades educativas dirigidas a profesionales de la salud, pacientes o personal a su cargo y, asimismo, están capacitados para elaborar y comunicar información científica en el área biomédica.

#### ¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL 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.

Nuestras y nuestros estudiantes desarrollan sus competencias y habilidades con los mismos eguipos a los que se verán enfrentados en

el mundo laboral. Asimismo, contamos con programas de asignaturas únicos a nivel nacional y docentes con el perfil adecuado para guiar el proceso de formación profesional. En Universidad Santo Tomás nos hemos propuesto formar a las y los futuros agentes de cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y humanizada, que 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?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, se desenvuelve en contextos multidisciplinarios con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunica información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.





UNIVERSIDAD ACREDITADA **NIVEL AVANZADO** 

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO







MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL











Sello valórico y ético











Excelentes campos clínicos



















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

Edición septiembre 2025. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



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

- Clínicas, centros de salud, hospitales públicos y privados.
- · Consultorios municipalizados.
- Centros de sangre y laboratorios especializados en áreas afines.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de laboratorios.
- Actividades empresariales.
- 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).

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

#### Admisión especial:

Comisión Nacional

de Acreditación

CNA Chile

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio 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
- Formación teórico-práctica (horas lectivas versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia
- Altos niveles de empleabilidad de nuestros egresados y egresadas.

### MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Tecnólogo/a Médico/a Mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional

#### Grado: Licenciado/a en Tecnología Médica

Duración: 10 Semestres

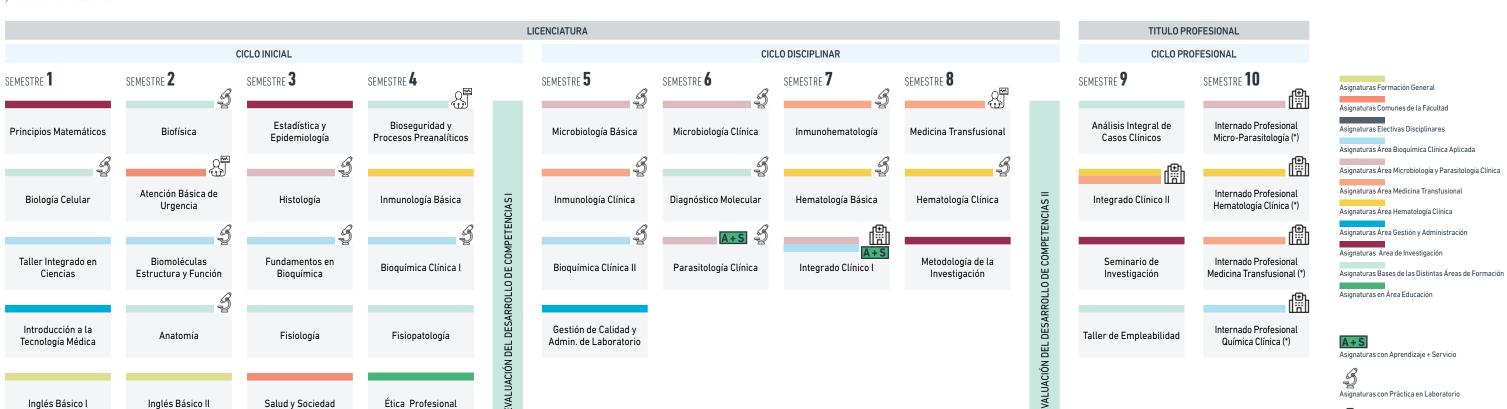
Jornada: Diurna

Electivo Formación

General III







CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR

Electivo II

Electivo III

TÍTULO: TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO. HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

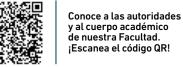
Electivo I



Taller de Competencias

Comunicativas

Persona y Sentido



Electivo Formación

General I

Electivo Formación

General II

CENTRO DE **APRENDIZAJE** SANTO

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.

Asignaturas con Actividades en Tereno,

Campo Clínico, Centro de Práctica

Asignaturas con Simulación Clínica

(\*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III



### **TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA**

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

Las y los Tecnólogos Médicos con mención en Oftalmología y Optometría integran equipos multidisciplinarios, desempeñándose eficientemente en la ejecución y evaluación de procedimientos y exámenes para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías oculares, contribuyendo a la prevención y promoción de la salud visual de la población.

#### ¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y **OPTOMETRÍA 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.

Nuestras y 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 las y los futuros agentes de

cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y humanizada, que potencien a los equipos de salud desde el diagnóstico, siempre de acuerdo a las reformas de salud y a las necesidades del país.

#### ¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, se desenvuelve en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunica información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.







UNIVERSIDAD ACREDITADA **NIVEL AVANZADO** 

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO





# **FACULTAD DE SALUD** TECNOLOGÍA MEDICA

**MENCIÓN OFTALMOLOGÍA** 

Y OPTOMETRÍA



ADSCRITA A













## **¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?**



















Acompañamiento en el proceso de aprendizaje







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

Edición septiembre 2025. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

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

- Clínicas y centros oftalmológicos.
- Hospitales públicos y privados con pabellón de cirugía refractiva.
- Consultorios municipalizados y de atención primaria con operativos de atención optométrica.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de servicios de oftalmología.
- Actividades empresariales relacionadas.
- 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).

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

#### 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 nunta
- Formación teórico-práctica (horas lectivas versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestras y nuestros egresados.

### MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

Médica

Licenciado/a en Tecnología

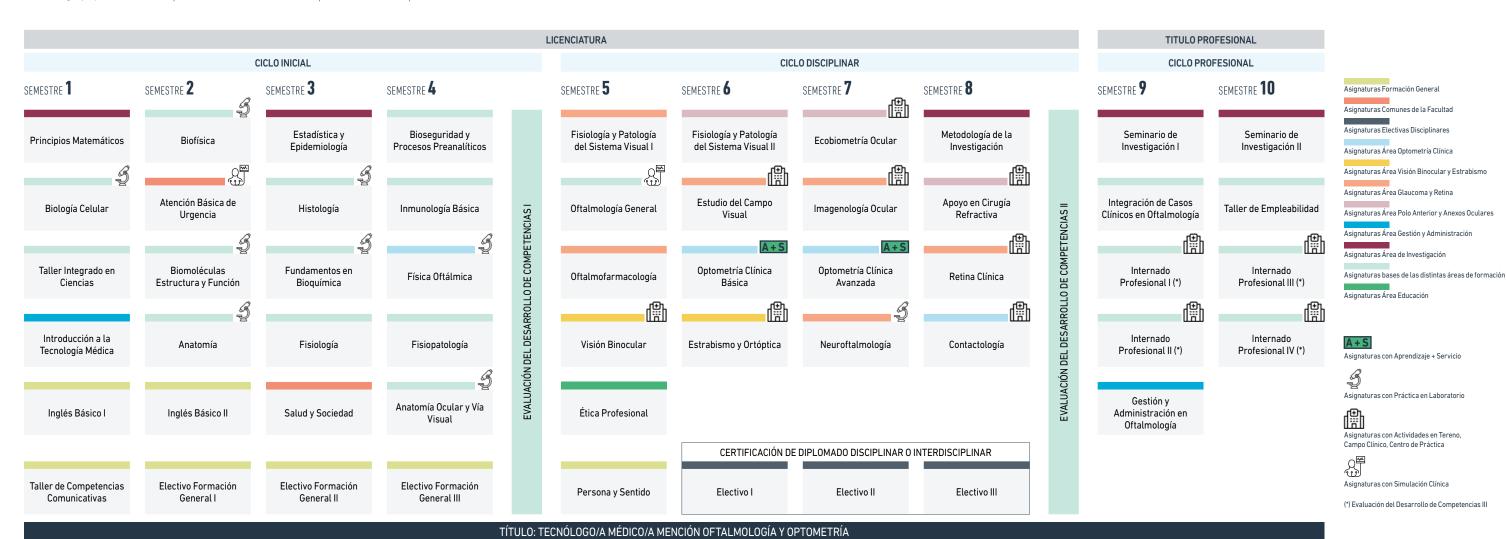
MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

Título:

Tecnólogo/a Médico/a Mención Oftalmología y Optometría Duración: 10 Semestres Jornada: Diurna









UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!



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.