



UMA
Universidad
María Auxiliadora

TECNOLOGÍA MÉDICA EN

OPTOMETRÍA

MODALIDAD:

Semipresencial

1ª Universidad con
Inteligencia Artificial
en todos los cursos



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR EN VIRTUALIDAD

**Licenciada por
SUNEDU**

Garantizamos así el
Título Profesional a
Nombre de la nación.



**1ª
Universidad**

Creada en
San Juan de
Lurigancho.



**Inteligencia
Artificial**

Aplicada a Cursos
de Carrera

FORMAMOS PROFESIONALES QUE GENERAN EL CAMBIO

¿POR QUÉ ELEGIR UMA?



**Docentes con alta Excelencia
Académica**

Reconocidos y de amplia trayectoria



Certificaciones Progresivas

Para asegurar su rápida inserción
laboral



Seminario de Investigación

Para desarrollar tu tesis



Idioma Inglés

El idioma que habla el mundo



**Calidad Académica con
pensiones asequibles**

Adecuadas a tus posibilidades



Oportunidades Laborales

Bolsa de empleo con importantes
empresas



Talleres Académicos

Para que aprendas sobre las
novedades de tu carrera



Movilidad Estudiantil

Estudia en convenio con las
mejores universidades del mundo



Proyecto Emprendedor

Te asesoramos en tu
emprendimiento

PERFIL PROFESIONAL

El egresado de la carrera de Tecnología Médica con mención en Optometría es un profesional de la salud visual preparado para diagnosticar, evaluar y tratar problemas relacionados con la visión y el sistema visual humano. Aplica fundamentos clínicos, científicos y tecnológicos para mejorar la salud ocular y la calidad de vida de los pacientes.



Competencias principales:

- Realiza exámenes visuales completos y pruebas optométricas con equipos especializados.
- Detecta vicios refractivos (como miopía, hipermetropía y astigmatismo) y prescribe correcciones ópticas.
- Proporciona orientación, rehabilitación visual y educación sobre el cuidado de los ojos.
- Emplea tecnología de diagnóstico para identificar alteraciones y facilitar el tratamiento.
- Mantiene una práctica basada en ética profesional, humanismo y compromiso con la salud comunitaria.

Grado Académico

Bachiller de Tecnología Médica



Título Profesional

Licenciado (a) en Tecnología Médica en Optometría

MALLA CURRICULAR



01

- Matemática I
- Comunicación Oral y Escrita I
- Métodos de Estudio
- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Desarrollo Personal y Social
- Introducción a la Tecnología Médica en Optometría

02

- Matemática II
- Comunicación Oral y Escrita II
- Metodología de la Investigación Científica I
- Liderazgo
- Biología
- Química General

03

- Inglés I
- Estadística General
- Morfofisiología del organismo humano
- Inmunología
- Microbiología
- Biofísica Aplicada

07

- Formulación de Proyecto de Emprendimiento
- Ética y Responsabilidad Social
- Análisis de Bases de datos en salud y Big Data
- Optometría clínica
- Contactología básica
- Óptica Oftálmica y Lentes Oftálmicos

06

- Gestión de la Calidad
- Estudio del Estado Refractivo
- Procedimientos Clínicos en Optometría
- Visión Binocular y Motilidad Ocular
- Electivo I

05

- Epidemiología
- Bioquímica I
- Farmacología
- Instrumentación Optométrica Básica
- Patología y Semiología del Segmento Posterior
- Neurofisiología Sensorial de la Visión

04

- Inglés II
- Atención Primaria y Comunidad
- Educación para la Salud
- Patología y Semiología del Segmento Anterior
- Óptica y Morfofisiología Ocular

08

- Implementación de Proyecto de Emprendimiento
- Metodología de la Investigación Científica II
- Salud Pública
- Administración y Gerencia en Salud
- Rehabilitación visual y salud visual comunitaria
- Electivo II

09

- Trabajo de Investigación I
- Prácticas Pre Profesionales I

10

- Trabajo de Investigación II
- Prácticas Pre Profesionales II

*Malla curricular sujeta a variaciones

Los requisitos vigentes (como talleres con creditaje entre otros) para la obtención de la condición de egresado, grado de bachiller o título universitario se encuentran contenidos en el Reglamento de Grados y Títulos publicado en el siguiente enlace:

<https://REGLAMENTODEGRADOSYTITULOS>

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Auxiliar de Tecnología Médica en Optometría

Asistente de Tecnología Médica en Optometría

CONVENIOS INTERNACIONALES

NORTEAMÉRICA Y CENTROAMÉRICA



ESTADOS UNIDOS



MÉXICO



MÉXICO

SUDAMÉRICA



CHILE



ARGENTINA



COLOMBIA



ECUADOR

EUROPA



ESPAÑA



ESPAÑA

ASIA



INDIA



INDIA



INDIA

Y MÁS...

CONVENIOS NACIONALES



PERÚ Ministerio de Salud



PERÚ Ministerio de Salud Hospital Nacional "Victor Larco Herrera"



PERÚ Ministerio de Salud Hospital de San Juan de Lurigancho



Comando de Salud del Ejército (Hospital Militar)



COLEGIO QUÍMICO FARMACÉUTICO DEL PERÚ COLEGIO DEPARTAMENTAL DE LIMA



COLEGIO DE ENFERMEROS DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE SALUD IV LIMA - ESTE



CLAD



Colegio de Contadores Públicos de Lima



CORLAD

¿DÓNDE TRABAJARÁS?



- Consultorios y clínicas oftalmológicas
- Hospitales y centros de salud

- Ópticas comerciales y áreas de refracción
- Programas públicos de salud y campañas comunitarias

- Centros de diagnóstico visual
- Laboratorios especializados en salud ocular

- Docencia universitaria y formación académica
- Investigación en ciencias visuales y salud pública

¿SABÍAS QUE?

La universidad cuenta con una oferta académica y de investigación en Optometría sustentada en tres ejes estratégicos: detección y diagnóstico visual temprano mediante smartphones e inteligencia artificial, teleoptometría y sistemas de telerreferencia para ampliar el acceso a servicios especializados, y desarrollo de tecnologías de asistencia y rehabilitación visual de bajo costo. Esta propuesta integra innovación aplicada, formación basada en evidencia e impacto directo en salud pública, respondiendo a las necesidades reales del sistema sanitario peruano.



UMA
Universidad
María Auxiliadora

CONTÁCTANOS:

Admisión: (01) 389 -1212

WhatsApp: 914 569 313

uma.edu.pe

LICENCIADOS POR SUNEDU