



**DURACIÓN
2 AÑOS**

**CRÉDITO
DIRECTO**

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

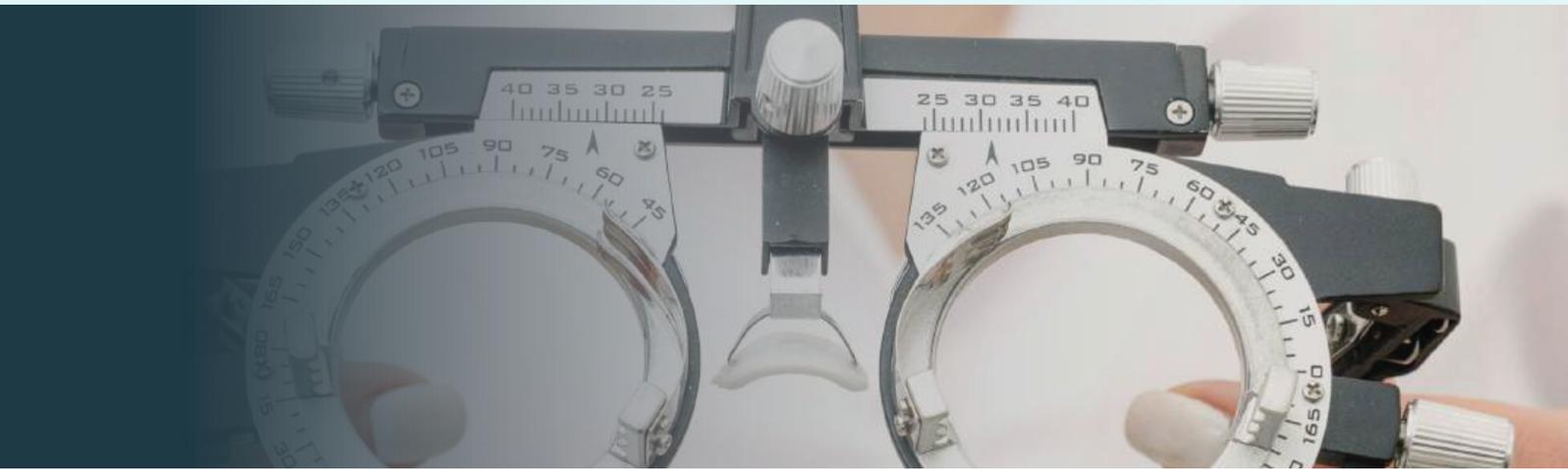
TECNOLOGÍA SUPERIOR EN **OPTOMETRÍA**

TÍTULO TERCER NIVEL
MODALIDAD PRESENCIAL EN QUITO Y GUAYAQUIL

La Tecnología Superior en Optometría es una carrera de tercer nivel, que dará al egresado la facultad de ejecutar procedimientos adaptativos y refractivos de los sistemas ópticos, a través de exámenes visuales integrales. También será capaz de corregir defectos ópticos mediante la formulación de lentes oftálmicos, realizar campañas o brigadas para aportar en la salud visual y la prevención de enfermedades.

Competencias de Investigación

- ☑ Contribuir a la identificación de problemas de la salud en el sistema visual y ocular, teniendo en cuenta la edad cronológica del paciente y los patrones referenciales de salud ocupacional y salud pública.
- ☑ Montar y adaptar lentes graduados y lentes de contacto como parte del tratamiento optométrico.
- ☑ Participar en la elaboración y comercialización de aparatos médicos de medición para la salud visual y ocular. Además, de poder tener su propia óptica o centro de optometría.



Contribución del Futuro Profesional

El futuro Tecnólogo/a en Optometría tiene una formación que le permite desarrollar competencias profesionales y tratamiento médico, logrando desplegar acciones como parte de sus habilidades relacionadas con la medición de la agudeza visual, examen de refracción, corrección por medio de la adaptación de lentes o ejercicios visuales, elaboración y tallado de lentes entre otras competencias profesionales, mostrando en su actuación una alta responsabilidad y compromiso ético y moral a la altura de las expectativas actuales de la salud en el contexto ecuatoriano.

El resultado de su formación integral es ser capaz de tomar acciones acertadas desde la praxis profesio-

nal hacia el **empleo de técnicas de diagnóstico para un tratamiento optométrico adecuado a los diferentes síndromes y enfermedades**, además apunta hacia el empleo de procedimientos preventivos, la atención y evaluación para mejorar la calidad visual de los pacientes a partir del empleo de las herramientas tecnológicas de diagnóstico visual.

El desarrollo de las competencias profesionales garantizará el **diagnóstico preventivo de riesgos de desarrollo de diferentes síndromes, así como la identificación de trastornos visuales** comunes, realizar acciones de prevención insertadas en campañas que permitan la identificación de anomalías visuales y enfermedades oculares.

Pénsum Académico

PERIODO ACADÉMICO I

Anatomía y Fisiología General

Comunicación Oral y Escrita

Fisiología Ocular

Neuroanatomía General y Ocular

Óptica Fisiológica

Semiología Ocular

PERIODO ACADÉMICO II

Epidemiología y Salud Visual Ocupacional

Farmacología

Clínica de la Visión

Óptica Geométrica

Tecnología Aplicada a Optometría

Óptica Visual

PERIODO ACADÉMICO III

Establecimiento de Óptica y Optometría

Clínica de la Refracción

Percepción Visoespacial y Sensorial

Laboratorio Oftálmico y Prótesis Ocular (Prácticas Preprofesionales)

Metodología de la Investigación aplicada a la Optometría

PERIODO ACADÉMICO IV

Integrales de Clínicas

Anomalías de la Acomodación y Visión Binocular

Optometría Pediátrica Visual (Vinculación con la Sociedad)

Lentes de Contacto

Titulación e Integración Curricular

Requisitos del Idioma Inglés

	NIVELES	NIVEL	PRECIO	DURACIÓN
PREGRADO	8	B2	170 USD	5 semanas
TECNOLOGÍA	4	A2	125 USD	5 semanas
MAESTRÍA	2	A1	170 USD	5 semanas
PROFESIONALIZACIÓN	6	B1	170 USD	5 semanas
UNE	6	B1	170 USD	5 semanas

Requisitos de Inscripción

- ✓ 10 USD de Inscripción
- ✓ Ficha de Inscripción

Admisiones MLS

 **098 779 6440**

**TU PUERTA
AL MUNDO**

*Aprende idiomas
con nosotros*

HORARIO
4 días a la semana

MODALIDAD
100% Virtual

PLATAFORMA
Microsoft Teams



**HORARIO DE
ATENCIÓN:**

Lunes a Viernes
8:30 a 17:00

CONTACTO:

- +593 98 779 6440
- asesoriamls@umet.edu.ec
- Av. 6 de Diciembre y Robles esquina, Quito.

✓ Requisitos

PARA INSCRIPCIÓN

- Copia de Cédula y Papeleta de Votación
- Copia del Título de Bachiller
- Dos fotos tamaño carné.
- Depósito por matrícula, inscripción y aranceles.

PARA HOMOLOGACIÓN

- Récord Académico
- Planes de Asignatura o Syllabus
- Solicitud de convalidación o reconocimiento de estudios.

Cuentas para Pagos

GUAYAQUIL

Banco del Pacífico
Cuenta Corriente 8009244
RUC 0992302003001
Universidad Metropolitana

QUITO

Banco del Pacífico
Cuenta Corriente 8013470
RUC 1791749855001
Universidad Metropolitana

? Información

GUAYAQUIL

asesorumet3@umet.edu.ec
asesorumet6@umet.edu.ec

QUITO

asesorumet2@umet.edu.ec
asesorumet4@umet.edu.ec

Escríbenos  **098 941 7278**

 **umet.edu.ec**

 UMET.edu

 UMET Ecuador

 UMET.edu

 UMET_edu

 universidad-metropolitana-ec

 umet_edu_ec