

UMET
UNIVERSIDAD
METROPOLITANA



OPTOMETRÍA

Homologamos estudios
de cualquier Universidad o Instituto

▶ OPTOMETRÍA

Está dirigida a estudiantes graduados de bachiller, aspirantes a ser profesionales en el área, está diseñada para el cuidado primario de salud visual, a través de acciones de prevención, diagnóstico y corrección de defectos refractivos (Miopía, Hipermetropía y Astigmatismo), mediante adaptación de lentes de armazón, lentes de Contacto y ayudas ópticas. Diagnostica y trata defectos musculares y defectos acomodativos, así como también anomalías de la visión binocular. Además, es el profesional de la salud primaria encargado del diagnóstico y remisión de patologías oculares de segmento anterior y posterior.

▶ PERFIL DEL EGRESADO

• TÍTULO A OBTENER

Licenciado/a en Optometría

• COMPETENCIAS

Diagnóstico, prescripción, control, prevención y profilaxis a problemas de refracción, sensorio-motricidad, óptica oftálmica, urgencias y primeros auxilios oftalmológicos. El Optometrista de la UMET debe estar en capacidad de dirigir, fomentar y coordinar el trabajo comunitario, formando líderes en la comunidad que colaboren en la Educación para la Salud Visual .

• COMPETENCIAS DE INVESTIGACIÓN

El Optometrista debe generar conocimientos nuevos y desarrollar y adaptar tecnologías de manera eficiente a nuestro medio, como resultado de su proceso de investigación o de participación de investigaciones multidisciplinarias.

• COMPETENCIAS EN ADMINISTRACIÓN

El Optometrista debe tener la preparación para el manejo de planeación, ejecución, control y evaluación de actividades propias de instituciones de salud o sectores afines. También administra su ciencia y tecnología como también la salud visual de sus pacientes a través de los niveles de atención primaria, secundaria y terciaria.

• COMPETENCIAS DE GESTIÓN DOCENTE

Educa en el ejercicio de la Optometría, identifica necesidades de enseñanza-aprendizaje y programa planes y proyectos, con énfasis en la Salud Visual, a través de auto-gestión educativa.

◎ MODALIDAD

• Presencial

◎ OFERTADA EN

• Guayaquil
• Quito

◎ BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

◎ DURACIÓN

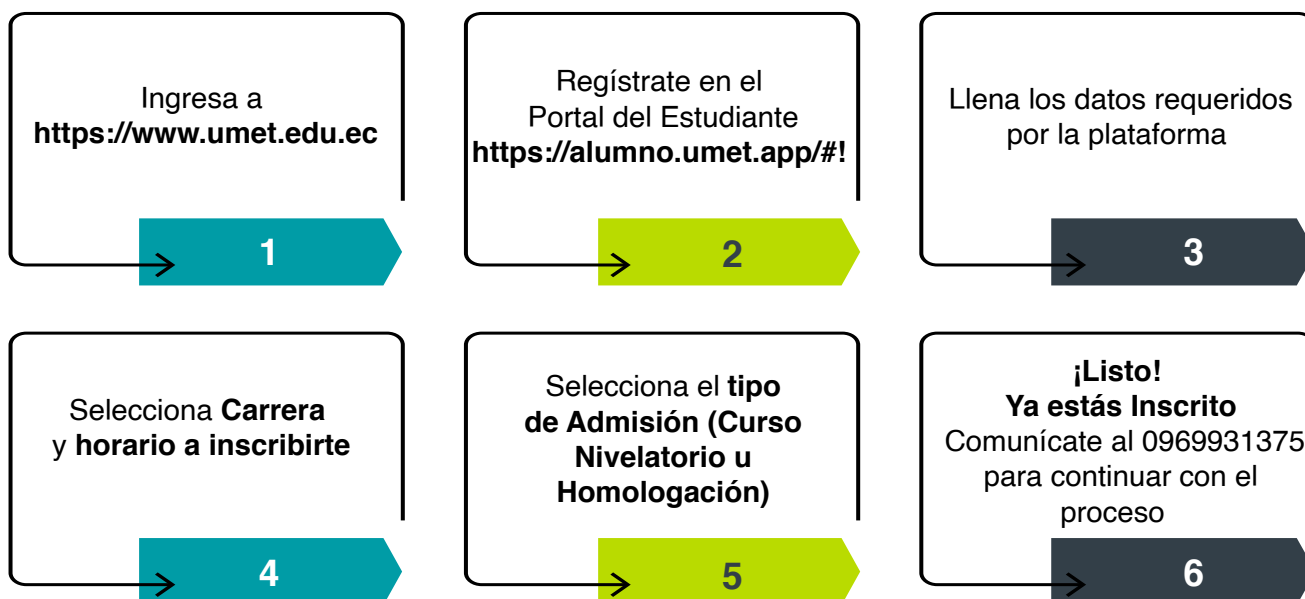
• 4 años
y medio



OPTOMETRÍA - PLAN DE ESTUDIO

MATERIA	NIVEL	HORAS	TOTAL HORAS
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1	144,00	800
ESTADÍSTICA BÁSICA	1	80,00	
FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	1	120,00	
FUNDAMENTOS DE MARKETING EN OPTOMETRÍA	1	120,00	
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	1	144,00	
LIDERAZGO	1	96,00	
MATEMÁTICA BÁSICA	1	96,00	
ANATOMÍA GENERAL	2	160,00	800
BIOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	2	120,00	
BIOQUÍMICA	2	80,00	
FISIOLOGÍA GENERAL	2	120,00	
INTRODUCCIÓN A OPTOMETRÍA	2	120,00	
MICROBIOLOGÍA	2	120,00	
PSICOLOGÍA PARA ATENCIÓN EN SALUD	2	80,00	
ANATOMÍA Y MIOLOGÍA OCULAR	3	160,00	800
EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA	3	120,00	
FISIOLOGÍA OCULAR	3	120,00	
NEUROANATOMÍA GENERAL Y OCULAR	3	160,00	
ÓPTICA FÍSICA	3	120,00	
PRIMEROS AUXILIOS	3	120,00	
ESTADOS REFRACTIVOS	4	160,00	800
ÓPTICA GEOMÉTRICA	4	120,00	
ÓPTICA VISUAL	4	120,00	
PERCEPCIÓN VISOESPACIAL Y SENSORIAL	4	120,00	
SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	4	120,00	
SEMIOLOGÍA OCULAR	4	160,00	
INMUNOLOGÍA	5	120,00	800
LABORATORIO OFTÁLMICO	5	120,00	
ÓPTICA FISIOLÓGICA	5	120,00	
SALUD VISUAL OCUPACIONAL	5	120,00	
TECNOLOGÍA APLICADA A OPTOMETRÍA	5	160,00	
VISION BINOCULAR	5	160,00	
ANOMALÍAS DE LA ACOMODACIÓN Y VISIÓN BINOCULAR	6	160,00	800
CLÍNICA DE REFRACCIÓN I	6	160,00	
ÉTICA PROFESIONAL	6	80,00	
FARMACOLOGÍA GENERAL	6	120,00	
OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA Y DESARROLLO VISUAL	6	160,00	
PRÓTESIS OCULAR	6	120,00	
BAJA VISIÓN	7	120,00	800
CLÍNICA DE LA VISIÓN	7	160,00	
CLÍNICA DE REFRACCIÓN II	7	160,00	
FARMACOLOGÍA OCULAR	7	120,00	
LENTE DE CONTACTO I	7	160,00	
URGENCIAS OCULARES	7	80,00	
LENTE DE CONTACTO II	8	160,00	800
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	8	80,00	
OPTOMETRÍA GERIÁTRICA	8	120,00	
ORTOPTICA Y TERAPIA VISUAL	8	120,00	
PATOLOGÍA OCULAR Y SÍNDROMES OCULARES	8	120,00	
PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	8	200,00	
CLÍNICAS	9	120,00	800
ESTABLECIMIENTO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	9	96,00	
PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	9	200,00	
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	9	384,00	

INSCRIPCIÓN



Para los aspirantes a Homologar estudios previos deben enviar el récord académico y Plan de asignaturas o syllabus



MLS
Metropolitan Languages School

8 NIVELES DE INGLÉS

Duración cada módulo: mes y medio

FORMAS DE PAGO

Pago de contado:

Puedes cancelar tus rubros en ventanillas del Banco del Pacífico con el código de prefactura generado en el Portal del Estudiante

Pago con Tarjeta de crédito o débito:

Mediante el Portal del Estudiante

Pago por transferencia:

Puedes transferir a las siguientes cuentas , dependiendo la ciudad que te inscribiste

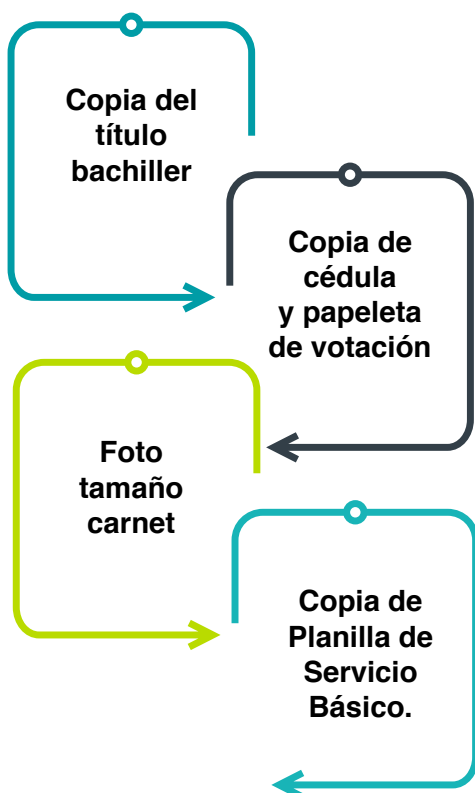
Guayaquil

BANCO DEL PACÍFICO
CTE. #7482361
RUC: 0992302003001
UNIVERSIDAD METROPOLITANA

Quito

BANCO DEL PACÍFICO
CTE. #05050669
RUC: 1791749855001
UNIVERSIDAD METROPOLITANA

► REQUISITOS



***Esta documentación deberá ser cargada de forma digital al portal del estudiante:**
<https://alumno.umet.app/#!>



 @umet.edu

 @umet_edu

 @umet_edu

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

www.umat.edu.ec
admisiones@umat.edu.ec
(04) 6026607; 6026608; 6026609
096 993 1375