

Maestría Tecnológica en

TÉCNICAS DE ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO



RPC-SO-14-No.254-2024



DURACIÓN

10 meses



TÍTULO

Magíster Tecnológico en
Técnicas de Adaptación de Lentes



JORNADAS

En línea

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La Maestría Tecnológica en Técnicas de Adaptación de Lentes de Contacto forma profesionales altamente especializados en la aplicación precisa, ética y personalizada de técnicas de adaptación de lentes, en coordinación con profesionales médicos oftalmólogos. El programa fortalece conocimientos avanzados en anatomía y fisiología ocular, corrección visual con lentes de contacto y asesoría integral al usuario, tanto en el uso como en el mantenimiento de los dispositivos ópticos.

El magíster es capaz de identificar necesidades visuales específicas y realizar adaptaciones seguras y eficaces, aplicando criterios de calidad, sostenibilidad y normativas ambientales vigentes. Su formación lo habilita para liderar procesos en el sector óptico, participar en investigaciones, representar marcas especializadas, capacitar a nuevos profesionales, emprender proyectos propios y desarrollar innovación en el campo de la contactología.

En Cordillera, potenciamos tu experiencia clínica con conocimiento técnico, ética profesional y visión sostenible.

Avanza al siguiente nivel con una maestría que transforma tu práctica en especialización.

PERFIL PROFESIONAL

La Maestría Tecnológica en Técnicas de Adaptación de Lentes de Contacto forma profesionales altamente especializados en la aplicación precisa y ética de técnicas de adaptación, en coordinación con el profesional médico oftalmólogo. A través de una sólida formación en anatomía y fisiología ocular, el maestrante comprende los principios de corrección visual con lentes de contacto y desarrolla competencias avanzadas para asesorar al usuario en su uso y mantenimiento.

Este programa potencia habilidades para identificar, adaptar y recomendar lentes de contacto según altos estándares de calidad, promoviendo además prácticas sostenibles en la gestión de residuos ópticos. El profesional actúa con responsabilidad ambiental, ética profesional y sensibilidad en la atención al paciente, alineado con principios deontológicos y normativas vigentes.

En Cordillera, especialízate con una visión clara y sostenible del futuro.

Avanza al siguiente nivel con una maestría que transforma tu mirada profesional.

CAMPO OCUPACIONAL

El Magíster Tecnológico en Técnicas de Adaptación de Lentes de Contacto está capacitado para desempeñarse en el sector óptico y de salud visual, tanto en entornos clínicos como educativos, comerciales y de investigación. Sus competencias especializadas le permiten ejercer en roles como:

- **Adaptador de lentes de contacto**, en clínicas, ópticas o centros oftalmológicos.
Asesor técnico especializado en lentes de contacto, brindando acompañamiento profesional a usuarios y especialistas.
- **Instructor en técnicas de adaptación**, capacitando a profesionales del área visual.
- **Investigador en contactología**, desarrollando estudios clínicos y técnicos sobre nuevas tecnologías.
- **Representante comercial o técnico** de empresas proveedoras de lentes de contacto.
- **Emprendedor en contactología**, liderando su propio consultorio o negocio óptico especializado.
- **Docente universitario**, en programas relacionados con salud visual y contactología.
- **Gestor de proyectos en contactología**, promoviendo innovación y calidad en el área.

MALLA CURRICULAR

1^{er} NIVEL

- Anatomía Ocular.
- Película Lagrimal y Presión Intraocular.
- Anatomía, fisiología y geometría de la cornea.
- Materiales y diseños de los lentes de contacto.
- Adaptación de lentes de contacto blandas.

2^{er} NIVEL

- Adaptación de lentes de contacto tóricas.
- Trabajo de Fin de Master Tecnológico
- Adaptación de lentes de contacto Gaspermeables.
- Adaptación de lentes de contacto Esclerales.
- Adaptación de lentes de contacto Híbridas.



Tecnológico
Universitario
Cordillera

www.cordillera.edu.ec