Aliat Universidades ETAC | Licenciatura

ENFOCA tu experiencia en un NEGOCIO

Estudia Optometría



Duración:
12 Cuatrimestres

Inicios de clases:
· Enero · Mayo
· Septiembre

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UNIVERSIDAD ETAC?

Fundada en 1966, Universidad ETAC lleva 58 años formando profesionales.

- Somos parte de las 100 mejores universidades de México.
- Ofrecemos un plan de estudio con enfoque en el desarrollo de competencias.
- Contamos con las mejores herramientas tecnológicas.
- Nuestros programas académicos cuentan con validez y reconocimiento ante la SEP.
- Cada uno de nuestros campus cuenta con una Oficina Aliat Emprende, que te ofrece:

Bolsa de trabajo exclusiva

Programa de emprendimiento

Actividades extracurriculares para complementar tu formación profesional

Guía Universitaria LAS MEJORES UNIVERSIDADES PRIVADAS Reader's Digest 2023

ETAC

es parte de Aliat Universidades, una red mexicana de instituciones educativas que cuenta con:

7 Instituciones de educación Superior

Más de **200 mil** egresados

13 Estados Presencia en de la República

27 campus en todo México

50 mil estudiantes

OBJETIVO DE LA CARRERA

La licenciatura en Optometría está orientada a prepararte como profesional con amplios conocimientos científicos, humanísticos, tecnológicos y éticos, con los cuales podrás aplicar tratamientos adecuados para curar, controlar y reducir problemas visuales, así como orientar a su prevención.

A QUIÉN VA DIRIGIDA LA CARRERA

Esta carrera es ideal para ti, si tienes:

- Gusto por la investigación.
- Interés por las ciencias de la salud.
- Gusto por la biología, la medicina y la química.
- Habilidad para relacionarse con la gente.

AL TERMINAR ***TU CARRERA SERÁS CAPAZ*** *DE:*

- **Evaluar** *la calidad de la* **visión binocular.**
- *Seleccionar los* **productos y servicios ópticos.**
- **Crear** *historias clínicas y* **expedientes clínicos optométricos.**

CAMPO LABORAL

Como egresado de la carrera en Optometría, podrás laborar en diferentes medios o desempeñar diferentes actividades en:

• Centros de investigación de la salud • Instituciones educativas • Instituciones de salud públicas o privadas • Ópticas • Laboratorios

Al estudiar con nosotros podrás enriquecer tu **formación profesional** con:

- **Diplomados**
- **Especializaciones**
- **Certificados por competencia**
- **Centro de Idiomas**

PLAN DE ESTUDIOS

Nuestro plan de estudios de la carrera en Optometría está dividido en tres Áreas: Área Básica, Área Mayor y Área Axiológica; con el objetivo de formar profesionistas que actúen con excelencia en los distintos segmentos del mercado.

ÁREA BÁSICA

Abarca los distintos fundamentos de la Optometría:

- Sociología de la salud
- Anatomía del sistema visual
- Matemáticas aplicadas a la salud
- Fisiología y bioquímica ocular
- Epidemiología
- Morfología ocular
- Investigación biomédica
- Microbiología ocular
- Proceso administrativo
- Patología ocular
- Gestión de los servicios de salud
- Clínica de optométrica
- Calidad de los servicios de salud
- Pruebas optométricas
- Diseño de programas educativos
- Entrevista optométrica
- Administración de los recursos financieros en salud
- Evaluación optométrica
- Organización administrativa de empresas ópticas
- Diagnóstico optométrico
- Venta de productos y servicios ópticos
- Prevención y promoción de la salud ocular
- Proyección profesional
- Prospectiva e innovación profesional

ÁREA MAYOR

Comprende conocimientos más profundos y específicos de la Optometría, tales como:

- Historia de la optometría
- Óptica física
- Optometría funcional
- Óptica geométrica
- Percepción visual
- Introducción a la refractometría
- Visión binocular
- Clínica de refracción I
- Enfermedades del segmento anterior del ojo
- Clínica de refracción II
- Enfermedades del segmento posterior del ojo
- Óptica oftálmica
- Métodos optométricos
- Anomalías de la visión ocular
- Introducción a la contactología
- Óptica instrumental
- Anomalías de movimientos oculares
- Fisiopatología por el uso de lentes de contacto
- Materiales ópticos
- Visión subnormal
- Adaptación de lentes de contacto
- Borde y bisel de lentes
- Optometría pediátrica
- Farmacología ocular
- Tecnología óptica
- Optometría geriátrica
- Optometría terapéutica
- Seminario de avances optométricos
- Gestión del conocimiento
- Práctica profesional
- Terapia visual avanzada

ÁREA AXIOLÓGICA

Engloba el estudio y desarrollo de habilidades competitivas como:

- Legislación de Salud
- Informática Aplicada
- Expresión Oral y Escrita
- Metodología de la Investigación
- Desarrollo de Habilidades Directivas

RVOE
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios

SEP
Secretaría de Educación Pública

800 1125 428
55 8852 0111

RVOES **LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA**

- Universidad ETAC **Campus Coacalco.** Avenida Zarzaparrillas Número 85-B, Manzana Única, Lote 1, Edificios A, B, D, E, F, G, H, I, Fraccionamiento Unidad Coacalco Villa de las Flores Sección Jardín/Las Plazas, Coacalco de Berriozábal, Estado de México, C. P. 55710. Modalidad. No Escolarizada. RVOE 2007937 Fecha de Acuerdo 09/11/2007 DGAIR/SEP. Incorporado al Sistema Educativo Nacional.

HAZ QUE TU PASIÓN SEA TU PROFESIÓN.

Aliat Universidades
ETAC