



UNIVERSIDAD DE COLIMA

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

Esta carrera es para ti si te interesa:

- Resolver problemas relacionados con la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Generar intervenciones didácticas con un enfoque innovador.
- Diseñar material didáctico para el aprendizaje de las matemáticas.
- Enseñar matemáticas de una manera innovadora.
- Aceptar retos.
- Investigar los procesos educativos.

Es un profesionalista que posee competencias que le permiten identificar y resolver problemas relacionados con la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas para ejercer la docencia, desarrollar proyectos, generar ambientes de aprendizaje, utilizar elementos técnico-metodológicos y medios didácticos innovadores, que promuevan la alfabetización matemática, con alto sentido de responsabilidad social.



Requisitos de ingreso

- Promedio general mínimo de bachillerato: 7.5
- Presentar el Examen Nacional de ingreso a la Educación Superior
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Para los aspirantes que estudiaron en el extranjero, además de lo anterior, deberán entregar Certificado de estudios de nivel medio superior revalidado por la SEP o constancia de trámite.

Campo laboral

- Instituciones educativas públicas y privadas.
- Centros de producción de recursos didácticos relacionados con la enseñanza de las matemáticas.
- Instituciones que gestionen y desarrollen proyectos educativos relacionados con la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.
- El ejercicio de su profesión en forma independiente.

Mayores
informes

Facultad de Ciencias de la Educación

Dirección: Av. Camino Real S/N, cruce con calle Albañiles, Colima, Col.

Teléfono: 3161117 Correo electrónico: fce@uclm.mx

Sitio web: <https://portal.uclm.mx/fce/> FB: Facultad de Ciencias de la Educación UdeC.

PERTINENCIA
QUE TRANSFORMA



UNIVERSIDAD DE COLIMA

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

MODALIDAD: : Mixta (con mediación tecnológica), aplicable durante la vigencia del Programa de Continuidad Académica establecido en la institución en respuesta a la contingencia sanitaria por COVID-19

DURACIÓN: 8 semestres

COSTO ACTUAL POR SEMESTRE

El costo semestral incluye: Inscripción, credencial, servicios estudiantiles y cuota de talleres y laboratorios. Para el semestre febrero-agosto 2021 la cuota en este programa educativo fue de \$1,790 pesos donde se incluye el descuento aplicado a la cuota de talleres y laboratorio en ese semestre.

TIRA DE MATERIAS

Número de créditos: 300.6

SEMESTRE I

Aritmética
Elementos del álgebra
Geometría euclídeana
Política y legislación educativa
Psicología educativa
Tecnologías de información y comunicación en el desarrollo docente

SEMESTRE II

Trigonometría
Probabilidad
Álgebra
Teoría del aprendizaje
Didáctica general
Multimedia educativa

SEMESTRE III

Geometría analítica
Estadística
Practicum I
Didáctica de la aritmética y el álgebra
Planificación y evaluación de los aprendizajes
Entornos virtuales

SEMESTRE IV

Precálculo
Diseño de proyectos
Practicum II
Didáctica de la geometría
Optativa I
Optativa II

SEMESTRE V

Cálculo diferencial
Desarrollo de proyectos
Practicum III
Didáctica de la probabilidad
Optativa III
Optativa IV

SEMESTRE VI

Cálculo integral
Investigación educativa I
Practicum IV
Didáctica del cálculo
Optativa V
Optativa VI

Mayores
informes

Facultad de Ciencias de la Educación

Dirección: Av. Camino Real S/N, cruce con calle Albañiles, Colima, Col.

Teléfono: 3161117 Correo electrónico: fce@ucol.mx,

Sitio web: <https://portal.ucol.mx/fce/> FB: Facultad de Ciencias de la Educación UdeC.

PERTINENCIA
QUE TRANSFORMA



UNIVERSIDAD DE COLIMA

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

SEMESTRE VII

Álgebra lineal

Investigación educativa II

Optativa VII

Optativa VIII

Servicio social constitucional

SEMESTRE VIII

Cálculo en varias variables

Investigación en matemática
educativa

Optativa IX

Optativa X

Práctica profesional



Otras materias que forman parte el plan de estudios son: inglés, electivas y servicio social universitario.

Mayores
informes

Facultad de Ciencias de la Educación

Dirección: Av. Camino Real S/N, cruce con calle Albañiles, Colima, Col.

Teléfono: 3161117 Correo electrónico: fce@uclm.mx

Sitio web: <https://portal.uclm.mx/fce/> FB: Facultad de Ciencias de la Educación UdeC.

PERTINENCIA 
QUE TRANSFORMA 