

Primer Semestre

- Hermenéutica y heurística de la educación
- Diseño e innovación educativa
- Psicología del aprendizaje
- Filosofía de la educación
- Didáctica de las Matemáticas
- Análisis histórico de las Matemáticas

Segundo Semestre

- Gestión de recursos digitales educativos
- Observación del proceso escolar
- Teorías pedagógicas clásicas
- Sociología de la educación
- Legislación del sistema educativo mexicano
- Número, álgebra y variación

Tercer Semestre

- Recursos digitales educativos
- Laboratorio de docencia en secundaria
- Crecimiento y desarrollo de la adolescencia
- Modelo educativo y curricular en educación media
- Estrategias didácticas para el área de matemáticas
- Estadística descriptiva

Cuarto Semestre

- Educación para el desarrollo comunitario
- Laboratorio de docencia en bachillerato
- Identidad, relaciones sociales y situaciones de riesgo en la adolescencia
- Teorías pedagógicas contemporáneas
- Evaluación de aprendizajes en el área de matemáticas
- Estadística inferencial

Quinto Semestre

- Taller de análisis de la intervención docente
- Procesos cognitivos en la adolescencia
- Estructura y organización del sistema educativo mexicano
- Planeación didáctica de las matemáticas
- Forma, espacio y medida
- Azar y probabilidad

Sexto Semestre

- Estrategias de inclusión educativa
- Diseño de Intervención docente
- Educación comparada
- Desarrollo Humano y Gestión Educativa
- Taller de actividades didácticas en matemáticas
- Geometría Analítica

Séptimo Semestre

- Emprendimiento y sustentabilidad en educación
- Problemas educativos de México
- Gestión Escolar
- Tutoría en educación media
- Innovación en la enseñanza de las matemáticas
- Análisis de los medios de comunicación y redes sociales

DIRECTORIO

DR. JESÚS MADUEÑA MOLINA
Rector

DRA. NIDIA YUNIBA BRUN CORONA
Secretaria General

DRA. ELIZABETH CASTILLO CABRERA
Secretaria de Administración y Finanzas

M.C. SERGIO MARIO ARREDONDO
Secretario Académico Universitario

DR. ALFONSO MERCADO GÓMEZ
Director General de Servicios Escolares

DR. JORGE BASILIO RODRÍGUEZ LÓPEZ
Director de la Facultad de Ciencias de la Educación

DRA. DULCE ELENA LÓPEZ SÁNCHEZ
Secretaria Académica de la FACE

LIC. JOSÉ NESTOR GASTÉLUM DELGADO
Secretario Administrativo de la FACE



Horario de atención:
Lunes a Sábado
De 8:00 A.M. a 2:00 P.M.



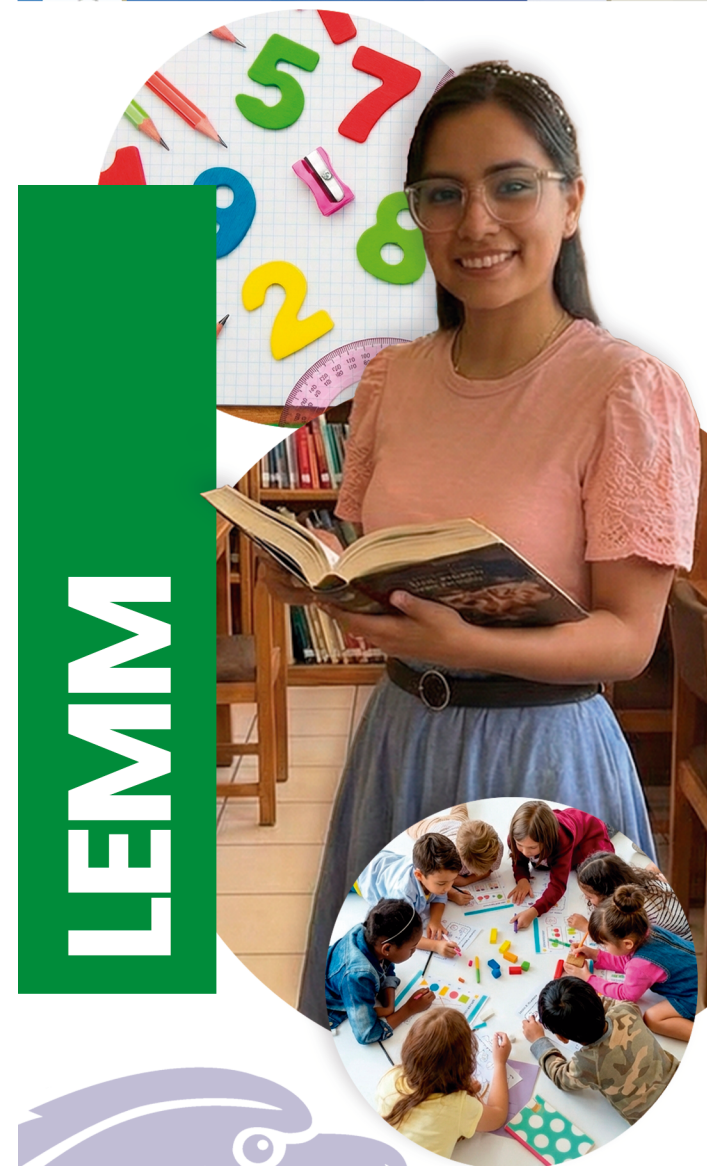
667 266 2224



Av. Sauces y calle Cedros
S/N Fracc. Los Fresnos,
C.P. 80034 Culiacán, Sin.



Contáctanos



Licenciatura en
Educación Media en el área de
Matemáticas
MODALIDAD ESCOLARIZADA
Y SEMIESCOLARIZADA

Nuestra oferta educativa

La Licenciatura en Educación Media en el Área de Matemáticas es una formación que vincula el desarrollo del potencial intelectual con un sólido compromiso ético para abordar desafíos educativos y comunitarios con empatía e identidad. Su enfoque integra las estrategias de trabajo colaborativo y el uso responsable de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC) con la promoción del bienestar social y el equilibrio medioambiental, optimizando así la práctica docente y la convivencia en instituciones de nivel medio y superior.

Perfil de egreso

El egresado de la Licenciatura en Educación Media en el Área de Matemáticas en su área de desempeño profesional, desarrolla su potencial intelectual para abordar problemas y desafíos tanto a nivel individual como comunitario, con un sentido de pertinencia, identidad y empatía. Actúa con iniciativa para subsanar carencias y promover el desarrollo social, asumiendo su rol de profesional comprometido, eficiente y creativo. Además, ejerce su conocimiento con una sólida base ética, considerando los valores y códigos que guían su desempeño en beneficio de la comunidad. Reconoce la importancia de la salud y el equilibrio medioambiental, buscando promover el bienestar personal y extendiéndose hacia su entorno de manera sostenible. Cultiva el compañerismo, el trabajo en equipo y la coordinación de esfuerzos, buscando mejorar las tareas académicas, los entornos laborales y la convivencia social, con el objetivo de alcanzar metas que fomenten relaciones humanas positivas. Por último, asume con responsabilidad y ética el manejo de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento, siendo capaz de utilizar las Tecnologías de la Información y Comunicación para adquirir y actualizar conocimientos de manera continua, tanto en su vida personal como profesional.

Campo de acción

Los campos laborales para los egresados de la Licenciatura en Educación Media en el Área de Matemáticas son instituciones que pertenezcan al sector público y privado, con la posibilidad de ejercer la práctica profesional en todos los niveles educativos.

1. Ámbito Docente e Institucional

Posibilidad de ejercer en todos los niveles educativos, con énfasis específico en:

- Telesecundarias.
- Educación Media y Media Superior.
- Nivel Superior (Universidades).

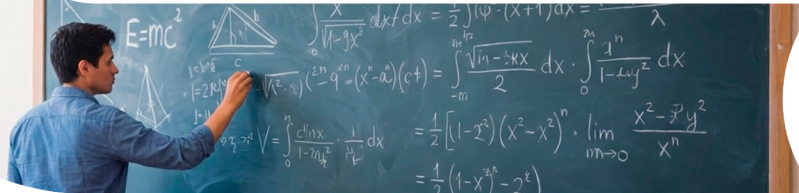
2. Ámbito Tecnológico

Se enfoca en la actualización y herramientas para la enseñanza:

- Manejo ético y responsable de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC).
- Uso de Tecnologías de la Información (TIC) para la actualización continua del conocimiento profesional y personal.

LEMM

Duración de la carrera:
3.5 años
(SIETE SEMESTRES)



3. Ámbito Ético y Social

El profesional actúa como un agente de cambio en su entorno:

- Intervención para subsanar carencias y promover el desarrollo social con iniciativa.
- Resolución de problemas comunitarios con empatía, identidad y sentido de pertenencia.
- Promoción del bienestar personal, la salud y el equilibrio medioambiental sostenible.

4. Ámbito Colaborativo

Se destaca la importancia de la dinámica grupal y las relaciones humanas:

- Fomento del compañerismo y el trabajo en equipo para coordinar esfuerzos.
- Mejora de los entornos laborales y la convivencia social para lograr relaciones humanas positivas.

Accede a educación continua para actualización en investigación y docencia mediante:

- Cursos.
- Talleres.
- Diplomados.

Tenemos posgrados con reconocimiento SNP y SECIHTI

- Maestría en Educación.
- Doctorado en Educación.



GOBIERNO DE
MÉXICO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**Visita nuestra
página web**