

Dirigido a:

Egresados, estudiantes de la Lic. en Docencia de la Matemática y personal docente que imparte la asignatura de Matemáticas en los niveles básicos (secundarios) y media superior.

Las temáticas serán conducidas por académicos de esta institución, todos ellos con reconocido prestigio docente y amplia experiencia como especialistas en su tema.

Sede:

Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa, Av. Monclova, esquina con Río Mocerito s/n, ex ejido Coahuila, campus Mexicali.

Mapa curricular

Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV	Módulo V	Módulo VI
Los problemas abiertos en la enseñanza de las matemáticas.	Geometría	Aritmética	Álgebra	Probabilidad y Estadística	Trigonometría
Clave	Clave	Clave	Clave	Clave	Clave
Introdutorio	6159	6158	6160	6179	6165
Horas	Horas	Horas	Horas	Horas	Horas
10 No aplica	38 80	38 80	38 96	38 112	38 96

Nota: Los cursos para alumnos se ofrecen de acuerdo al calendario escolar oficial de la UABC.

*Para los externos se requiere un mínimo de 20 participantes para ofertar el módulo.

*Los egresados pueden cursar los módulos en periodo intersemestral de acuerdo a la disponibilidad de espacios.

Para mayor información:

UABC

Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa

Lic. Trinidad Castillo Orduño

Responsable de Educación Continua

Teléfonos: 566- 22-36 y 566-00-31 Ext. 118.

Correo electrónico:

trinc@uabc.edu.mx

Av. Monclova Esq. con Río Mocerito s/n

Ex-Ejido Coahuila, Mexicali

B. C. C. P. 21360



Directorio

Dr. Felipe Cuamea Velázquez
Rector

Dr. Miguel Ángel Martínez
Romero

Vicerrector Campus Mexicali

Mtra. Anabel Magaña Rosas

Coordinador de Formación Básica

Mtro. Saúl Méndez Hernández
Coordinador de Formación

Profesional y Vinculación Univeritaria

Mtro. Salvador Ponce Ceballos

Director de la Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa



Universidad Autónoma de Baja California
Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa
Centro de Innovación y Desarrollo Docente
Educación Continua

DIPLOMADO DOCENCIA DE LAS MATEMÁTICAS



Presentación

La Universidad Autónoma de Baja California a través de la Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa, en cumplimiento de uno de sus propósitos fundamentales, como es el de vincularse y atender la problemática que presentan los diferentes niveles educativos del Estado de Baja California; oferta el diplomado titulado “**Docencia de las Matemáticas**”.

El diplomado es un espacio donde los participantes del área de matemáticas tienen la oportunidad de interactuar de tal manera con el objeto de estudio, que su práctica educativa se verá afectada para bien de sus estudiantes y de ellos como docentes.

Objetivos

Acrecentar los conocimientos matemáticos de tal forma que se justifiquen apropiadamente los diferentes algoritmos y procedimientos.

Construir material didáctico acorde a temas específicos.
Conocer y usar programas y páginas de Internet como apoyo visual – didáctico en clase.

Acrecentar el uso preciso de habilidades como la observación, comparación, análisis, síntesis, imaginación espacial; habilidades de lecto–escritura, de expresión oral, etc., que llevan al participante a mejorar su razonamiento matemático.

Estructura del curso

Módulo I

Los problemas abiertos en la enseñanza de las matemáticas.

Modalidad: media Básica.

Módulo II

Geometría.

Modalidad: media Básica.

Módulo III

Aritmética.

Modalidad: media Básica.

Módulo IV

Álgebra.

Modalidad: media Básica.

Módulo V

Probabilidad y estadística.

Modalidad: media Básica.

Módulo VI

Trigonometría.

Modalidad: media Básica.

Modalidad: Semipresencial
Total de horas: 200

Acreditación;

Los participantes al aprobar las materias del diplomado podrán obtener la constancia de acreditación.

Requisitos de Egreso: Aprobar los seis módulos y asistencia del 80%.

El diplomado tendrá cupo limitado.

*Para alumnos que cursaron las asignaturas durante la licenciatura, habrá revalidación de los módulos para el diplomado.