

Alvaro Obregón No. 64
Centro CP 78000
San Luis Potosí, S.L.P. México
Tel. 01(444) 826 13 80 al 84

www.uaslp.mx

Av. Salvador Nava Martínez s/n
Zona Universitaria C.P. 78290
Tel. 826-23-17, Fax 826-23-18
San Luis Potosí, S.L.P.
www.fc.uaslp.mx

Facultad
de Ciencias

INFORMES



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí



FACULTAD DE
CIENCIAS

Diplomado Competencias en Matemáticas y su Enseñanza (CEME)



El Diplomado

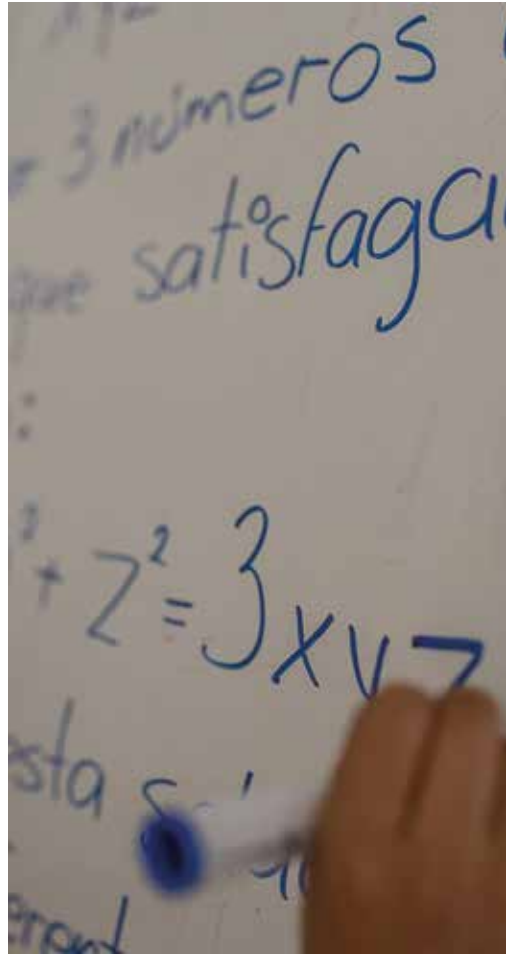
Competencias en Matemáticas y su Enseñanza

Consta de docentes capacitados para ampliar las opciones de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes-profesores para ayudarlos a madurar su preparación matemática. Disponemos de acervo bibliográfico y hemerográfico importante, así como instalaciones adecuadas y recursos tecnológicos modernos.

La mayoría de los temas cubiertos son elementales, pero se presentan desde un punto de vista avanzado. Brinda motivación por seguir en la docencia con más herramientas y estrategias para ayudar al alumno.

También se proporciona información sobre aplicaciones no conocidas de matemáticas elementales. Por ejemplo, la codificación, proceso de base en cualquier transacción por Internet, como sacar dinero de un cajero automático, está basada en los números llamados primos, que fueron conocidos desde la antigüedad. Resultaban solo una curiosidad para los matemáticos, pero ahora encontrar números primos con muchas cifras reditúan dinero para el descubridor.

Sobre todo, se les brindan conocimientos a los estudiantes-profesores para que estén informados y sobre todo para que tengan las herramientas necesarias para que sus alumnos lo apliquen en su contexto.



¿Qué obtengo completando el Diplomado CEME?

El Diplomado CEME es un diplomado de Matemáticas.

Se profundiza el conocimiento matemático avanzado en 4 de los módulos. En el quinto, se aplica lo que se estudió en un programa de estudios que estén impartiendo.

Proceso de inscripción

Presentar en Servicios Escolares de la Facultad:

- 2 fotos tamaño infantil a color.
- Fotocopia del CURP.
- Copia del certificado o título de estudios.
- Constancia de la institución donde labora.
- Pago de la Colegiatura.

Características

Duración:

- 160 horas, del programa total, 5 módulos.
- 2 el primer semestre, 3 el siguiente.
- 30 horas por módulo.

Es un programa presencial.

Costo:

\$ 7,000.00

Costo de cada módulo \$ 1,400.00

\$2,800.00 primer semestre

\$4,200.00 segundo semestre

Requisitos de ingreso:

Ser profesor en Activo.

Cursos

- **Información:**
Conocimientos: aritméticos, algebraicos, geométricos y estadísticos.
- **Capacitación:**
para aplicar sus estudios a programas que enseñan.
- **Formación:**
Implementar sus conocimientos en su práctica docente, desarrollar problemas, discutir y diseñar programas según distintas metodologías.

Plan de estudios

- 1 er. semestre**
- I. Aritmética, Algebra y Funciones.
 - II. Geometría y Trigonometría.

- 2 o. semestre**
- III. Geometría Analítica.
 - IV. Estadística y Probabilidad
 - V. Metodología del Aprendizaje.

