



*Exporienta*  
VIRTUAL UAEM

*Carrera Contacto*

*Somos Exactos*

*Licenciatura en  
Matemáticas*

*#somosUAEM*



Universidad Autónoma  
del Estado de México



*¿Los números explican el mundo o son el fondo de su funcionamiento? ¿Cómo conviven los números, las fórmulas y los teoremas con el Humanismo y la filosofía? ¿Puedes poner el esfuerzo necesario para cursar con éxito esta carrera?*

**Como estudiante de esta** carrera, te espera un camino lleno de obstáculos intelectuales, así que recuerda la frase de Pitágoras: **“Con orden y tiempo se encuentra el secreto de hacerlo todo, y de hacerlo bien”**.

Nuestro interés se centra en formar matemáticos competentes, capaces de resolver problemas de matemática pura y aplicada. Por lo tanto, es muy importante que tu afinidad con los números esté probada. Si durante tu educación media y media superior te llevaste bien con los números, tal vez, probablemente este es tu camino. Pero ten en cuenta que también nos interesa formar profesionistas con espíritu crítico y actitud de servicio.

Debes tener la convicción de que serás una persona útil y responsable ante la sociedad y la naturaleza, creativa, constante y disciplinada en el trabajo; capaz de ayudar a otros y colaborar en equipos, usando las matemáticas.

***El ardor y el deseo de enfrentar nuevos retos, matemáticos o de otra índole, implica constancia y disciplina, no sólo talento.***

Para tu ingreso, debes tener conocimientos sobre **Aritmética**, Computación, **Álgebra** Elemental, **Trigonometría**, **Geometría** Analítica y bases de Cálculo Diferencial e Integral, así como conocimientos básicos en Ciencias Naturales y cultura general, ya que **si no los tienes no podrás iniciar tus estudios con nosotros de manera adecuada**.

***Un Matemático es capaz de participar en proyectos de investigación en su área y como auxiliar en otras áreas del conocimiento y de la actividad social, tales como científicas y tecnológicas.***

Como egresado, serás capaz de manejar esquemas, modelos y teorías abstractas, aplicando sus conocimientos a problemas prácticos y útiles a la sociedad, las ciencias y al desarrollo de la misma matemática.

Participar en programas de la investigación matemática y de otras ciencias que elaboren las Universidades y Centros de Investigación Nacionales e Internacionales, **es una de las actividades mejor remuneradas de hoy en día**.



*“Las matemáticas son el alfabeto con el cual Dios ha escrito el Universo” Galileo Galilei*

Si sientes que tienes lo necesario para afrontar la aventura de las matemáticas, *la Facultad de Ciencias te está esperando*

*Como matemático, podrás desarrollarte estupendamente en instituciones financieras y de la banca. Nadie como un matemático para que las cuentas sean claras. Pero, en general, todas las actividades de investigación necesitan de la matemática, tanto en el plano académico como gubernamental y privado. Desde la estadística social hasta el cálculo de caída en un viaje espacial, como bien se dice, la matemática se encuentra al servicio de todos los campos de la ciencia y el trabajo.*



**Duración**

10 periodos (5 años)

Espacio académico donde se encuentra:

**Facultad de  
Ciencias**

El Cerrillo Piedras Blancas  
Km.15.5 Carretera Toluca-Ixtlahuaca  
Desviación a Tlachaloya Km. 3.5  
Teléfono: (722) 296 5554 y 296 5556  
E-mail: [matematicas@uaemex.mx](mailto:matematicas@uaemex.mx)  
C. P. 50200  
Toluca, México.

**Informes**

**Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior**

Torre SomosUAEMéx, tercer piso,  
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfonos: (722) 215 5288 y 215 5391  
Exts. 1007, 1035 y 1038  
C.P. 50110, Toluca, México.





*Exporienta*  
VIRTUAL UAEM

*Licenciatura en Matemáticas*



[Ver Mapa](#)

**UAEMéx | SD**

*Información básica con fines de divulgación  
¡Compártela!*

