



¿Qué es un Matemático?

Un matemático es un científico que crea estructuras y configuraciones con ideas, las cuáles le sirven para comprender y resolver problemas concretos al interactuar con otras disciplinas científicas. Estableciendo así, un enriquecimiento mutuo en esta interrelación.

Perspectivas de empleo

Por el carácter de herramienta que tiene y en virtud del reducido número de matemáticos que existen en el país, las posibilidades de empleo del egresado son en las disciplinas: naturales, tecnológicas, sociales y humanísticas.

Campo de trabajo

El matemático desarrolla su actividad profesional principalmente en centros de investigación, instituciones de educación media y superior. Y en general en industrias y empresas mejorando la tecnología que utilizan.

Por la imprescindible aplicación de la matemática en casi toda la actividad humana, se tienen amplias posibilidades de incursionar en actividades como: las agrícolas, las sociales, de la salud y en la industria entre otras, interactuando con los expertos de estas áreas.

Directorio

Dr. Jesús Madueña Molina
Rector

Dra. Nidia Yuniba Brunn Corona
Secretaria General

Dra. Elizabeth Castillo Cabrera
Secretaria de Administración y Finanzas

M.C. Sergio Mario Arredondo Salas
Secretario Académico Universitario

Dr. Alfonso Mercado Gómez
Director General de Servicios Escolares

Dr. René Castro Montoya
Director

MDRH. Brenda Karina Araujo Carrillo
Secretaria Académica

MC Humberto Villegas Rodríguez
Coordinador de la Licenciatura en Matemáticas

Blvd. Universitarios y Av. Las Américas S/N
Ciudad Universitaria C.P. 80010
Culiacán, Sinaloa, México

Universidad Autónoma de Sinaloa



Facultad de Ciencias
Físico-Matemáticas



Licenciatura en Matemáticas



Comités Interinstitucionales
para la Evaluación de la Educación Superior

Programa Acreditado
a Nivel Nacional



Información:
<http://fcfm.uas.edu.mx>
fcfm@uas.edu.mx
(667) 7161154 y 7156412



¿Dónde voy a estudiar?

La Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de Sinaloa es una de las Unidades Académicas con los más altos niveles de habilitación de sus profesores, contando la totalidad de ellos con estudios de Posgrado y haciendo actividades de docencia e investigación en las áreas en las que cada uno es especialista.

Está reconocida por su alta calidad educativa, tanto a nivel nacional como internacional, siendo la única que ofrece estas disciplinas en el estado de Sinaloa.

Plan de Estudios

Semestre I

Introducción al Álgebra
Cálculo Diferencial
Geometría Analítica
Geometría euclidiana
Taller de Cálculo Diferencial

Semestre II

Álgebra Superior
Cálculo Integral
Geometría Vectorial
Matemáticas Discretas
Taller de Cálculo Integral

Semestre III

Álgebra Lineal
Ecuaciones Diferenciales
Cálculo Diferencial Vectorial
Computación
Didáctica de las Matemáticas

Semestre IV

Introducción a la Teoría Espectral
Ecuaciones Diferenciales
de Orden Superior
Cálculo Integral Vectorial
Introducción a la
Teoría de Probabilidad
Vinculación y Emprendimiento

Semestre V

Teoría de Grupos
Análisis Numérico
Análisis Matemático
Vectores Aleatorios
Modelación Matemática

Semestre VI

Anillos y Campos
Actividades Interdisciplinarias
Teoría de la Medida
Teoría Estadística de Estimación
Optativa I

Semestre VII

Variable Compleja
Introducción al Análisis Funcional
Topología
Teoría de Pruebas de Hipótesis
Optativa II

Semestre VIII

Análisis Complejo
Metodología de la Investigación
Métodos Estadísticos
Optativa III
Optativa IV

Perfil de Ingreso

- Inquietud por la ciencia y la matemática; curiosidad por conocer el porqué y el cómo de los fenómenos naturales.
- Mostrar habilidades tales como: reflexión, análisis, crítica, creatividad y abstracción.
- Disposición a la autodisciplina en el estudio y constancia en el trabajo.
- Ser de preferencia estudiante de tiempo completo.

Proceso de preinscripción

- Obtener la ficha de preinscripción en línea en el periodo establecido en el presente ciclo escolar en el sitio:
<https://www.uas.edu.mx/preinscripcion/>
- Entregar en el Departamento de Control Escolar de la Facultad la siguiente documentación:
 - Solicitud de preinscripción impresa
 - Recibo de preinscripción pagado
 - Comprobante de registro de registro al examen de admisión
 - Copia de acta de nacimiento
 - CURP
 - Kardex o copia de certificado de bachillerato
- El examen de admisión se realizará el día marcado en el calendario del ciclo escolar actual.