

Tu futuro comienza aquí.  
Estás a un paso de ser Licenciado(a)  
en ACTUARÍA

## CONSTRUYE TU FUTURO CON NOSOTROS

- Plan de estudios actualizado.
- Licenciatura a 4 años 6 meses.
- Horarios accesibles de estudio.
- Modalidad Escolarizada.
- Cursos de inglés avanzados con la opción de presentar exámenes oficiales de certificación (en nuestras instalaciones).
- Eventos Nacionales (ENCUMAR y CODEMARU).

### OBTÉN GRANDES CONOCIMIENTOS PARA QUE AL EGRESAR PUEDAS:

- Poseer una sólida formación en el área de las matemáticas y en el dominio de técnicas y métodos para su adecuada aplicación.
- Expresar adecuadamente en modelos matemáticos las condiciones a las que se encuentre expuesta la realidad que se desea cubrir midiendo lo más completa y claramente posible las condiciones de riesgo.
- Obtener aptitud y habilidad para resolver problemas de diversas índoles, traduciéndolos matemáticamente para solucionarlos en el campo de los seguros.
- Manejar información estadística poblacional, de ocupación y de producción agrícola y/o industrial.
- Manejar adecuadamente los procesos técnicos de aplicación en el mercado de derivados, de capitales, de divisas y otros mercados.

**+100**  
AÑOS DE PRESENCIA MARISTA  
en México

55 5902 1612

55 5063 3070  
Ext: 123 y 124.

informes@umarista.edu.mx

Síguenos:



*Sé Marista*

Datos de Contacto

En asociación con:



www.umarista.edu.mx

*Ser Marista  
Ser Actuario*

CONCEPT

MARISTAS®  
UNIVERSIDAD CDMX

# LICENCIATURA EN ACTUARÍA

RVOE: 992135

Fórmate con profesores con alta experiencia académica y profesional; además cuentan con un amplio conocimiento educativo y pedagógico al servicio del alumnado. Profesan con visión humanista e inclusión moral y social. **Todos nuestros docentes se encuentran en el ejercicio de su profesión.**

## CON NOSOTROS LOGRARÁS APRENDER A:

- Diseñar e implementar planes de seguro evaluando los diferentes factores de riesgo a partir de análisis de diversos tipos de escenarios que garanticen la disminución de pérdidas.
- Aplicar el razonamiento lógico matemático en el diseño de sistemas a partir del uso de diferentes lenguajes de programación.
- Manejar los lenguajes de programación para el diseño de soluciones en el ámbito del seguro, las finanzas, administración de riesgos y otras áreas de oportunidad laboral.
- Adquirir habilidades necesarias para desarrollar diferentes escenarios desde muy positivos hasta catastróficos.
- Detectar las áreas vulnerables sobre los procesos que se desean y deben desarrollar, sobre todo en la industria del seguro y las finanzas.
- Aplicar las herramientas computacionales para la simulación de sistemas, y diseño de sistemas inteligentes en sus diferentes aplicaciones.

## NUESTRAS INSTALACIONES.

Contamos con seguras y amplias instalaciones, para brindar un ambiente de tranquilidad y comodidad.

- Laboratorio de Calidad.
- Laboratorio de Física.
- Aula de usos Múltiples.
- Cabinas de Audio.
- Taller de Mecatrónica.
- Taller de Mecánica.
- Taller de Robótica.
- Cámara de Gesell.
- Taller de Arquitectura.
- Aulas Optimizadas de Estudio.
- Estudio de Televisión y Multimedia.
- Instalaciones Deportivas.
- Sala de Juicios Orales.
- Laboratorio MAC.
- Laboratorios de Cómputo
- Taller de Mini Baja.
- Taller de Dibujo.
- Taller de Diseño Gráfico.
- Cafetería.
- Capilla.
- Biblioteca.
- Salón de Actos.
- Auditorio.

ACTIVIDADES  
RECREATIVAS Y CULTURALES

## Nuestro Plan de Estudios

- Introducción a los Seguros de Vida.
- Matemáticas Financieras.
- Cálculo Diferencial e Integral I.
- Geometría Analítica I.
- Introducción a la Computación.
- Álgebra Superior.
- Antropología Fundamental.
- Introducción a los Seguros de No Vida.
- Finanzas I.
- Cálculo Diferencial e Integral II.
- Geometría Analítica II.
- Programación.
- Introducción a la Contabilidad.
- Antropología Filosófica.
- Cálculo Diferencial e Integral III.
- Álgebra Lineal.
- Probabilidad I.
- Fianzas.
- Economía.
- Antropología Social.
- Cálculo Diferencial e Integral IV.
- Probabilidad II.
- Investigación de Operaciones.
- Métodos Numéricos.
- Cálculo Actuarial I.
- Antropología Cultural.
- Análisis Matemático.
- Estadística I.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Instrumentos y Programas de Cálculo I.
- Cálculo Actuarial II.
- Antropología Moral.
- Cálculo Actuarial III.
- Estadística II.
- Finanzas Corporativas.
- Instrumentos y Programas de Cálculo II.
- Administración.
- Antropología Religiosa.
- Administración Financiera.
- Procesos Estocásticos.
- Teoría de Riesgos.
- Econometría.
- Antropología Laboral.
- Administración Actuarial del Riesgo.
- Estadística III.
- Finanzas II.
- Pensiones.
- Demografía.
- Introducción a la Investigación.
- Antropología Simbólica.
- Seminario de Investigación.
- Modelos Actuariales.
- Auditoría Actuarial.
- Productos Financieros Derivados.
- Profesionalismo en el Ámbito Actuarial.

FORMA PARTE DEL LEGADO Y  
PRESTIGIO

UMA