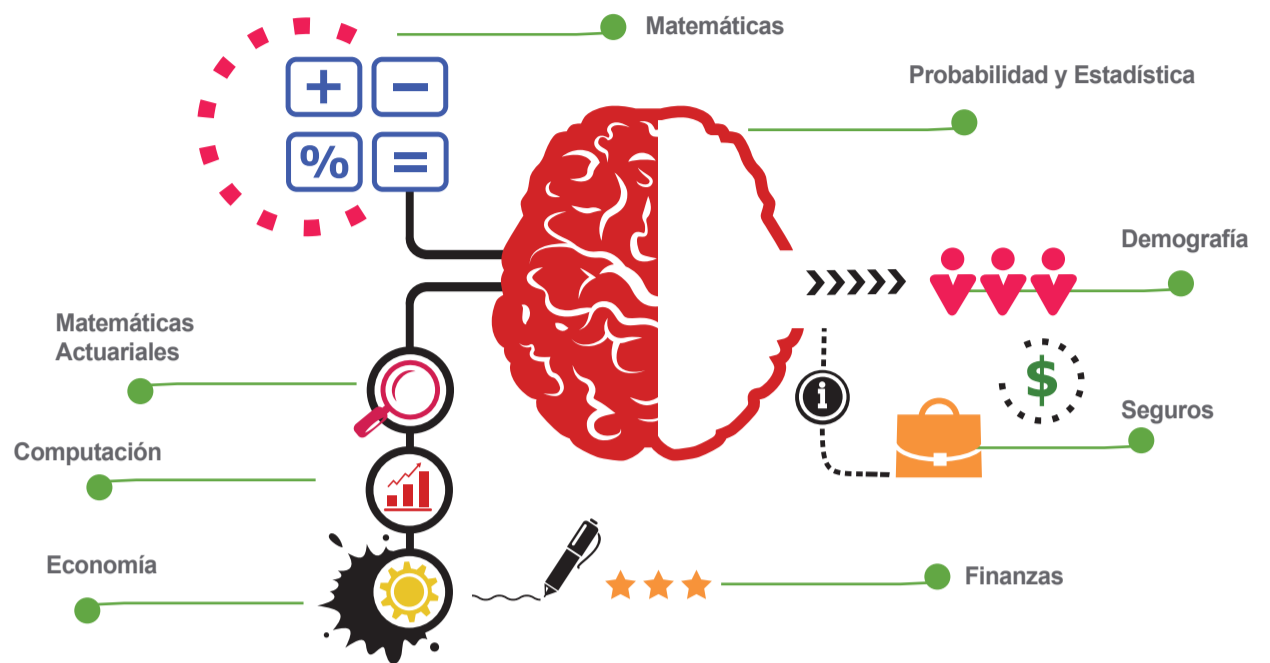


LICENCIADO EN ACTUARÍA

Egresarás como un profesional innovador con amplios conocimientos matemáticos y actuariales, capaz de plantear y formular modelos matemáticos que te permitirán desenvolverte en las áreas de seguros, planes de beneficio, finanzas, administración, estadística, economía, computación y demografía.



Ventajas competitivas

- Acompañamiento en los primeros cuatrimestres del alumno a través del programa de tutelaje.
- Contacto con el sector laboral a partir del sexto cuatrimestre a través del programa de prácticas profesionales, con un alto índice de contratación.
- Reconocimiento de nuestros egresados por parte del Colegio Nacional de Actuarios.

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIADO EN ACTUARÍA

11 cuatrimestres (3 años 8 meses)



Formación Universitaria

- Antropología Filosófica
- Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Ética Profesional

Formación Básica

- Álgebra Universitaria
- Contabilidad
- Análisis de la Información Financiera
- Microeconomía
- Macroeconomía
- Aspectos Socioeconómicos de México
- Econometría I

Formación Disciplinaria

- Lógica y Geometría Analítica
- Cálculo Diferencial e Integral I
- Álgebra Lineal I
- Introducción a la Actuaría
- Álgebra Lineal II
- Programación Financiera y Actuarial
- Seguros Generales
- Cálculo Diferencial e Integral II
- Lenguajes de Programación
- Cálculo Diferencial e Integral III
- Teoría del Interés
- Probabilidad I
- Matemáticas del Seguro de Vida
- Matemáticas Avanzadas
- Estadística Matemática I
- Bases de Datos
- Análisis Numérico
- Matemáticas Actuariales
- Estadística Matemática II
- Muestreo
- Minería de Datos
- Probabilidad II
- Investigación de Operaciones
- Matemáticas del Seguro de No Vida
- Pensiones Privadas
- Administración Financiera
- Pensiones del Seguro Social
- Análisis de Regresión
- Series de Tiempo

Formación Profesional

- Prácticas Profesionales I
- Procesos Estocásticos I
- Teoría del Riesgo
- Teoría del Riesgo Financiero
- Procesos Estocásticos II
- Economía Financiera
- Administración del Riesgo
- Mercados Financieros
- Modelos de Supervivencia y Multiestados
- Prácticas Profesionales II
- Administración de Portafolios
- Modelación Actuarial
- Demografía Matemática
- Simulador Estratégico de Negocios

Materias Optativas*

- Deberán acumularse 10 créditos (2 asignaturas).
- Estrategias de inversión
- Taller de Decisiones Financieras
- Econometría II
- Ingeniería de Servicios

OPCIONES DE TITULACIÓN

- Excelencia Académica
- Examen General de Conocimientos
- Tesis
- Maestría en Áreas Afines
- Especialidad
 - Administración Financiera de Proyectos y Negocios
 - Sistemas de Calidad
 - Logística y Cadena de Suministros
 - Alta Dirección
 - Sistemas de Gestión de Calidad para la Innovación
- Proyecto de Intervención



ÁREA LABORAL

Tendrás un amplio campo de desarrollo profesional en diversas compañías como casas de bolsa, bancos, aseguradoras, intermediarios financieros y de administración de riesgos, entre otras. También estarás preparado para trabajar de manera independiente formando tu propia empresa de consultoría actuarial.



ACREDITACIONES

- Colegio Nacional de Actuarios.



CAMPUS

• Guadalajara (CU)



SOLICITUD DE ADMISIÓN



PROCESO DE ADMISIÓN



COLEGIATURA

Costos, Formas de Pago



Inicio de CLASES