

# Conoce el plan de estudios

## Licenciatura en Actuaría

### Divisiones Académicas

- Ingeniería
- Ciencias de la Computación
- Ciencias Sociales
- Optativas
- Negocios
- Ciencias Exactas
- Estudios Generales y Estudios Internacionales

### 1º semestre

Problemas de la Civilización Contemporánea I

Créditos 6

Estrategias de Comunicación Escrita

Créditos 6

Razonamiento Algorítmico

Créditos 6

Geometría Vectorial

Créditos 6

Pensamiento Matemático

Créditos 6

Introducción a la Actuaría

Créditos 6

### 2º semestre

Problemas de la Civilización Contemporánea II

Créditos 6

Gestión de Datos

Créditos 6

Cálculo Univariado

Créditos 9

Matemáticas Discretas

Créditos 6

Principios de Microeconomía

Créditos 6

Proceso Contable

Créditos 8

### 3º semestre

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A)

Créditos 6

Seminario de Comunicación Escrita (A)

Créditos 2

Estrategia de Negocios I

Créditos 6

Cálculo Multivariado

Créditos 9

Cálculo de Probabilidades I

Créditos 6

Introducción al Cálculo Actuarial

Créditos 6

Principios de Macroeconomía

Créditos 6

### 4º semestre

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II

Créditos 6

Álgebra Lineal I

Créditos 8

Cálculo de Probabilidades II

Créditos 6

Cálculo Actuarial I

Créditos 6

Microeconomía Aplicada I

Créditos 6

Contabilidad Administrativa I

Créditos 9

### 5º semestre

Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III

Créditos 6

Fundamentos de Visualización de Datos (A)

Créditos 6

Comunicación Escrita para Actuaría (A)

Créditos 2

Estadística Matemática

Créditos 8

Cálculo Actuarial II

Créditos 6

Microeconomía Aplicada II

Créditos 6

Finanzas Corporativas

Créditos 6

### 6º semestre

Historia Socio-Política de México

Créditos 6

Análisis Numérico I

Créditos 8

Procesos Estocásticos I

Créditos 6

Métodos Lineales

Créditos 6

Activos y Pasivos Actuariales

Créditos 6

Administración Cuantitativa de Riesgos

Créditos 6

### 7º semestre

Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea

Créditos 6

Cálculo Estocástico para Actuaría

Créditos 6

Cálculo Actuarial III

Créditos 6

Econometría Financiera Actuarial

Créditos 6

Modelos Actuariales I

Créditos 6

Aprendizaje Estadístico

Créditos 6

### 8º semestre

Estadística Aplicada a la Actuaría

Créditos 2

Práctica Actuarial y Marco Institucional (A)

Créditos 6

Comunicación Profesional para Actuaría (A)

Créditos 2

Tópicos Actuariales

Créditos 6

Optativa

Créditos 6

Optativa

Créditos 6

Optativa

Créditos 6

(A) Las materias deben cursarse de forma simultánea.