

Maestría en **Riesgo**

Objetivo:

Formar profesionales e investigadores que a partir de teorías y técnicas matemáticas, estadísticas y financieras, sean capaces de identificar, comprender, analizar, modelar, controlar y mitigar los efectos financieros de diversos tipos de riesgos en las organizaciones, tanto en el ámbito financiero y actuarial, como en la gestión de riesgos operativos.

Dirigido a:

Egresados de las licenciaturas en actuaría, matemáticas aplicadas, economía, finanzas, ingeniería u otras afines con alto contenido matemático y sólida formación en economía y finanzas.

Además, profesionistas cuya experiencia laboral en el sector financiero o asegurador garantice su buen desempeño en el programa.

Duración:

Dos años

Plan de estudios:

- | | |
|--------------------------|--|
| Primer trimestre | - Probabilidad I
- Algoritmos y programación
- Electiva |
| Segundo trimestre | - Inferencia estadística: estimación paramétrica
- Probabilidad II
- Electiva |
| Tercer trimestre | - Algoritmos numéricos
- Taller de análisis de regresión
- Finanzas corporativas |
| Cuarto trimestre | - Análisis de series de tiempo económicas y financieras
- Fundamentos cuantitativos para la administración del riesgo
- Electiva |
| Quinto trimestre | - Modelos aleatorios en finanzas
- Electiva
- Electiva |
| Sexto trimestre | - Valuación de instrumentos financieros I
- Seminario de investigación en ciencias exactas I
- Electiva |
| Séptimo trimestre | - Valuación de instrumentos financieros II
- Seminario de investigación en ciencias exactas II
- Electiva |
| Octavo trimestre | - Seminario de investigación en ciencias exactas III
- Electiva |

**Facultad de
Ciencias Actuariales**

GRANDES LÍDERES

Y MEJORES PERSONAS

Coordinación académica:

Campus Norte
Mtra. Lourdes Diez Gutiérrez
lourdes.diez@anahuac.mx

Campus Sur
Mtra. Martha Reyes Villa
martha.reyes@anahuac.mx

Informes:

Centro de Atención de Posgrado y Educación Continua

Tels.: (55) 56 27 02 10 ext. 7100 y (55) 53 28 80 87

posgrado@anahuac.mx

anahuac.mx/mexico/posgrados