

Maestría en
**CIENCIAS
ACTUARIALES**

uni.edu.gt

**FACULTAD
DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y EMPRESARIALES**



La Maestría en Ciencias Actuariales de Universidad InterNaciones te aporta una educación de calidad europea, completamente en línea. Te permite compaginar tu vida personal y profesional con tus estudios, viendo clases cuando mejor se ajuste a tu horario.

DURACIÓN

2 años

TÍTULO OFICIAL GUATEMALTECO

Con posibilidad de reconocimiento en el espacio de educación europeo.

METODOLOGÍA INTERNACIONES

Educación 100% en línea con tutor personal y clases en vivo que quedarán grabadas.

SOLICITA INFORMACIÓN

📞 (502) 5411-3346

✉ info@uni.edu.gt

☎ (+502) 24580776

OBJETIVOS

Esta Maestría te preparará para convertirte en un profesional especializado en el desarrollo de distintos productos financieros y minimizarás los impactos del riesgo.

Con esta Maestría de Universidad InterNaciones aprenderás a:

- 1.** Evaluar hechos, además de circunstancias o acontecimientos de valores presentes por valores futuros.
- 2.** Desarrollar estrategias integradas a partir de simulaciones de los estados patrimoniales.
- 3.** Establecer las bases para el cálculo de primas y de reservas monetarias.
- 4.** Conocer las herramientas matemáticas que permiten manejar riesgos de cualquier tipo y poder anticiparse.
- 5.** Consolidar los programas actuariales de las compañías de seguros y fondos de pensiones.



PERFIL DE EGRESO

- Una vez finalizado el programa serás capaz de valorar las operaciones que realizan las entidades sujetas a seguros personales, generales, seguridad social, mercados de capitales e inversiones.
- Serás un experto, promoverás y evaluarás en tus valuaciones el equilibrio actuarial, la viabilidad y la estabilidad de las acciones.
- Como egresado serás capaz de proponer procedimientos para estabilizar, solventar y rentabilizar a largo plazo estos proyectos.

CAMPO LABORAL

Tras finalizar esta maestría, podrás desarrollarte en rubros como:



- Compañías de seguros, bancos, fondos de pensiones y en general donde se necesite estimar el comportamiento poblacional, de ingresos o desarrollo
- Gerente en áreas diversas de las entidades públicas y privadas relacionadas con las estadísticas institucionales
- Consultor de las ciencias actuariales para compañías de seguros, fondos de pensiones, instituciones públicas de seguridad social, estadísticas o bancos, entre otras



REQUISITOS DE ACCESO

Los candidatos deberán contar con certificado total de estudios o título de Licenciatura en las áreas de Ciencias Sociales y Derecho, Administración y Negocios, Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística, Tecnologías de la Información y la Comunicación, o Ingeniería, Manufactura y Construcción. Se valorará además la experiencia profesional en el sector.

METODOLOGÍA PRÁCTICA

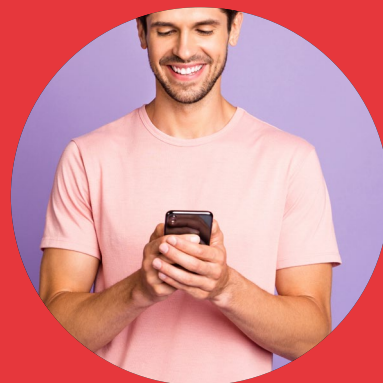
Modelo de aprendizaje práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.



Las clases teóricas se componen de píldoras de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución del mismo.



Clases en vivo para la resolución de los casos prácticos.



Podrás utilizar cualquier dispositivo: computadora, celular y tablet.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer trimestre

Estadística Actuarial 1:
Biometría Actuarial
(3 créditos)
Fundamentos Teóricos
del Seguro
(3 créditos)

Segundo trimestre

Estadística Actuarial
2: Modelación de la
Siniestralidad
(3 créditos)
Matemática Actuarial 1
(1.5 créditos)

Tercer trimestre

Matemática Actuarial 2:
Seguros Personales
(3 créditos)
Legalidad de los Seguros
(3 créditos)

Cuarto trimestre

Estadística Actuarial 3:
Riesgos Financieros
(1.5 créditos)
Matemática Actuarial 3:
Seguros Patrimoniales
(1.5 créditos)

Quinto trimestre

Matemática Actuarial
4: Fondos y Planes de
Pensiones y Jubilaciones
(3 créditos)
Demografía y
Seguridad Social
(3 créditos)

PLAN DE ESTUDIOS

Sexto trimestre

Matemática Actuarial
5: Seguros de Prestaciones en Salud
(3 créditos)
Matemática del Equilibrio Actuarial
(3 créditos)

Séptimo trimestre

Auditoría Actuarial
(3 créditos)
Ética en el Desarrollo de la Profesión de Actuario
(3 créditos)

Octavo trimestre

Software de Modelación Actuarial
(3 créditos)
Seminario de Aplicaciones Actuariales
(3 créditos)

Otros

Trabajo de Graduación MAC **(6 créditos)**

Total: 54 créditos

FORMACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL

Universidad InterNaciones es un centro de enseñanza superior privado fundado en 2009. Su principal objetivo es acercar la educación universitaria a los guatemaltecos, apoyando el desarrollo intelectual, social y profesional para favorecer el crecimiento del país.



Forma parte de la Red Global de Universidades PROEDUCA, lo que le permite ofrecer programas directamente en otras universidades de la Red, ampliando los horizontes y enriqueciendo la experiencia de sus alumnos exponiéndoles a metodologías, contenidos y claustros internacionales. Esto permite a sus alumnos obtener titulaciones de Guatemala, España y Estados Unidos.

Universidad InterNaciones es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Nuestra metodología está probada por más de 75.000 alumnos. Las titulaciones que imparte Universidad InterNaciones están avaladas por el CEPS.



METODOLOGÍA INTERNACIONES

- Clases en línea y en directo, que quedarán grabadas.
- Clases en plataforma digital donde podrás interactuar con docentes y compañeros en directo.
- Tutor personalizado desde tu primer día que te ayudará alcanzar tus metas académicas.



RECURSOS DIDÁCTICOS

- Se puede encontrar en el campus virtual de última generación accesible desde cualquier dispositivo.
- Contenido de máxima relevancia actualizado cada semestre.
- Está disponible desde tu primer día y a lo largo de tus estudios.



TUTOR PERSONAL

- Estará siempre disponible por teléfono o mail.
- Resolverá dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayudará con la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomendará qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- Exámenes finales en línea.
- Asistencia de clases no obligatoria.



PROFESORES INTERNACIONALES CON AMPLIA EXPERIENCIA LABORAL

- Docentes internacionales y locales de reconocido prestigio profesional.
- Cuerpo de docentes formado en metodología de educación en línea
- Foco en tu desarrollo académico y profesional.



**FACULTAD
DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y EMPRESARIALES**

Diagonal 6 No. 1197,
Zona 10, Ciudad de Guatemala

www.uni.edu.gt

**info@uni.edu.gt
(+502) 2458 0776**