

Descripción

Descubre cómo el pensamiento actuarial transforma la forma en que evaluamos riesgos, proyectamos escenarios y tomamos decisiones estratégicas en el sector asegurador.

Este curso introduce, de manera clara y aplicada, los fundamentos actuariales necesarios para comprender la lógica detrás de la tarificación, el cálculo de reservas y el análisis estadístico que realizan las áreas de actuaría en Colombia y Latinoamérica. A través de ejemplos prácticos y un enfoque pedagógico, el participante adquirirá herramientas que fortalecen su comunicación con equipos técnicos y le permitirán interpretar variables actuariales clave en procesos comerciales, financieros y de gestión del riesgo.

Información general

Área de interés	Modalidad	Tipo de formación	Dificultad	Duración
Contable, financiero y patrimonial	Online	Curso	Baja	8 horas

Qué lograrás

- Comprender los conceptos fundamentales utilizados en la ciencia actuarial.
- Aplicar nociones básicas de tarificación y métodos de cálculo en seguros de vida y generales.
- Interpretar reservas, primas y métricas actuariales para una comunicación efectiva con equipos técnicos.

Contenido (Temario)**MODULO 1:**

- Elementos actuariales básicos.
- Elementos de Probabilidad y Estadística.
- Tasas de interés.
- Exposición, frecuencia y severidad.
- Notación actuarial básica.

MODULO 2:

- Tarificación en las compañías de seguros.

- Definición de prima de riesgo y prima comercial.
- Tablas de mortalidad: notación y cálculo.
- Cálculo de prima única de seguros de vida.
- Cálculo de pensiones y rentas vitalicias.
- Cálculo de prima nivelada de seguros de vida.

MODULO 3:

- Análisis de Reservas de Seguros Generales.
- Métodos usuales de cálculo de reserva de IBNR.
- Tarifación básica de seguros generales.

A quién está dirigido

Profesionales de compañías de seguros, fondos de pensiones y demás empresas del sector financiero y real que deseen adquirir un conocimiento básico de la ciencia actuarial.

Docente(s)

Oscar Velandia González

Matemático con mención en Ciencias Actuariales de la Universidad Nacional de Colombia, Maestría como Especialista en Economía del Riesgo e Información, Maestría en Ciencias en Analítica y actualmente candidato a EMBA de la Universidad de los Andes. Cuenta con Fellowship ACA #108 (Asociación Colombiana de Actuarial) y Especialista Certificado en Analítica Predictiva (CSPA The iCAS).

Con experiencia profesional de más de 10 años en campos como: Data mining, Big data y Analytics con IBM Modeler (aka Data Scientist o Predictive Modeling), y sistemas de gestión de riesgos (operativos, crediticios, ALD/CFT, Market), también como Actuario en P&C, Commercial Lines, anualidades, líneas personales, automóvil y salud, tarifación y técnicas de reserva. Estuvo en compañías como ALLIANZ Colombia, QBE Insurance, Zurich Insurance y actualmente es el Director de la Camara Actuarial de Fasecolda. Finalmente, se desempeña como docente del Centro Internacional de Estudios en Seguros – CISEG.

Modalidad y beneficios

- 100% sincrónico.
- Diploma del CISEG, reconocido en todo el sector asegurador.
- Recursos descargables y casos prácticos.
- Espacios de interacción con expertos y otros participantes.