

CURRICULUM VITAE



Pedro Aguilar Beltrán

ESTUDIOS PROFESIONALES

Grado: Licenciatura en Actuaría
Escuela: Universidad Nacional Autónoma de México
Grado: Maestría en Seguros y Administración de Riesgos
Escuela: Instituto Tecnológico Autónomo de México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Institución: Comisión Nacional de Seguros

Inspector Actuarial (1991-1992)

Jefe del Departamento Seguros de Personas (1992-1997)

Subdirector de Vigilancia Actuarial de Seguros de Personas (1997-1998)

Director de Vigilancia Seguros de Personas, Daños y Fianzas (1998-2001)

Actual: Director General de Supervisión Actuarial

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México,

Cargo: Profesor de Asignatura en la Licenciatura en Actuaría:

Cálculo Diferencial e Integral, Análisis Numérico, Cálculo Actuarial, Seguros de Daños, Seguros de Personas, Seguridad Social, Seminario de Matemáticas Aplicadas.

Institución: Universidad Anáhuac del Norte

Cargo: Profesor de Asignatura en Maestría en Ciencias Actuariales:

Pensiones Privadas, Matemáticas Actuariales.

Institución: Universidad Anáhuac del Sur

CURRICULUM VITAE

Cargo: Profesor de Asignatura en la licenciatura en Actuaría: matemáticas actuariales

DESARROLLO DE PROYECTOS RELEVANTES

1. Elaboración de los Procedimientos Actuariales del Régimen de Reservas de Seguros de Pensiones Derivados de la Seguridad Social, en México.
2. Desarrollo de los procedimientos Actuariales del Esquema de Valuación de suficiencia de reserva de riesgos en curso.
3. Construcción del Modelo Actuarial-Financiero para el desarrollo del Esquema Regulatorio y Sistema de Solvencia Dinámica para Instituciones de Seguros de México.¹
4. Construcción del Modelo Actuarial del sistema modificado de reservas matemáticas de seguro de vida mexicano.
5. Construcción de la Metodología Actuarial para Valuación de Pérdida por Descalce de Activos y Pasivos de Seguros de Vida.

6. Desarrollo de Modelos Actuariales teóricos de Seguros y Fianzas, para la estimación de primas de riesgo y requerimientos de solvencia de fianzas.²
7. Elaboración de la normatividad y procedimientos actuariales del proyecto de Implementación de un Esquema Regulatorio tipo Solvencia II, para México.

ELABORACIÓN DE LIBROS O DOCUMENTOS

1. Elaboración del Libro: “Fundamentos Actuariales de Primas y Reservas de Fianzas” editorial Mapfre.

El libro presenta procedimientos actuariales inéditos, contruidos para La estimación de primas, reservas y capital de solvencia de operaciones de

¹ Expuesto en la convención de la IAIS de Santiago de Chile 2002.

² Base de los estándares de práctica actuarial de primas y reservas de México.

CURRICULUM VITAE

fianzas. El libro ha tenido por objeto cubrir el vacío de teoría actuarial que existe respecto de operaciones de fianzas.

2. Manual de Fórmulas y Procedimientos de Actuaría Matemática.

El libro presenta una amplia recopilación de procedimientos actuariales de carácter teórico y de carácter práctico, algunos de los cuales son inéditos. El manual ha tenido por objeto apoyar la labor académica de la licenciatura de actuaría, la cual se puede realizar en forma más eficiente se utiliza el manual.

3. Documentos de Trabajo de Métodos Actuariales de Solvencia II.

Documentos de trabajo, que presentan la creación de diversos modelos y procedimientos tipo Solvencia II, para la estimación de reservas y capital de solvencia para operaciones de seguros y fianzas.