

Adrián Téllez Mora

OBJETIVO Crear innovaciones, realizar un posgrado acorde a mi perfil y experiencia laboral con el fin de extrapolar el conocimiento a otras disciplinas mediante otros posgrados, en general, adquirir retos que me llenen de experiencia y nuevo conocimiento.

FORMACIÓN *Actuario*
Facultad de Ciencias C.U., UNAM.
Tesis : *Solvencia II: técnicas para la estimación de reservas y capital asociados al riesgo técnico para seguros de vida de largo plazo.*
Tutor: Dr. Arturo Erdely Ruiz. Cotutor: Mtro. Pedro Aguilar Beltrán.
Reconocimiento: 2º lugar en el XXII Premio de Investigación sobre Seguros y Fianzas 2015 “Antonio Minzoni Consorti” organizado por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF). Liga: http://www.cnsf.gob.mx/Eventos/Paginas/Premio_2015.aspx
Inglés intermedio.

EXPERIENCIA *Gerente de Modelos Actuariales* Septiembre/2015 – Actual
Allianz S.A. de C.V., Dirección Técnica.
Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 64, 5to piso, Ciudad de México.
Jefe directo: M. en C. Act. Sandra Vilchis Bernal. Tel. 5201–3026

Actividades y logros:

- Responsable de la estimación del VNB (Value of New Business) así como otras métricas (IRR, Payback, New Business Margin, NB Spread, etc.) para el seguimiento de la rentabilidad de los nuevos negocios.
- Responsable de la estimación del Market Consistent Embedded Value de la compañía.
- Responsable de estudios actuariales de cancelación, suspensión y siniestralidad, así como responsable del estudio para determinar los límites máximos de retención.
- Participación en la tarificación de pensiones privadas bajo el nuevo esquema de Solvencia.
- Desarrollo de un modelo estocástico para la estimación de la desviación $BEL_{99.5\%}$ en la plataforma R para la cartera de pensiones.
- Desarrollo de un modelo de simulación para determinar el Límite Máximo de Retención de la cartera de Vida Individual en la plataforma R.

Gerente de Reporting Abril/2014 – Septiembre/2015
Zurich Vida Compañía de Seguros, Dirección Actuarial.
Corporativo Antara I, Ejercito Nacional 843 B, Col. Granada, Ciudad de México.
Jefe directo: Ing. Alberto García Lagunes.

Actividades y logros:

- Responsable de la estimación de APE (Annual Premium Earning) y NBV (New Business Value), así como otras métricas (IRR, Payback, New Business Margin, NB Strain, etc.) para el seguimiento de la rentabilidad de los nuevos negocios.
- Responsable de la estimación del Market Consistent Embedded Value de la compañía, así como el cálculo del RBC (Risk Based Capital) y SST (Swiss Solvency Test).

- Implementación del BEL en la plataforma actuarial Prophet para seguros de corto y largo plazo.
- Automatización de reportes a la región y casa matriz desarrollados en Prophet.
- Impartir cursos prácticos: Introducción a Prophet, Training NBV, entre otros.

Actuario Senior

Agosto/2013 – Marzo/2014

Seguros Monterrey New York Life, Dirección Actuarial. Estudios Actuariales.
Reforma 342, Ciudad de México.

Jefe directo: Act. Alejandro Jacob Mares Hernández. Tel: 5326–9351.

E-mail: amares@mnyl.com.mx

Actividades y logros:

- Implementar el nuevo esquema regulatorio de Solvencia; en particular Pilar I.
- Estimación del RCS de Vida Largo Plazo y Operativo.
- Análisis del impacto en el balance económico de la compañía.
- Estimación del impacto en rentabilidad de los productos más representativos bajo el nuevo esquema regulatorio.
- Partícipe en el Comité de Solvencia con el fin de calibrar la propuesta de CUSF.
- Retroalimentación al órgano regulador respecto al modelo estatutario propuesto.
- Apoyo en la realización de las Notas Técnicas de corto plazo bajo el nuevo esquema de solvencia.
- Desarrollo del modelo estocástico en Prophet para planes flexibles de retiro con sumas altas.
- Impartir curso práctico: *Taller avanzado de Prophet ALM y modelos estocásticos.*

Actuario

Febrero/2009 – Julio/2013

Seguros Monterrey New York Life, Dirección Actuarial. Proyectos Especiales.

Reforma 342, México D.F.

Jefe directo: Act. Rodrigo Mendoza Pedraza. Tel: 5326–9464.

E-mail: rmendoza@mnyl.com.mx

Actividades y logros:

- Impartir training a otras áreas sobre los desarrollos actuariales y financieros hechos en el modelo del área (*Prophet*).
- Modelación en Prophet del proceso que genera las tasas de interés utilizadas para la proyección de los fondos asociados a los productos flexibles (*actualmente llevado a cabo por el área de Inversiones*). Lo anterior es desarrollado como una extensión al modelo de Business Plan, obteniendo una reducción neta de una semana sobre el plan de trabajo.
- Solvencia Dinámica: modelación del proceso en Prophet vía Balances (*anteriormente se hacía una estimación mediante utilidad*). Con esto se mejora la precisión de la proyección del Margen de Solvencia de la compañía.
- Implementación de Schedule 14 en Prophet: mide y da seguimiento a la rentabilidad de los nuevos productos (*Vida Individual, Vida Grupo, GMM Individual y Grupo*). Dicho modelo fungió como base del proceso VNB (*Value of New Business*) que redefinió e implementó.
- Trabajar en conjunto con New York para el desarrollo de los modelos Estocásticos: *Stochastic Pricing, Embedded Value Stochastic, Stress Testing*, entre otros.
- Participación en el proyecto EV (*Embedded Value*).
- Desarrollo y pruebas de estrés sobre hipótesis financieras para simular eventos futuros y medir el impacto en el valor de la cartera.
- Analizar y proponer mejoras para los productos con menor rentabilidad.
- Atender requerimientos y dudas sobre modelación tanto a New York como al área de Nuevos Productos.
- Documentación de procesos y desarrollos actuariales en L^AT_EX.

**EXPERIENCIA
ACADÉMICA**

Profesor Adjunto

Febrero/2014, Febrero/2009, Agosto/2010

Facultad de Ciencias, UNAM.

Asignaturas: *Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas y Productos Financieros Derivados I*, respectivamente.

Conferencia

Octubre/2013

Solvencia II: un panorama inicial, Semana de la Facultad de Economía 2013.

Universidad Autónoma del Estado de México.

PAQUETERÍA

d Prophet (*Update 8.3*)

d MoSes (Básico)

d R.

d Excel (*Macros Visual Basic*)

d Access (*SQL, Visual Basic*)

d Visual Fox Pro (*SQL*)

d L^AT_EX

APTITUDES

- ◊ Interés por adquirir nuevos retos que impliquen un alto grado de dedicación y aprendizaje.
- ◊ Creatividad, responsabilidad y compromiso en el trabajo bajo presión.
- ◊ Meticuloso y habilidad por encontrarle un sentido lógico tanto a los cálculos como a los resultados, aunque estos sean correctos.
- ◊ Gusto y habilidad por aprender nuevos paquetes de aplicación o programación.
- ◊ Trabajo en equipo, aptitud de servicio y muchas ganas de trabajar.