

Proyecto: Teoría Actuarial[©]

Editorial¹



En Enero del 2007 se crea la Revista Internacional de Ciencias Actuariales, el proyecto conocido como la Revista Actuari@ tiene su sede en Internet y es de distribución electrónica para todos aquellos interesados en el desarrollo de las ciencias actuariales. El objetivo es promover la profesión y brindar un espacio para dar a conocer los puntos de vista de actuarios. Así mismo, ofrecer recursos electrónicos que permitan la comunicación y distribución de información relacionada con las ciencias actuariales.

Resumen

La Revista Internacional de Ciencias Actuariales, conocida como Revista Actuari@, abrió una **convocatoria** pública y de interés general a todo el gremio actuarial en su página de Internet del 17 agosto al 31 de diciembre del 2009. La invitación consiste en elaborar un libro de texto sobre matemáticas actuariales para estudiantes universitarios y de postgrado. Este es un proyecto multinacional donde actuarios de Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Estados Unidos, España, México y Venezuela están colaborando para crear un material técnico sobre Teoría Actuarial escrito en español.

En las siguientes páginas se describen los comités de trabajo, quienes los integran, cual es la propuesta del índice de contenido del libro Teoría Actuarial y la hoja de vida o curriculum de cada uno de los 32 colaboradores que aceptaron ser parte y se comprometieron a realizar este proyecto.

Comités de Trabajo

Durante el periodo de convocatoria se recibieron 32 currículos correspondientes a la experiencia académica y profesional de los colaboradores que intergán los comités de trabajo. Estos equipos de trabajo o comités, están divididos en tres: de revisión técnica, de colaboradores y de apoyo. Los integrantes de los comités tuvieron oportunidad de consensar la agenda de trabajo, los mecanismos operativos y de gestión que permitirán desarrollar el libro.

Comité de Revisión Técnica

Este equipo de trabajo estará dedicado exclusivamente de la revisión técnica (enero a mayo del 2011) del borrador del libro teoría actuarial antes de realizar la publicación electrónica e impresa del mismo. Posiblemente habrá una segunda revisión técnica en caso de que se decida maquilar la impresión con algún grupo editorial. El coordinador de este grupo (Ricardo Nava) consolidará todas las observaciones de los revisores y las hará llegar al coordinador del comité de colaboradores.

Comité de Colaboradores

Este equipo será el que desarrollará el proyecto del libro de texto Teoría Actuarial durante el periodo de Enero a Diciembre del 2010. El coordinador de este grupo (Alberto Ramírez) tendrá la responsabilidad de seguir la agenda establecida y conciliar con todas las partes para poder realizar un producto de calidad y acorde a los estándares establecidos por sus miembros. Los colaboradores tienen el reto de escribir al menos 1/20 del número total de páginas del libro para que su nombre aparezca en la lista de autores del libro.

Comité de Apoyo

Este grupo de trabajo ayudará al comité de colaboradores a reunir, escribir y adaptar la información al formato del libro. El coordinador de este grupo (Manuel Figueroa) será responsable de que los voluntarios colaboren en armonía con su colaborador asignado y que se cumplan con los tiempos establecidos.

¹ Alberto M. Ramírez de Jurado F. FCA, MAAA es actuario fundador y editor de la Revista Actuari@.

Integración de los Comités

Los integrantes de los comités aceptaron colaborar en la elaboración del libro Teoría Actuarial, según los lineamientos de la convocatoria y los consensos escritos en nuestros acervos electrónicos. Los integrantes colaborarán de forma voluntaria y no remunerada en beneficio del gremio, además de que se comprometen a trabajar con diligencia y disposición para poder alcanzar los objetivos del proyecto. Los comités están integrados por:

Comité de Revisión Técnica

Ricardo Nava Ramírez
Denise Gómez
Oliva Sánchez García
Carlos Sanchez Fuentes
Manuel Morales
Jaime Vazquez Alamilla

Comité de Colaboradores

Ary Hernández Espinosa
Pedro Aguilar
Mauricio Arredondo
Francisco Camacho
Carlos Viveros
Jimena Fernández
José Castañeda
Alberto M. Ramirez de Jurado F.
Jaime Vazquez Alamilla
Román Fraile
Denise Gómez
Jaime Jean
Arturo Gómez
Rodrigo Silva
Oscar Aranda Mtz.
Octavio Rojas
Eduardo Melinsky
Eduardo Lara di Lauro
Ricardo Stocco Saponara

Comité de Apoyo

Daiana Levit
Camilo Rodriguez
Manuel A. Figueroa A.
Daniel Rodriguez
Carlos Rendón Peral
José Luis Salvia
David Crusellas

Propuesta de Índice de Contenido

En este borrador inicial se esboza la estructura general del índice del libro Teoría Actuarial, según consensaron los integrantes de los comités de trabajo. Los integrantes del comité de colaboradores serán los responsables de escribir cada uno de los temas, subtemas y complementarlos con ejemplos, ejercicios y tables. El supervisor será el que coordine la producción y el buen orden de su sección a cargo. Los colaboradores pueden realizar contribuciones o revisiones en otras áreas si así lo desean.

Tema	Subtemas	Colaboradores	Supervisor
Historia de la Actuaría	Breviario de orígenes por país Decálogo del actuario Agrupaciones gremiales Estándar de práctica	Esta sección es responsabilidad del Comité de apoyo Coordinado por Manuel A. Figueroa	Alberto Ramírez
Elementos actuariales	Notación actuarial Probabilidad y procesos estocásticos Matemáticas Financieras Funciones biométricas Tablas de mortalidad	Alberto Ramírez, Pedro Aguilar, Eduardo Melisky, Ary Hernández, Jaime Vazquez y Ricardo Stocco.	Ricardo Stocco
Funciones de contingencia	Anualidades contingentes Seguros de vida Primas netas Reservas	Alberto Ramírez, Arturo Gómez, Pedro Aguilar, Jimena Fernández y Rodrigo Silva.	Pedro Aguilar
Decrementos múltiples	Funciones biométricas Funciones de Contingencia Tablas de mortalidad Aplicaciones	Alberto Ramírez, Jaime Jean y Mauricio Arredondo.	Jaime Jean
Aspectos actuariales	Prima de Tarifa Valuaciones Asset share Solvencia Reaseguro Teoría de Riesgo Valor en Riesgo Riesgo Empresario	Francisco Camacho, Carlos Viveros, Eduardo Melisky Jimena Fernández, Alberto Ramírez, Ricardo Stocco y Eduardo Melisky.	
Productos actuariales	Seguros Microseguros Seguridad Social Pensiones Métodos de Costeo Actuarial Administración de Riesgos	Mauricio Arredondo, Octavio Rojas, Oscar Aranda y Denise Gómez.	Denise Gomez
Administración	El ciclo actuarial Legislación Supervisión Mercadeo	Jaime Jean, Ary Hernández, Pedro Aguilar, Román Fraile, Ricardo Stocco y Eduardo Lara.	Eduardo Lara
Métodos Numéricos	Ajuste de curvas y funciones de probabilidad, modelos en excel, estadística y uso de modelos con fórmulas recurrentes.	Alberto Ramírez, Arturo Gomez, Rodrigo Silva y José Castañeda	Arturo Gomez
Anexos	Glosario, descripción de notación, descripción de tablas de mortalidad, Apendice de demostraciones, Funciones de probabilidad, respuestas a ejercicios y otros.	Francisco Camacho, Alberto Ramírez, Pedro Aguilar y Rodrigo Silva.	Francisco Camacho

Detalle e información adicional sobre los Colaboradores

Nombre del Colaborador	País de origen	Resumen Curricular
Alberto M. Ramirez de Jurado F. alrajavh@gmail.com	México	Actuario por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
Arturo Gómez gomezbe@yahoo.com	Brasil	Matemático por la Universidad Federal Fluminense (Brasil, RJ), con otros cursos sobre temas estadísticos y actuariales en Universidad de la República (Uruguay) e IMPA (RJ, Brasil).
Ary Hernández Espinosa aryhspinosa@gmail.com	México	Actuaria de la Universidad de las Américas en Puebla (UDLA), certificada en la administración de riesgos en el Mercado de Derivados de México. Especialidad en Econometría por la Universidad Carlos III en Madrid España. Reaseguro Financiero en Londres Inglaterra, y título en Econometría en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Con amplia experiencia internacional en Argentina, Brasil, España, Inglaterra y México. Actualmente es Directora Comercial de Grupo Santander en México.
Camilo Rodríguez molecsc@gmail.com	Colombia	Economista de la Universidad de los Andes de Colombia. Estudiante de actuaria. Ha presentado exitosamente los dos primeros exámenes de la Sociedad de Actuarios de los Estados Unidos.
Carlos Rendón Peral odiseck_54@hotmail.com	México	Actuario de la Universidad Marista en México. Ha colaborado para la Revista Actuari@ y trabajado para el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). Actualmente trabaja para la Asociación Mexicana Automovilística.
Carlos Sanchez Fuentes carlos-fuentes@axiom-actuarial.com	México	Presidente de Axiom Consulting es Físico por la Universidad Nacional Autónoma de México, maestro en Matemáticas por the University of California en Los Angeles, maestro en Administración de Empresas the Yale School of Management. También es Fellow of the Society of Actuaries, Fellow of the Conference of Consulting Actuaries, y Member of the American Academy of Actuaries en los Estados Unidos
Carlos Viveros carvime@gmail.com	México	Maestro en Finanzas y Actuario por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es especialista en Riesgo para Volkswagen Financial Services en México.
Daiana Levit dailevit@hotmail.com	Argentina	Estudiante avanzada de la carrera de Actuario en Administración en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Es también auxiliar docente de la asignatura Tecnología de la Información en la misma universidad y además trabaja en Maxicambio Bursátil S.A. Sociedad de Bolsa.
Daniel Rodríguez drodriguez85@yahoo.com	Estados Unidos	Matemático egresado del North Central College. Ha sido Profesor de Matemáticas en Aurora, Illinois y es candidato a maestro en Finanzas en el 2012. Ha presentado exitosamente los dos primeros exámenes de la Sociedad de Actuarios de los Estados Unidos.
David Crusellas david.crusellas@gmail.com	España	Actuario de la Universidad de Barcelona. Actualmente trabaja en el área de auditoría de PricewaterhouseCoopers
Denise Gómez Hernández actdenise@hotmail.com	México	Doctora en Ciencias Actuariales por la Cass Business School del Reino Unido y Actuaria de la Universidad de las Américas en Puebla (UDLA). Actualmente es investigadora de tiempo completo en la Universidad Autónoma de Querétaro e Inscrita en el Sistema Nacional de Investigadores en México.
Eduardo Lara di Lauro eduardo.lara@milliman.com	México	Maestro en Administración de Empresas por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey, es Actuario por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es director de Milliman en México y ha dado consultoría en diversos ramos para compañías en países como: México, Estados Unidos, Chile, Panamá, República Dominicana y Perú.
Eduardo Melinsky eduardomelinsky@gmail.com	Argentina	Actuario, Contador Certificado y Doctor por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Tiene amplia experiencia como conferencista y consultor. Es miembro de la firma Abelica Global (Milliman) y actualmente es Director del Centro de Investigaciones del Seguro y profesor titular del área actuarial de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Francisco Camacho act_camacho@hotmail.com	México	Maestro en Administración y Actuario por la Universidad Marista en México (UMA) en México. Estudió Negocios en la Universidad Estatal de San José California en los EUA y certificación como promotor de Sociedades de Inversión por la AMIB. Actualmente es profesor en la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac y trabaja en la Secretaría de Seguridad Pública en México.
Jaime Jean Act.JaimeJean@gmail.com	México	Maestro en Administración de Empresas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y Actuario egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Actualmente es director actuarial de HSBC seguros.
Jimena Fernandez jvfernandez@hotmail.com	Argentina	Maestra en Finanzas en la Universidad del Centro de Estudios Macroeconómicos de Argentina (CEMA) y Actuarial de la Universidad de Buenos Aires (UBA) en Argentina. Es Jefe actuarial en ALLIANZ Arg. Cía. de Seguros Generales.
José Castañeda actjfc@sbcglobal.net	Venezuela	Actuario egresado con honores de la Universidad Central de Venezuela (UCV). Fue presidente de la Asociación Venezolana de Actuarios. Actualmente trabaja en el corporativo de AON y es Miembro de la Academia Americana de Actuarios.
José Luis Salvia actuarioshome@hispavista.com	Argentina	Estudiante avanzada de la carrera de Actuario en Administración en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Ha escrito para la Revista Actuari@ y es líder del sitio en internet para actuarios en argentina "actuarioshome".
Jaime Vazquez Alamilla jva@matematicas.unam.mx	México	Maestro en Ciencias y Actuario por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Ha sido coordinador de la Carrera de Actuaría en la Facultad de Ciencias y es profesor de tiempo completo en la UNAM.
Manuel A. Figueroa A. figueroa.manuel@gmail.com	Chile	Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Talca, Chile; Estudiante de pregrado de Ingeniería Industrial, Universidad Técnica de Dresden, Alemania; con post-título de MBA realizado en la Escuela de Negocios IEDE Chile. Cursó Teoría y Aplicación de las Matemáticas Actuariales a los Seguros, en la Escuela de Seguros, Chile. Actualmente es Administrador de Negocios en BancoEstado Corredores de Seguros S.A.
Mauricio Arredondo mgafc@yahoo.com.mx	México	Maestro en Economía por el CIDE y actuario por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Es Consultor Actuarial Líder de Proyecto en Consultores Asociados de México, S.A y Profesor de Asignatura. Universidad La Salle.
Manuel Morales MORALES@DMS.UMONTREALEL.CA	México / Canadá	Es doctor en Matemáticas Actuariales y Financieras y Maestro en Ciencias por la Universidad de Concordia en Montreal. Es Actuario de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Sus áreas de interés son Procesos de Levy, Teoría de Riesgo y Productos Derivados. Ha realizado diversas publicaciones y actualmente es Profesor Asociado de la Universidad de Montreal, Canadá.
Octavio Rojas octagon64@gmail.com	Venezuela	Licenciado en Ciencias Actuariales en la Universidad Central de Venezuela y candidato a doctor por la universidad Heriot-Watt University, Edinburgo, Escocia. Es actuario autorizado por la Superintendencia de Seguros y miembro de la Asociación Venezolana de Actuarios y de la Academia Americana de Actuarios. Experiencia en consultorías como Mercer, Towers Perrin, Actuarios Consultores entre otras.
Oliva Sánchez García osanchez@anahuac.mx	México	Actuario por la Universidad Anáhuac. Maestra en Estadística por la Universidad de Wisconsin-Madison. Directora de la Escuela de Actuaría de la Universidad Anáhuac desde 1988.
Oscar Aranda Mtz. procesosactuariales@gmail.com	México	Maestro en Administración en Organizaciones Empresariales y Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Ha sido profesor en la UNAM en diversos cursos como Cálculo Actuarial, Matemáticas Financieras, Pensiones y Administración Actuarial. Actualmente es subdirector de vigilancia del seguro de personas en la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF) en México. Es Actuario certificado en Nota Técnica de Productos y Valuación de Reservas Técnicas.
Pedro Aguilar Beltrán PAguilar@cnsf.gob.mx	México	Maestro en Administración por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es Director General de Supervisión Actuarial en la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y profesor en la UNAM.

Ricardo Nava Ramírez rnava@mex.rgare.com	México	Actuario por el Instituto Tecnológico Autonomo y Maestro en Ciencias de la Universidad de Iowa, Miembro de la Sociedad de Actuarios y Miembro de la Academia Americana de Actuarios en los Estados Unidos. Actualmente es el actuario en jefe de RGA Reinsurance Company para latinoamérica y es representante de la Sociedad de Actuarios de los Estados Unidos en México.
Ricardo Stocco Saponara ricardo.saponara@mondial-assistance.com.br	Brasil	Maestro en Administración de Empresas por la Business and Management for International Professionals de la Universidad de California. Maestro en Administración Contraloría y Auditoría Financiera en la Fundação Getulio Vargas . Actuario por la Pontificia Universidade Católica de São Paulo. Actualmente es líder de proyecto actuarial en Mondial Assistance Brasil. Tiene experiencia como profesor de matemáticas financieras y cálculo actuarial en la Fundação Getulio Vargas y Centro Universitário Assunção Faculdades Associadas Ipiranga.
Rodrigo Silva r.silva55@egresados.uniandes.edu.co	Colombia	Maestro en investigación de operaciones y estadística, físico e ingeniero eléctrico por la Universidad de Los Andes de Bogotá, Colombia. Es miembro de la Asociación Colombiana de Actuarios y miembro asociado de la Society of Actuaries, ASA en los EEUU. Es gerente de Asesorías Actuariales Ltda.
Román Fraile romanfraile@gmail.com	España	Maestro en Administración de empresas por la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE) y actuario por la Universidad de Barcelona en España. Es Director General de Assegurances Generals en Barcelona España.

Teoría Actuarial es una oportunidad que permitirá a los colaboradores de este proyecto hacer una contribución con carácter social de gran beneficio para el gremio actuarial teniendo como retribución el crédito y prestigio por su trabajo.

Contacto:
Editorial
editor@revista-actuario.com