

Colmenares Carrero, Angel Luis



Dirección Permanente: Esquinas de Paraiso a Pineda, Edif. Pineca, Piso 7, Apto. 72, Parroquia Altamira, Dto. Capital, Caracas, Venezuela. +58 212- 8603358, cel: +58 0414-3781752.

Información personal

- Nro. Cédula de Identidad V-17.963.122 (Soltero)
- Nro. Pasaporte: 159518421
- Fecha de Nacimiento: 29/12/1987 (Caracas-Venezuela)
- Registro de Actuario Independiente N° AI-000067
- E-mail: angelc.29.12.1987@gmail.com; angel.colmenares@ucv.ve.

Educación

- **PhD en Matemáticas.**
Universidad Central de Venezuela- Facultad de Ciencias- Escuela de Matemáticas.
(2025 - Actualmente)
- **PhD en Estadística**
Universidad Dongbei de Finanzas y Economía, (东北财经大学), Dalian, Provincia de Liaoning, China. (2018-2022, no finalizado por la pandemia)
- **Magister Scientiarum mención Modelos Aleatorios.**
Universidad Central de Venezuela- Facultad de Ciencias- Escuela de Matemáticas.
(2011- 2016)
- **Licenciado en Ciencias Actuariales.**
Universidad Central de Venezuela- Facultad de Ciencias Económicas y Sociales -
Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales. (2004 – 2010)
- **Bachiller en Administración mención Procesamiento de Datos.**
Colegio Agustíniano San Judas Tadeo (1999-2004)

Experiencia Laboral

Cargo: Vicepresidente de Suscripción de la C.N.A de Seguros La Previsora Septiembre 2022- mayo 2024

Consejero de la presidenta del seguro en todo lo asociado al riesgo, líder del equipo que analiza los datos estadísticos y decide quién puede ser cubierto por la compañía y quién no. Construir una cartera rentable de negocios de reaseguro y ayudar a desarrollar e impulsar objetivos, estrategias y procesos a corto y largo plazo. Monitorear los diferentes tipos de riesgos que afectan a la institución, así como velar por el cumplimiento de los estándares regulatorios y técnicos.

Cargo: Profesional Actuarial V y fundador del Área de Investigación y Trabajos Especiales, Dirección Actuarial de la Superintendencia de la Actividad Aseguradora. Agosto 2012 - agosto 2022 (10 años, del 2018 al 2022 en permiso por estudios de postgrado)
Investigar y elaborar propuestas relacionadas con elementos y factores que inciden en el sistema de la actividad aseguradora. Definir, desarrollar y establecer metodologías actuariales para el seguimiento, control, diseño de tarifas, condiciones y otros documentos que forman parte integrante de las pólizas de seguro que sean aplicadas al sistema de la actividad aseguradora.

Cargo: Vicepresidente Ejecutivo de Riesgo del Banco de Venezuela Septiembre 2017-septiembre 2018 (1 año)

Asesor del presidente del Banco de Venezuela en todo lo referente a materia de riesgo, responsable de un equipo de 800 personas encargadas del análisis, otorgamiento y seguimiento de todos los créditos, así como la vigilancia de los diferentes tipos de riesgos que afectan a la institución.

Cargo: Sub Gerente de la Unidad de Control de Gestión, Gerencia de Control de Gestión y Estudios Especiales - Vicepresidencia de Riesgo Actuarial y Financiero - C.N.A. de Seguros la Previsora. Agosto 2011 – Agosto 2012 (1 año)

Creación, evaluación y pronóstico de indicadores técnicos y productivos. Garantizar la unificación de criterios técnicos en el análisis y presentación de la información requerida por las distintas gerencias. Asesorar en materia técnico-operativo y socio- económico a cualquier área de la organización, basándose en estudios de riesgos.

Cargo: Profesional Actuarial II, Departamento Actuarial - Gerencia de Personas - Seguros Horizonte, C.A. Diciembre 2008 – Agosto 2011 (2 años 9 meses)

Creación y actualización de notas técnicas actuariales de los ramos de personas. Cálculo, revisión y auditoria de reservas técnicas. Renovación, estudio, proyección de siniestralidad y cotización de pólizas colectivas de los ramos de personas.

Cargo: Actuario, Benefits Corporativa, Plan administrado Rontarca Salud, C.A Rontarca Prima Willis Sociedad de corretaje. Octubre de 2008 – noviembre de 2008 (2 meses)

Labores Principales: Realizar estudios de siniestralidad e informes de gestión.

Experiencia Académica

Profesor Instructor a Tiempo Completo y jefe de Cátedra. Universidad Central de Venezuela - Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES) - Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales (EECA). (abril 2011– Actualmente, 14 años)

Materias Dictadas:

- Análisis Numérico.
- Matemáticas de Pensiones y Matemáticas Actuariales III.
- Teoría de la Mortalidad.
- Computación I y Computación II.
- Técnicas Actuariales.
- Seguros de Personas.
- Computación Actuarial y Computación Aplicada a los Seguros. (Electivas)
- La Actividad Aseguradora en Venezuela. (Electiva)

Miembro de las siguientes comisiones:

- Investigación, pasantías, biblioteca, extensión, infraestructura, equivalencias.

Miembro de las comisiones de enlace de los siguientes convenios interinstitucionales:

- EECA – SUDEASEG (Superintendencia de la Actividad Aseguradora)
- EECA – SiSS (Superintendencia de la Seguridad Social)
- EECA – TSS (Tesorería de la Seguridad Social)

Representante Profesoral electo ante el Consejo de Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales para el periodo 2023- 2025.

Representante Estudiantil en la Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, como:

- Secretario General y consejero Estudiantil (2008-2009)
- Secretario de Deportes (2007-2008)

En la Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales, he sido jefe del Departamento Actuariado, jefe de la catedra de computación y actualmente jefe de la catedra de seguros. Propuse e inicié la reforma curricular de un programa con más de 30 años de antigüedad, se introdujeron nuevas tecnologías y temas actuales, cambié el contenido curricular de todas las asignaturas que he dictado e igualmente diseñé y dicté el contenido curricular de otros 3 cursos electivos. Fui jefe de la comisión de investigación y pasantías donde se inició la transformación de pasantías laborales por trabajos de grados, donde promoví y fui responsable de los acuerdos interinstitucionales entre la Universidad Central de Venezuela; La Superintendencia de Actividad de Seguros, la Superintendencia de Seguridad Social y la Tesorería de la Seguridad Social, así como el Banco de Venezuela, para el año 2025 he supervisado 40 trabajos académicos en el campo de seguros y finanzas.

En la CNA de Seguros la Previsora, logré la contratación de un conjunto de prestadores de servicios, un contrato automático de reaseguro para la cartera de automóvil y las primeras pólizas comercializadas en dólares se implantaron, igualmente se crearon cotizadores web permitiendo mejorar la eficiencia en la suscripción de las pólizas. Al no existir ningún equipo actuarial en el momento de asumir la gerencia, se desarrollaban también las labores técnicas actuariales, por lo cual, establecí las funciones y conforme la gerencia actuarial. Bajo mi gestión se lograron realizar las inspecciones generales de la compañía que tenían un retraso desde el año 2020.

En la Superintendencia de la Actividad Aseguradora, impulsé la creación del Área de Investigación y Trabajos Especiales, del cual estuve a cargo, donde propuse y desarrollé el sistema único de información del sector de asegurador venezolano con el cual fue posible automatizar una gran parte del proceso de inspección de las compañías de seguros y reaseguros. Construí la tasa de seguro solidario de funerario, vida y salud, así como la tasa de salud única para toda la población venezolana, culminé el proyecto de seguro solidario agrícola, industrial y residencial.

En el Banco de Venezuela, establecí la unidad de administración integral de riesgos UAIR y se inició el desarrollo de los primeros modelos de calificación de riesgos realizados por los propios empleados, la vicepresidencia se reestructuró y se convirtió en la vicepresidencia de créditos, eliminando así el papel de otorgador y supervisor de riesgos al mismo tiempo.

- Preparado para el estudio, planteamiento, formulación y aplicación de modelos de contenido matemático acerca de fenómenos que involucran riesgos financieros, con el fin de proveer información para la planeación, la previsión y la toma de decisiones. Enfocado principalmente en el análisis de series temporales.
- Conocimientos generales en programación y paquetes especializados:
- Nivel Avanzado: R,
- Nivel Medio: Visual Basic, SPSS, Weka, Gretl, Matlab, Python, Knime, LaTex, Orange, Eviews.
- Nivel Básico: SQL, SAS, STATA, RapidMiner, TensorFlow
- Conocimientos generales en idiomas:
- Nivel Medio: Ingles.
- Nivel Basico: Chino Mandarin

- Participante del Programa de Sinólogos 2024, Shanghái, China, noviembre – diciembre 2024.
- Taller de redacción de Competencias impartido por la dirección de desarrollo curricular, (UCV, Noviembre 2024)
- Taller sobre delitos informáticos, (CNA de Seguros la Previsora, septiembre 2022)
- Diplomado Formación integral para el docente de la UCV Aletheia (UCV, julio de 2018)
- Reconocimiento por parte de la unidad de Servicio Comunitario de FACES por cumplir funciones de Tutor Académico del Proyecto “Promoviendo la Cultura Estadística y Actuarial”. Noviembre 2016
- Fundamentos de la Seguridad Social, (Superintendencia de la Seguridad Social, Noviembre 2015)
- Diplomado en Ciencias de Datos (UCV, noviembre de 2015)
- Diplomado en Instituciones Financieras (Softline consultores, octubre 2015)
- Auditoría Forense (Centro Nacional de Adiestramiento, agosto de 2014)
- Sistema de Evaluación de Desempeño y Eficiencia (Centro Nacional de Adiestramiento, octubre de 2014)
- Ponente en la Conferencia Seguros Solidarios y Seguro Agrícola (UCV octubre 2014)
- Open Office Básico (Vsoftlearning, septiembre 2014)
- Análisis de estados Financieros (IESA, Julio de 2014)
- Técnicas para la Evaluación del Desempeño Laboral. Sala Situacional Fundamentos y Conformación. Definición de Procesos Sustantivos (MEE consultoría, octubre-noviembre de 2013)
- Participante en la semana de la estadística y el actuario (FACES, octubre 2012)
- Taller de Prevención y Control de Legitimación de Capitales y Financiamiento al Terrorismo en el Sector Asegurador (C.N.A. de Seguros la Previsora, agosto 2011)
- Curso Medio de Primeros Auxilios, Bomberos UCV mayo 2011
- Sistema de administración del riesgo de legitimación de capitales y del financiamiento al terrorismo, (Seguros Horizonte julio 2010)
- Curso de Baja y Media Montaña, Centro de Excursionismo Universitario (CEU-UCV) Abril – junio 2010
- Prevención y control de legitimación de capitales (Seguros Horizonte agosto 2009)
- Participante en las VI Jornadas de Estudios Estadísticos, ULA mayo 2008
- Curso Básico de Primeros auxilios, Bomberos UCV abril 2008
- III curso de inducción del servicio comunitario, (Faces febrero 2008)
- Organizador y Participante de las VII Jornadas Académicas de la EECA-UCV, marzo 2008
- Curso de Análisis de Clasificación de Clúster, EECA-UCV, febrero 2007

- Miembro Fundador del Centro Venezolano de Estudios sobre China (CVEC), desde el año 2017 Coordinador del Área de Estudios Socio-Demográficos, con diversas publicaciones en su página web <https://cvechina.org/>.
- Publicaciones arbitradas en revistas internacionales:
 - Determinants in the forecast of the gross national income of China and India from 1952 to 2015, Journal of Management Science and Engineering · Sep 6, 2021
 - Double ensemble system for wind energy forecasting based on generalized autoregressive conditional heteroskedasticity and neural network models with variational mode decomposition, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects · May 1, 2021
- Miembro de la junta editorial de las siguientes revistas arbitradas:
 - Environmental Economics and sustainability: Open Access
 - Journal of finance and investment: Open access
 - Environmental Economics and sustainability: Open Access