



# Act. Castor Mauricio Rueda García

Responsable de la Función Actuarial  
Gerente de Actuaría y Reaseguro

febrero 2024



Av. Coyoacán, Acacias, Benito Juárez, CP 03240. CDMX, México



55 4239 3234  
56 1855 3462



castormrg@gmail.com

## EXPERIENCIA LABORAL

Aseguradora Patrimonial Daños S.A. CDMX  
Nov 2019 - Actual

### Responsable de la Función Actuarial Gerente de Actuaría y Reaseguro

Cálculo de reservas técnicas. Elaboración de Notas Técnicas de productos de seguros. Revisión de idoneidad y negociación de contratos de reaseguro. Negociación y administración de contratos de Reaseguro. Elaboración y validación de insumos para el sistema de RCS. Coordinación elaboración de Prueba de Solvencia Dinámica. Coordinación elaboración de estudio Límite Máximo de Retención.

Atención de auditorías internas y externas. Elaboración y entrega de Reportes Regulatorios a la CNSF, (Reservas Técnicas, Reaseguro, y Estadísticas)

#### Logros:

Implementación de metodología de RRC y SONR, adecuada a la siniestralidad de la compañía.  
Registro de Nota Técnica, implementando nueva línea de negocio.  
Negociación de contratos de reaseguro, mejorando la diversificación de riesgo de la compañía.  
Adecuación a insumos de RCS.

PENSIONISSSTE CDMX  
Jul 2018 – Sep 2019

### Jefe de Departamento

Gestión de activos y pasivos de la institución. Evaluar la situación competitiva y las condiciones del mercado en materia de los Sistemas de Ahorro para el Retiro. Coordinar la integración del presupuesto anual de ingresos y egresos de PENSIONISSSTE. Proyección de activos y pasivos de la instiguen, desarrollo de plan de negocio y coordinación reportes a autoridades.

**Logro:** Sistematización de procesos, optimizando recursos financieros y humanos.

Comisión Nacional de Seguros y Fianzas CDMX  
Mar 2014 – Jul 2018

### Jefe de Departamento

Realizar visitas de inspección a las compañías de seguros y fianzas, en lo relativo a la revisión de:  
Situación, valuación y suficiencia de reservas técnicas.  
Apego a notas técnicas, documentación contractual de productos.  
Visitas de Certificación a compañías que inician operaciones, seguros de Daños, Vida y Fianzas.  
Participación en equipo para Certificación de inicio de operaciones para Compañías de reciente creación.

**Logros:** En 2016 participe en la revisión a metodologías de reservas técnicas, RRC y SONR, en la implementación de Solvencia II.

EDUCACIÓN  
Universidad Nacional Autónoma de México

### Actuario

Tesis: Modelo estocástico en riesgo para desastres medioambientales.  
Licenciatura en Actuaría. No. Cédula Profesional: 8413790

### Maestría en Finanzas. (en proceso de titulación)

Tesis: Gestión de activos y pasivos en compañías de seguros de vida largo plazo.

CERTIFICACIONES  
CNSF  
Abr 2022 – Abr 2024  
Jun 2022 – Jun 2024  
Sep 2022 – Sep 2024

Elaboración y firma de **notas técnicas** de productos de seguros.  
Operación de Daños  
Operación de Accidentes y Enfermedades  
Operación de Vida

CNSF  
Abr 2022 – Abr 2024  
May 2022 – May 2024  
Jul 2022 - Jul 2024

Elaboración y firma de **métodos actuariales** para la constitución y valuación de reservas técnicas.  
Operación de Daños  
Operación de Accidentes y Enfermedades  
Operación de Vida

## SOBRE MÍ

Implementar modelos matemáticos, utilizando las herramientas de la probabilidad y estadística para resolver los problemas que se enfrenta las instituciones. Desarrollo de programas computacionales para la solución y optimización de problemas de cada institución.

## ENLACES

LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/in/castorrueda/>

## IDIOMAS

ESPAÑOL

INGLÉS  
TOEIC Listening & Reading 530.

FRANCÉS

## DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento  
24/07/1990

Mexicano

## REFERENCIAS PERSONALES

Karina Vargas Cruz  
Facultad de Ciencias UNAM  
T: 5526910465  
[karis\\_0291@ciencias.unam.mx](mailto:karis_0291@ciencias.unam.mx)

Isaac Citil Mina Contreras  
[isaac.cmc14@gmail.com](mailto:isaac.cmc14@gmail.com)

**HABILIDADES**

- R Language (R-Studio, TinnR)
- Visual Basic Application, Excel.
- SQL Server
- Visual Fox Pro
- MatLab
- Power BI
- Microsoft Office

**ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

- UNAM – Facultad de Ciencias
- 2013 – Actual. Profesor de Asignatura. (Teoría del Seguro, Matemáticas Actuariales de Seguro de Personas I y II, Matemáticas actuariales del Seguro de Daños, Fianzas y Reaseguro)
- Instituto Matemático y Actuarial Mexicano
- 2020 – 2021. Profesor de Asignatura. Reaseguro y Pensiones Privadas
- Director de tesis
- 2023. Proyección de cartera de seguros vida grupo corto plazo. Autor: Brenda Esmeralda Torres del Valle
  - 2022. Propuesta de valuación y constitución de Reserva de riesgos en curso para el seguro de Caucción. Autor Brenda Elías Sánchez
  - 2021. Complemento de Excel para el Análisis Cuantitativo de los Seguros de Vida. Autor Hugo Merlín Ramírez
- Sinodal de tesis y de trabajos profesionales
- 2022. Automatización del cálculo de la reserva técnica bajo solvencia ii y su efecto en la disminución del riesgo operativo. Autor: Andrea Regalado Franco
  - 2021 Propuesta de nota técnica para el seguro Individual de gastos médicos. Autor: Flor Nallely Reyes García
  - 2021 Metodología actuarial para la valuación de la mejor estimación perteneciente a la reserva SONR de seguros automáticos de daños bajo la normativa mexicana. Autor: Juan Luis Corona Reguera
  - 2021 Aplicación de métodos de valuación de reservas de siniestros del ramo de automóviles. Autor: Marco Antonio Ortíz Dávila
  - 2020 Aplicación de la teoría de la credibilidad para el cálculo de primas de reaseguro tomado utilizando contratos cuota parte. Autor: Brenda Jaqueline Meneses Ochoa
  - 2020 Modelo para la cotización y suscripción del seguro de automóviles flotillas. Autor: Oswaldo Cruz Méndez
  - 2020 El impacto del terrorismo en el mercado asegurador y diseño de pólizas "All Risk". Autor: Brayan Arturo del Pilar Andrade
  - 2019 Productos de banca-seguros: estrategias para el posicionamiento de mercado y rentabilidad de la cartera. Autor: Gabriel Macchia Sainz

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- ACR GLOBAL SOLUTIONS
- 2022 Cobertura de la Base de Inversión y Fondos Propios Admisibles
- RHCECAM
- 2022 Contabilidad de Seguros
- AMIS
- 2021 Modelo estándar de Requerimiento de Capital de Solvencia
- Universidad Nacional Autónoma de México UNAM
- 2018 Diplomado en Riesgos CNSF-IIMAS
  - 2018 Diplomado en Solvencia II