

Act. Castor Mauricio Rueda García

Mayo 2020

Contacto

castormrg@ciencias.unam.mx	29 años
Celular: 04455 42393234	Mexicano
Vito Alessio Robles 237, Álvaro Obregón, CDMX.	Soltero

Formación profesional

Ago 2014- Ago 2018	Universidad Nacional Autónoma de México UNAM Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración. Maestría en Finanzas. En proceso de titulación.
Ago 2008 Jun 2012	Facultad de Ciencias UNAM Tesis: Modelo estocástico en riesgo para desastres medioambientales. Licenciatura en Actuario. No. Cédula Profesional: 8413790

Certificaciones

Otorgada por CNSF	Elaboración y firma de métodos actuariales para la constitución y valuación de reservas técnicas. Operación de Daños. (Enero 2019). Operación de Accidentes y Enfermedades. (Mayo 2019). Operación de Vida. (Agosto 2019).
Otorgada por CNSF	Elaboración y firma de notas técnicas de productos de seguros. Operación de Daños. (Marzo 2019) Operación de Accidentes y Enfermedades- (Julio 2019) Operación de Vida. (Octubre 2019)

Idiomas

Septiembre 2019	Inglés Intermedio. TOEIC Listening & Reading 530. Francés Intermedio (Centro de Enseñanza de lenguas extranjeras CELE - UNAM)
-----------------	--

Experiencia laboral

Noviembre 2019 – Actual	Responsable de la Función Actuarial. Aseguradora Patrimonial Daños Cálculo de reservas técnicas. Elaboración de Notas Técnicas de productos de seguros. Revisión de idoneidad de contratos de reaseguro. Elaboración de insumos para el sistema de RCS. Elaboración y entrega de Reportes Regulatorios a la CNSF. Reservas Técnicas, Reaseguro, y Estadísticas.
Julio 2018 – Septiembre 2019	Jefe de Departamento Fondo Nacional de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado (PENSIONISSSTE) 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.
Abr 2016 – Julio 2018	Jefe de Departamento Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Realizar visitas de inspección a las compañías de seguros y fianzas, en lo relativo a la revisión de: <ul style="list-style-type: none">Situación, valuación y suficiencia de reservas técnicas.Apego a notas técnicas, documentación contractual de productos.
Marzo 2014 – Abril-2016	Visitador Especial Auditor Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Realizar visitas de inspección a las compañías de seguros y fianzas
Feb 2013 – Mar 2014	Asistente de Procesos. Dirección General de Asuntos del Personal Académico. UNAM. Analizar y consultar bases de datos, generar estadísticas del personal académico.

Actividades docentes

Agosto 2019 – Actual	Profesor Titular Instituto Matemático y Actuarial Mexicano. Impartir clases y elaborar material didáctico, a nivel licenciatura, de las siguientes asignaturas: <ul style="list-style-type: none">• Reaseguro
Julio 2018 – Actual	Profesor de Asignatura “A” Facultad de Ciencias UNAM Impartir clases y elaborar material didáctico, a nivel licenciatura, de las siguientes asignaturas: <ul style="list-style-type: none">• Teoría del Seguro; y• Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas II.
Feb 2013 - Actual	Ayudante de Profesor de Asignatura “B” Facultad de Ciencias UNAM Impartir clases y elaborar material didáctico, a nivel licenciatura, de las siguientes asignaturas: <ul style="list-style-type: none">• Teoría del Seguro;• Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas I; y II;• Matemáticas Actuariales para Seguro de Daños, Fianzas y Reaseguro;• Matemáticas Financieras; y• Programación II (Visual Fox Pro).

Comité de lectura de tesis

2019	Cálculo de la reserva de riesgos en curso para una cartera del ramo de automóviles con 8 años de experiencia, utilizando el VaR y TVaR como medidas de riesgo para estimar el Requerimiento de Capital de Solvencia.
2019	Productos de banca-seguros: estrategias para el posicionamiento de mercado y Rentabilidad de la cartera

Cursos extracurriculares

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Diplomado en Riesgos CNSF-IIMAS 2018
 - Técnicas para el Desarrollo de Métodos Propios de Reservas. Solvencia II. 2017
- Corporativo en Soluciones Empresariales. CORSEGSOL, S.C.
- Taller Básico del Modelo Propio del Margen de Riesgo 2016
- Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los usuarios de servicios financieros
- Diplomado en Cultura Financiera a Distancia. 2018

Habilidades técnicas

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.

Lenguajes de programación

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

Referencias

M. en F. Karina Vargas Cruz
Profesora de Asignatura –
Facultad de Ciencias UNAM
karis_0291@ciencias.unam.mx
(01 55) 5724 7578

Act. José Luis López Escorcia
Subdirección de vigilancia
actuarial (CNSF)
jlescorcia@cnsf.gob.mx
(01 55) 5724 7504

M. en I. Midory Helena López Garibay
Líder de Proyectos (DGAPA)
midory@dgapa.unam.mx
(01 55) 5622 6262