

## Karla Viviana Leon Angulo

---

**De:** Diana Valerín Quesada  
**Enviado el:** miércoles, 18 de agosto de 2021 20:28  
**Para:** Karla Viviana Leon Angulo  
**CC:** Kathya Umaña Zuñiga; Yajaira Díaz Carballo; Guisselle Ulloa Suarez; Silvia Arquín Sequeira; Ericka Rodriguez Campos  
**Asunto:** RV: FORMACIÓN ACTUARIAL: Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo  
**Datos adjuntos:** Estimaciones Estocásticas y Medidas de Riesgo.docx; Justificaciones requerimiento capacitación.docx

Saludos Karla, espero te encuentres muy bien!!!

Adjunto la solicitud de capacitación planteada por la jefatura de Control Actuarial. Cabe destacar que al ser formación propia de actuarios, tanto Yajaira como Kathya cuentan con dependencias interesadas en la participación del evento, por lo cual, en el flujo de Aura Quantic (incluido hoy), ellas estarán aportando los datos de sus participantes.

En dicho flujo fueron agregados los documentos requeridos y que adjunto también por acá.

Cabe indicar, que en mi caso particular, para la dependencia de Control Actuarial, no fue posible encontrar en la herramienta como jefatura de doña Liliana Vélez ni a don Gabriel Pérez ni a Leopoldo Peña, a su vez, para los colaboradores a cargo, no pude ubicar y designar como líder a Liliana Vélez, agradezco la asesoría que este sentido me brinden.

Por otra parte, en cuanto al participante Michael Alexander Murillo Guevara, cuyo ingreso a la institución se dio el pasado 14.06.2021, se considera su participación dados los siguientes aspectos relevantes y de interés:

1. Es necesario para Control Actuarial que todo el equipo, compuesto por la jefatura y 2 colaboradores, cuenten con la misma formación; es decir, que se encuentren 100% alineados.
2. Michael cuenta con muy buen desempeño (ver detalle en correo adjunto).
3. Existe inopia en el mercado a nivel de actuarios y por tanto un interés a nivel institucional en retenerlos (el atraerlos a la institución ha sido todo un reto), por lo que se considera la capacitación una motivación y una forma de retener.
4. Don Michael va a ser nombrado en firme a partir del 01.09.2021, por lo que al momento de la capacitación ya va a contar con una plaza en firme en la institución.

Quedo atenta para cualquier observación sobre el particular.

**DIANA  
VALERÍN QUESADA**  
**Ejecutivo de Servicio (STEP)**  
Subdirección de Cultura y Talento  
Tel. 2287-6000 ext.: 2264  
e-mail: [dvalerinq@grupoins.com](mailto:dvalerinq@grupoins.com)  
[www.grupoins.com](http://www.grupoins.com)



---

**De:** Liliana Velez Mauricio <lvelezm@grupoins.com>  
**Enviado el:** viernes, 13 de agosto de 2021 11:21  
**Para:** Diana Valerín Quesada <dvalerinq@grupoins.com>  
**Asunto:** RE: FORMACIÓN ACTUARIAL: Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo

Buenos días Diana, espero que se encuentre muy bien.

La descripción sería:

Este curso actuarial permitirá actualizar conocimientos en temas de simulaciones estocásticas, análisis de datos, utilización de distribuciones estadísticas, que permitirán generar métricas de riesgo para incorporarlas en las labores de supervisión y control de los riesgos técnicos de seguros, en particular para los riesgos relacionados con la tarificación, provisiones técnicas, así como para futuros ejercicios de solvencia.

Sobre el compañero Michael que está en periodo de prueba, me permito comentarle que ha mostrado muy buenas competencias, su trabajo ha sido muy bueno, se ha integrado muy bien al equipo y su desempeño ha sido también muy bueno, por lo que agradecería que él también pueda aprovechar la oportunidad para recibir la capacitación, ya que es de beneficio para las labores de él y del equipo de Control Actuarial.

¡Muchas gracias!

**LILIANA  
VÉLEZ MAURICIO**  
Contralora Actuarial  
Control Actuarial  
Tel. 2287-6000 ext.:2976  
[www.grupoins.com](http://www.grupoins.com)



---

**De:** Diana Valerín Quesada <[dvalering@grupoins.com](mailto:dvalering@grupoins.com)>

**Enviado el:** jueves, 12 de agosto de 2021 13:12

**Para:** Liliana Velez Mauricio <[lvelezm@grupoins.com](mailto:lvelezm@grupoins.com)>

**Asunto:** RE: FORMACIÓN ACTUARIAL: Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo

Saludos, mil gracias, amén e igual!!!

Estoy iniciando la solicitud ante capacitación, le agradezco si me facilita una breve descripción o justificación relacionada con el interés para la participación en el evento, la relación con las funciones, a fin de incluir en el sistema respectivo.

Quedo atenta para cualquier consulta.

**DIANA  
VALERÍN QUESADA**  
Ejecutivo de Servicio (STEP)  
Subdirección de Cultura y Talento  
Tel. 2287-6000 ext.: 2264  
e-mail: [dvalering@grupoins.com](mailto:dvalering@grupoins.com)  
[www.grupoins.com](http://www.grupoins.com)



---

**De:** Liliana Velez Mauricio <[lvelezm@grupoins.com](mailto:lvelezm@grupoins.com)>

**Enviado el:** miércoles, 11 de agosto de 2021 20:48

**Para:** Diana Valerín Quesada <[dvalering@grupoins.com](mailto:dvalering@grupoins.com)>

**Asunto:** RV: FORMACIÓN ACTUARIAL: Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo

¡Hola Diana! Bendiciones!

Quisiera ver la posibilidad de que el equipo de Control Actuarial podamos llevar este curso que adjunto abajo.

Gracias de antemano

¡Saludos!

**LILIANA**  
**VÉLEZ MAURICIO**  
Contralora Actuarial  
Control Actuarial  
Tel. 2287-6000 ext.:2976  
[www.grupoins.com](http://www.grupoins.com)



**200 AÑOS**  
INDEPENDENCIA  
COSTA RICA  
1821-2021

---

**De:** Guido Monteverde <[guido.monteverde@prs-zug.com](mailto:guido.monteverde@prs-zug.com)>

**Enviado el:** miércoles, 11 de agosto de 2021 14:42

**CC:** Carla Bellido <[carla.bellido@prs-zug.com](mailto:carla.bellido@prs-zug.com)>

**Asunto:** FORMACIÓN ACTUARIAL: Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo

Seminario actuarial online

# Simulaciones Estocásticas & Medidas de Riesgo

¿Tienes dificultades para encontrar la incertidumbre de la variable que analizas?

En la práctica actuarial, muchas variables son construidas de tal forma que se hace imposible determinar su distribución de probabilidad.

Las simulaciones nos permiten capturar la incertidumbre de tales variables, generando métricas de riesgo, para incorporarlas en el pricing, en el cálculo de reservas o en ejercicios de solvencia.

**Docente:**

Guido Monteverde, MSc, SAV  
Fully qualified actuary by the  
Swiss Association of Actuaries

**Contacto:**

carla.bellido@prs-zug.com

Fecha de evento:

**10 septiembre**

**9:00 am CDT**  
**Duración: 4 horas**

**Formato: Online ZOOM**



Estimados amigos y colegas, espero al recibir este mensaje se encuentren muy bien.

**Prime Re Solutions** está organizando este seminario actuarial en Simulaciones estocásticas y medidas de riesgo (aviso adjunto) en formato online mediante la plataforma ZOOM.

La fecha del evento es el viernes 10 de septiembre de 2021 a las 09:00 am CDT. Pueden ver la hora en su país [aquí](#).

El **temario** que se abordará es el siguiente:

- Generación de números pseudoaleatorios.
- Simulación con método de transformación inversa.
- Simulación con método *bootstrapping*.
- Simulación de Montecarlo y técnicas de aceleración.
- Medidas de riesgo: Value at risk, Tail Value at Risk.
- Aplicaciones actuariales.

**La metodología de nuestros seminarios y talleres se basa en una combinación de teoría (Power Point) y práctica (Excel).** Cada vez que se aborda un concepto es seguido inmediatamente después por su aplicación práctica en Excel, por lo que se recomienda a los participantes tener dos pantallas para poder seguir la teoría y la práctica en paralelo. El objetivo es que lo aprendido pueda ser incorporado inmediatamente en sus actividades laborales.

**El valor de este seminario es USD 175.00** (Ciento setenta y cinco y 00/100 dólares americanos) y se puede pagar con tarjeta de crédito/débito o mediante transferencia interbancaria.

El seminario incluye:

- Materiales teóricos y prácticos.
- Certificado digital de participación.

Para inscribirse, pueden enviar el archivo adjunto completado con sus datos a [carla.bellido@prs-zug.com](mailto:carla.bellido@prs-zug.com)

Un saludo muy cordial,



**Guido Monteverde**  
**Actuarial Engineering**

☎ +41 41 541 79 16  
✉ [guido.monteverde@prs-zug.com](mailto:guido.monteverde@prs-zug.com)  
in PRS Prime Re Solutions

Prime Re Solutions  
Raingässli 1 - 6300 Zug - Switzerland

☎ +51 94 796 2000  
🌐 [www.prime-re-solutions.expert](http://www.prime-re-solutions.expert)  
📄 Download our brochure

Register to the Prime Re Solutions **mailing list** in order to receive regular notices on workshops and market developments.  
We are looking forward to keeping you updated!

This message (including any attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose, and is protected by law. If you are not the intended recipient, you should delete this message and are hereby notified that any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited.