

# Webcast

## Distribuciones de Probabilidad para el Análisis de Riesgo en Seguros

### Descripción

En esta sesión se darán a conocer las propiedades de probabilidad con base en sus axiomas. Adicionalmente, se definirá el concepto de variable aleatoria acompañado de ejemplos y se finalizará la sesión mostrando cuáles son las claves para asignar distribuciones de probabilidad a un evento de riesgo.

### Dirigido a

El evento está dirigido a personas que en sus actividades laborales y/o académicas necesitan asignar distribuciones de probabilidad para simular fenómenos observables.

### Objetivo

- Identificar el tipo de distribución que se debería aplicar dependiendo de la variable aleatoria.
- Entender el ajuste de distribución de probabilidad como herramienta analítica.
- Aplicar la Simulación de Monte Carlo como técnica de apoyo en la toma de decisiones.

### Temario

Axiomas de probabilidad.

Propiedades de la probabilidad.

Variable aleatoria.

Variable aleatoria discreta.

Distribuciones de probabilidad para variable aleatoria discreta.

### Instructores

#### **Gustavo Iván Badillo Sostenes**

Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México, actualmente se desempeña como Coordinador de Administración de Riesgos del Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato. En el ámbito académico se ha desempeñado como profesor adjunto de Teoría del Seguro y Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas en la Universidad Nacional Autónoma de México y hace parte del equipo de instructores de Riesgo y Finanzas de Software Shop para Latinoamérica.

## Información General

### Duración

1 Hora

## Fecha de Inicio

Vie. 08 de Jun de 2018

## Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica

09:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima - Caracas

10:00 a.m La Paz - Santiago

11:00 a.m Buenos Aires

## Herramientas de apoyo



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora