



SEMINARIO PRESENCIAL

CÁLCULO ACTUARIAL

Perspectiva Ejecutiva

OBJETIVOS

del Programa

Esta actividad está dirigida a personas que requieran identificar el papel del cálculo actuarial en las organizaciones, tanto para efectos de cobertura de riesgos, como para registro y reporte. También a Tomadores de decisiones y ejecutivos que deban interpretar registros y cálculos actuariales, además de asumir responsabilidad sobre ellos.

Metodología: *El curso considera clases lectivas, las cuales, de acuerdo con el enfoque doctrinario característico de ICARE, se focalizan en el aprendizaje centrado en el participante, ello significa que junto a la conducción de los destacados académicos que actuarán como relatores, los asistentes aportarán su experiencia en la discusión de los contenidos, y participarán activamente en el desarrollo de ejemplos, promoviendo el intercambio de experiencias y visiones.*

CONTENIDOS

del Programa

I. Teoría del Valor

Valor de; uso y cambio
Inter temporalidad
Tasa de interés

II. Fundamentos estadísticos para el cálculo actuarial

Aplicaciones de estadística descriptiva
Conceptos de Inferencia bajo probabilidad clásica
Lectura de modelos lineales

III. Elementos estadísticos aplicados al cálculo actuarial

Interpretación de modelos de riesgo con GLM
Modelación de reservas
Chain-Ladder clásico y otros modelos de pérdidas

IV. Cálculo actuarial y Normas Contables

NICs y NIIFs, aplicadas al cálculo actuarial
NIIFs 9 y 17
NIC 39

V. Cálculo actuarial

Identificación y administración del riesgo
Transferencia del riesgo
Pérdida Esperada

VI. Cálculo actuarial para efectos de seguros

Cobertura matemática y normativa
Uso de tablas de mortalidad
Reaseguramiento



Relator
**Héctor
Osorio
G.**

Magíster en Economía, Universidad de Chile. Magíster en Finanzas, Universidad de Chile. Magíster en Ciencias Militares Academia de Guerra del Ejército de Chile. Contador Auditor, Universidad de Concepción. DPRM del Center for Hemispheric Defense Studies, National Defense University WDC.

Socio de PKF Chile Finanzas Corporativas. Consultor en materias financieras y de gestión. Se especializa en análisis financiero, Valoración de empresas, y prevención del lavado de activos, en este contexto ha asesorado firmas nacionales y extranjeras en tópicos como Evaluación en procesos de fusión, organización de unidades de inteligencia financiera, desarrollo de modelos para identificación y cobertura de riesgos, análisis de ambiente político y económico.

Director de Extensión del Center for Latin American Business (CLAB) de la Universidad Adolfo Ibáñez y Director Académico del curso Perspectiva Ejecutiva del Cálculo Actuarial.



Relator
**Catalina
Reyes
Z.**

Especialista en Estadística, Consultora y Docente universitaria. CEMS Máster in International Management. Ingeniero Comercial de la Universidad Adolfo Ibáñez. Magíster en Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Diplomado en Docencia Universitaria de la UDD. Relatora permanente en cursos de estadística en diferentes carreras y programas de pre y postgrado. Profesora en ramos estadísticos de la Universidad del Desarrollo, Finis Terrae, de Concepción y el Magíster de Finanzas de la Universidad Andrés Bello.

Directora Académica y docente principal de Aplicaciones Estadísticas con manejo de RStudio en el Centro de Estudios Empresariales de la Universidad de Concepción. Directora del área de Data Science en Kurth Consultores, donde ha liderado proyectos de consultoría estadística para importantes empresas del país.



Relator
**Rafael
Romero
Meza**

Doctor of Business Administration in Finance, Boston University, EE.UU., Master of Arts in Economics, Boston University, EE.UU., Master of Arts in Economics, ILADES-Georgetown University, Chile, Ingeniero Comercial, Universidad de Chile. Académico UAH y Socio de PKF Chile Finanzas Corporativas. Miembro suplente del Consejo Técnico de Inversiones. Consultor en materias financieras y de gestión. Se especializa en análisis y modelamiento financiero, valoración de empresas, contratos e instrumentos derivados, modelamiento de carteras de inversión, y modelamiento estocástico. Asistió a cursos en Harvard, EE.UU. e INCAE, Costa Rica, sobre técnicas efectivas de enseñanza para adultos, que incluye el uso de casos de negocios, también conocida como CPCL (Colloquium on Participant- Centered Learning).

Se desempeñó como Director del Centro de Investigación Aplicada en Economía y Finanzas, de la Universidad del Desarrollo y Director Académico de Magister en Finanzas en UAI y U. de Chile.

INFORMACIÓN

e inscripciones

Fecha de inicio	Lunes 13 de mayo de 2024
Fecha de término	Lunes 3 de junio de 2024
Días	Lunes y miércoles
Horario	8:45 a 11:45 hrs.
Duración	18 horas (6 sesiones de 3 horas cada una)
Modalidad	Presencial
Lugar	Sede ICARE (Av. El Golf 40, Santiago, Las Condes, RM)
Valor general	\$428.000
Valor Socios de ICARE	\$338.000
Descuentos	15% de descuento por 3 o más inscripciones

**+ INFO
& INSCRIPCIONES**

INSCRIPCIONES A:

Capacitación ICARE Ltda.

RUT: 76.619.580-6

Teléfonos: 22280 5311 - 22280 5329

Email: seminarios@icare.cl