



Curso “Métodos Numéricos para Finanzas y Seguros”

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIONES :

02 al 24 de febrero de 2015

FECHA DE INICIO:

28 de febrero de 2015



Objetivo

Brindar al participante una actualización en diferentes temas de métodos numéricos y aplicaciones e implementación a finanzas y seguros.



Docentes

Carlos Vázquez Cendón. Doctor en Matemáticas Aplicadas de la Universidad de Santiago de Compostela y Doctor Trosième de la Université Claude Bernard de Lyon. Su investigación se enmarca en la modelación, análisis matemático y simulación numérica de problemas que surgen en distintas ramas de las ciencias aplicadas, ingeniería y finanzas. http://dm.udc.es/staff/carlos_vazquez/

Juan Carlos Galvis. Doctor en Matemáticas del IMPA en Brazil. Docente del Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá. Reconocido investigador en temas de Métodos Numéricos en Ecuaciones Diferenciales. <https://sites.google.com/a/unal.edu.co/juan-galvis-home/>.



Contenido

En este curso se realizará una revisión de los más importantes métodos numéricos en Optimización, Ecuaciones Diferenciales Parciales y Estocástica. Además se desarrollarán aplicaciones de estos métodos a las áreas de Finanzas y Seguros implementándolos en ejemplos particulares y desarrollando algunas simulaciones.



Duración

32 horas

- Presencial : lunes a jueves de 6 a 9 p.m. y sábados de 9 a.m. a 1 p.m.
- Fecha prevista de inicio: 28 de febrero de 2015



Informes



Inversión*

- \$1.200.000 por persona

Unidad de Extensión - Departamento de Matemáticas
Edificio 405 Oficina 336
Pbx: 3165000 Ext. 13208 y 13211
Correo electrónico: macfin_fcbog@unal.edu.co
Página web: www.matematicas.unal.edu.co

Coordina: **Maestría en Actuaría y Finanzas**