

# FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ciencias

**TÍTULO:** Modelos matemáticos del riesgo financiero

**SINOPSIS:** Los riesgos financieros son aquellos que producen pérdidas económicas o que son cuantificables en unidades monetarias. La Teoría de la Probabilidad Matemática y la Inferencia Estadística son las dos ramas de la Matemática que tratan con la abstracción de estos sucesos y que son capaces de modelarlos, a pesar de la incertidumbre que llevan asociada. En el actual contexto de problemas en nuestro sistema financiero, el programa analiza cómo las Matemáticas pueden hacer modelos sobre estos comportamientos.

FECHA DE EMISIÓN: 15/05/2012

**PARTICIPANTES:** José Vicente Alonso Salgado, risk Solutions Manager

SAS Institute Inc.; Juan Miguel V. Hernández Morales, profesor del Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico.