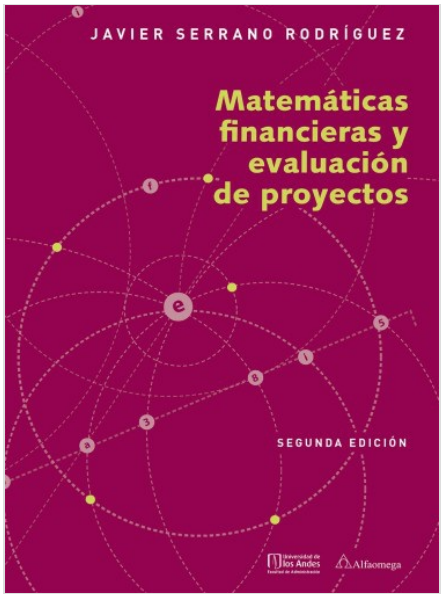
Matemáticas financieras y evaluación de proyectos

Segunda edición

Autor

Javier Serrano Rodríguez



Sinopsis

Este libro de matemáticas financieras y evaluación de proyectos es el resultado del trabajo docente del profesor Javier Serrano Rodríguez en sus cursos de pregrado y posgrado en la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes, durante los últimos 30 años, especialmente en el curso de Gerencia Financiera del MBA y en el curso de Análisis de Decisiones de Inversión y Financiamiento en el Magíster en Administración Ejecutivo (EMBA), del cual ha sido su profesor en las nueve promociones del programa. En el libro se exponen conceptos básicos de matemáticas financieras y evaluación de proyectos, que se ilustran con múltiples ejemplos basados en aplicaciones de la vida real. Su enfoque es integral, ya que a partir de la presentación de los elementos básicos de las matemáticas financieras desarrolla los indicadores para medir la bondad económica de un proyecto de inversión, a la vez que profundiza en la construcción del flujo de caja para hacer la evaluación de un proyecto de inversión o la valoración de una empresa, lo cual se complementa con el análisis de temas más avanzados como el costo promedio ponderado de capital, EVA y riesgo. En esta nueva edición se han complementado y actualizado varios capítulos incluidos en la primera edición, enfatizando el uso de Excel en la parte computacional; se incluye la estimación de la frontera eficiente en media varianza y la utilización del CAPM para estimar el costo de la aportación patrimonial en el cálculo del costo promedio ponderado de capital.

Escanea para ver en línea

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 3192337 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 418 Páginas

Número de páginas con contenido: 418 Páginas

ISBN13: 9789587783537

$73 BRL

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se ha ampliado la base de ejercicios, incluyendo un nuevo capítulo con problemas de diferente naturaleza y dificultad, que resumen la tipología de problemas que va a encontrar cualquier profesional en el área financiera, especialmente en lo que se llama tradicionalmente como matemáticas financieras; y otro capítulo de casos, para analizar problemas más complejos e ilustrar el efecto de diferentes decisiones, incluyendo algunas de modelaje financiero.



Sobre el autor

Javier Serrano Rodríguez

Javier Serrano fue nombrado profesor emérito por el Consejo Académico de la Universidad de los Andes.

E-Book

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9789586827928

$22.500 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Esto se dio en la sesión del 23 de julio de 2020. Este es un mérito que se otorga a los profesores destacados de manera excepcional por su contribución a la docencia. Como también en la investigación, formación de estudiantes y su compromiso con el desarrollo institucional con el país.Tiene una Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial. Sus áreas de investigación son las Finanzas Corporativas, Mercados Financieros. Además, analiza de forma detallada la Estructura de Capital, Mercado de Capitales, Inmobiliaria.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen