



Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

Escuela Superior de Ingeniería y  
Tecnología

Máster Ingeniería Matemática y Computación

Análisis de un modelo de di-  
videndos estocásticos en la  
valoración de derivados fi-  
nancieros

Trabajo Fin de Máster

presentado por: Pablo Macías Pineda

Dirigido por: María Luisa Díez Platas

Ciudad: Madrid

Fecha: 15 de junio de 2020



# Índice de Contenidos

Resumen	IV
Abstract	V
1. Introducción	1
2. Contexto y estado del arte	3
3. Identificación de requisitos	5
4. Objetivos	7
5. Desarrollo del trabajo	9
6. Conclusiones y trabajo futuro	11
A. Apéndices	14

# Índice de Ilustraciones

# Índice de Tablas

# Resumen

**Nota:** En este apartado se introducirá un breve resumen en español del trabajo realizado (extensión máxima: 150 palabras). Este resumen debe incluir el objetivo o propósito de la investigación, la metodología, los resultados y las conclusiones.

**Palabras Clave:** Se deben incluir de 3 a 5 palabras claves en español

# Abstract

**Nota:** En este apartado se introducirá un breve resumen en español del trabajo realizado (extensión máxima: 150 palabras). Este resumen debe incluir el objetivo o propósito de la investigación, la metodología, los resultados y las conclusiones.

**Palabras Clave:** Se deben incluir de 3 a 5 palabras claves en inglés





# Captulo 1

## Introducción

cap 1



## Captulo 2

# Contexto y estado del arte

cap 1



## Captulo 3

# Identificación de requisitos

cap 1



## Captulo 4

# Objetivos

cap 1





## Captulo 5

# Desarrollo del trabajo

cap 1



## Captulo 6

# Conclusiones y trabajo futuro

cap 1



# Bibliografía

- [1] STEVEN E. SHREVE, *Stochastic Calculus for Finance II. Continuous-Time Models*.  
Información adicional
- [2] JOHN C. HULL, *Options, futures and other derivatives*. Información adicional
- [3] LORENZO BERGOMI, *Stochastic Volatility Modeling*.

Apndice A

Apéndices