

Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)

#### Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Máster Ingeniería Matemática y Computación

Análisis de un modelo de dividendos estocásticos en la valoración de derivados financieros

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

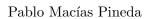
Nota: En este apartado se introducirá un breve resumen en español del trabajo realizado (extensión máxima: 150 palabras). Este resumen debe incluir el objetivo o propósito de la investigación, la metodología, los resultados y las conclusiones.

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

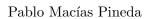
#### Abstract

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.

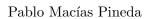
Palabras Clave: Se deben incluir de 3 a 5 palabras claves en inglés



### Introducción



# Contexto y estado del arte



# Identificación de requisitos



# Objetivos

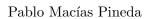
 ${\rm cap}\ 1$ 



# Desarrollo del trabajo



# Conclusiones y trabajo futuro



## Bibliografa

- [1] Steven E. Shreve, Stochastic Calculus for Finance II. Continuous-Time Models. Información addicional
- [2] JOHN C. Hull, Options, futures and other derivatives. Información addicional
- [3] LORENZO BERGOMI, Stochastic Volatility Modeling.

## Apndice A

# Apéndices