

# TUTORIAL APLICATIVO A ESTRATEGIAS DE ESPECULACION EN MERCADOS DERIVADOS CON OPCIONES

*Lili Johanna Arias Forero*

ASESOR  
EDGAR LUNA GONZALEZ

# OBJETIVO GENERAL

Brindar a la comunidad relacionada con el campo financiero una herramienta didáctica que permita conocer, evaluar y analizar las Opciones financieras básicas que se negocian en los Mercados Financieros, como un gran instrumento de negociación, permitiendo además la simulación de diferentes escenarios de inversión.

# ESQUEMA GENERAL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El desarrollo del proyecto se realizó  
en tres etapas que permiten integrar la  
herramienta:

## *1. Presentación general del Mercado de derivados con Opciones*



## *2. Diseño de la herramienta*



## *3. Desarrollo de Ejercicios prácticos*



# OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar y definir las modalidades de Opciones con los que un inversionista puede tomar posición para cubrirse del riesgo de precio de los activos subyacentes, tales como acciones, divisas, índices, y futuros.
- Reconocer las múltiples Estrategias de Especulación que resultan de la combinación entre los tipos de Opciones.
- Describir los métodos más utilizados de Valoración de Opciones (Binomial y Black-Scholes) para analizar los resultados obtenidos.
- Diseñar un Tutorial animado que permita asimilar y comprender el Mercado de Derivados con Opciones, las posibles estrategias especulativas de inversión y los métodos de Valoración más utilizados. Así mismo, diseñar una herramienta de simulación que permita realizar dichas valoraciones y estrategias, con el fin de practicar e interpretar los resultados obtenidos en los diferentes escenarios de inversión.

# CONCLUSIONES

- Por medio de este trabajo de investigación se presentaron los conceptos básicos del Mercado de derivados con Opciones, con el objetivo de dar a conocer el tema a todos aquellos que deseen utilizarlas, a los que desconocen algunos aspectos o simplemente a los que estén interesados en conocer este instrumento financiero.
- Se ha logrado diseñar una herramienta tutorial animada que contiene una explicación general sobre las Opciones financieras y además permite realizar ejercicios con el fin de determinar el valor de una Opción y diseñar las estrategias más comunes que se utilizan para obtener beneficios y cobertura.
- Mediante el Tutorial, se presenta el tema de una forma clara y práctica, que resulta asequible al usuario, pues la explicación de las Opciones financieras generalmente causa confusión y por ende no permite considerar estos productos como buenas alternativas de inversión y administración del riesgo.

**GRACIAS POR SU ASISTENCIA Y  
ATENCIÓN**