



**Programa Curso Experto en  
Opciones Financieras**

## **¿Por qué hacer el curso de Experto en Opciones de Los Locos de Wall Street?**

Porque si quieres ser un inversor COMPLETO, no puedes ignorar el enorme potencial de las opciones.

Al unirse a nuestro curso, te convertirás en un mejor inversor y serás capaz de aprovechar las oportunidades del mercado. Aprenderás de la mano de expertos, como Enrique Castellanos del Instituto BME, cómo sacar el máximo provecho de la volatilidad del mercado, minimizar tus riesgos y elegir la estrategia adecuada para cada situación.

No puedes perderte esta oportunidad de optimizar tus ganancias.

## **¿Para qué hacer el curso de Experto en Opciones de Los Locos de Wall Street?**

Si deseas desenvolverte con seguridad con tus inversiones, es necesario dominar una herramienta que se está volviendo cada vez más imprescindible: las opciones.

El curso de Los Locos de Wall Street, te da la oportunidad de aprender todo lo que necesitas saber para convertirte en un experto en este campo.

Llegarás a dominar la operativa y el uso de las opciones, con lo que tendrás una herramienta poderosa que te permitirá optimizar tus ganancias y convertirte en un INVERSOR COMPLETO.

## **¿Qué vas a conseguir al hacer el curso de Experto en Opciones de Los Locos de Wall Street?**

Al unirse a nuestro curso de opciones, conseguirás dominar definitivamente esta herramienta imprescindible en el mundo de las inversiones.

Nuestro programa, avalado por dos ediciones exitosas, te brinda todos los conocimientos y habilidades necesarias para convertirte en un experto en opciones.

Aprenderás a utilizar las opciones para optimizar tus ganancias, minimizar tus riesgos y tomar decisiones informadas en cada situación. Además, tendrás acceso a la experiencia y conocimientos de nuestros expertos en opciones, quienes te guiarán y apoyarán en cada paso del camino.

Al completar nuestro curso, tendrás la seguridad de que has dominado perfectamente esta herramienta, lo que te permitirá operar con sensatez en el

mundo de las inversiones y lograr tus objetivos financieros.

## DISCORD ALUMNI

¡ATENCIÓN! ¿Quieres ser parte de la comunidad de opciones más grande de habla hispana? El curso de opciones de Los Locos de Wall Street te ofrece acceso EXCLUSIVO al Discord privado de alumnos de TODAS las ediciones.

¡Esto es algo que no tiene precio y es simplemente BRUTAL!

Únete a cientos de alumnos como tú al acabar el curso, y comparte conocimientos, estrategias y estrategias de inversión. ¡No pierdas esta oportunidad única de estar entre los mejores en el mundo de las opciones!

# ÍNDICE DE EXPERTO EN OPCIONES III

## 0. INTRODUCCIÓN AL CURSO.

¿Qué vamos a aprender?

Opciones, perspectiva histórica y de mercado

Posibles uso de las opciones

## 1. INTRODUCCIÓN A LAS OPCIONES FINANCIERAS.

### 1.1 ¿Qué es una opción financiera?

¿Qué es una opción financiera?

Ejemplo: contrato de arras

Beneficios y pérdidas del contrato de arras

Diferencias entre contratos de arras y Opciones

Test conocimiento 1

### 1.2 Tipos de opciones financieras

Tipos de opciones financieras

Ejemplo de venta de put(venta de una casa)

Test de conocimiento 2

### 1.3 Conceptos básicos

Introducción a los conceptos

Conceptos básicos

Conceptos básicos. DTE

Conceptos básicos: la cadena de opciones

Cadena de opciones en Interactive brokers

Test de conocimiento 3

## **2. FUNDAMENTOS DE LAS OPCIONES FINANCIERAS**

### 2.1. Fundamentos de las opciones I

Exposición y Break Even

Exposición por operativa

Exposición: Apalancamiento vs Pérdida Máxima en Excel

In, At y Out The Money

Valor intrínseco y valor temporal I

Valor intrínseco y Valor temporal II

Test conocimiento 4

### 2.2. Fundamentos de las Opciones II

Distancia, Rentabilidad y ratio extra

La rentabilidad en Excel. Stock Option Channel

Apalancamiento

Garantías

Garantías como posición global

Test conocimiento 5

### 2.3. Fundamentos de las Opciones III

Cerrar, ejercer o expirar la opción I

Cerrar, ejercer o expirar la opción II

Cerrar, ejercer o expirar la opción en Interactive Brokers

Opciones Europeas y Americanas

Volumen y Open Interest

Liquidez y Tipos de órdenes

Split y Contraspit

Diferencias entre opciones y acciones

Test conocimiento 6

#### 2.4. Masterclass

Masterclass EN DIRECTO Fundamentos de Opciones

Masterclass Fundamentos Opciones ediciones anteriores I

Masterclass Fundamentos Opciones ediciones anteriores II

### 3. OPERATIVAS BÁSICAS CON OPCIONES

#### 3.1. Introducción a las operativas básicas

#### 3.2. Compra de Call

Compra de Call

Gráfico de riesgo en excel. Compra de Call

¿Cuándo compramos una call?

Test de conocimiento 7

Mantener o deshacer posición. Compra de call

Apalancamiento en compra de Call

Interactive Brokers-Compra de Call

Riesgos y beneficios compra de Call

Leaps

Test de conocimiento 8

#### 3.3. Venta de Call

Venta de Call

Gráfico de riesgo en excel. Venta de Call

¿Cuándo vendemos una call?

Test de conocimiento 9

Beneficios y riesgos en Venta de Call

Mantener o deshacer posición Venta de Call

Rentabilidad en Venta de Call

Interactive Brokers en Venta de Call

Test de conocimiento 10

### 3.4. Compra/venta de Call

Juego de suma cero - Compra/Venta de Call

Interactive Brokers Compra/Venta Call en el broker

### 3.5. Compra de Put

Compra de put

Gráfico de riesgo en excel. Compra de put

¿Cuándo compramos una put?

Test de conocimiento 11

Beneficios y riesgo de una compra de put

Mantener o deshacer posición en compra de put

Test de conocimiento 12

### 3.6. Venta de Put

Venta de Put

Gráfico de riesgo en excel. Venta de Put

Venta de put en excel

Test de conocimiento 13

Beneficios y riesgos en venta de put

Mantener o deshacer posición en venta de put

Test de conocimiento 14

### 3.7. Compra/venta de Put

Juego de suma cero - Compra/Venta de Put

Interactive Brokers Compra/Venta Put en el broker

### 3.8. Call y Put en la práctica

Consejos básicos en la práctica

Dashboard Options Tracker en Excel

### 3.9. Masterclass

Masterclass Operaciones básicas EN DIRECTO

Masterclass Operaciones básicas ediciones anteriores I

Masterclass Operaciones básicas ediciones anteriores II

## 4. OPERANDO CON OPCIONES EN INTERACTIVE BROKERS

### 4.1. Operativa de Opciones en Interactive Brokers

Introducción

Compra de Call

Venta de Call

Compra de Put

Venta de Put

Cierre de posiciones

Asignación de Compra de Call

Asignación de Venta de Opciones

Operar con acciones y opciones a la vez

Rolar opciones

Opton Wizard. Inteligencia Artificial en Interactive Brokers

Venta de Put en Trader Workstation

Cartera del Curso

Operativa básica con opciones en la Trader Workstation de IB

Test de conocimiento

## 5. ESTRATEGÍAS BÁSICAS CON OPCIONES

### 5.1. Value Investing y las Opciones

Value Investing

Value Investing y venta de put

Value investing y venta de put en excel

Value Investing y venta de put CONCLUSIONES

Value Investing y Venta de Call I

Value Investing y Venta de Call II

Value investing y venta de call en excel

Value Investing y venta de call CONCLUSIONES

Test de conocimiento 16

### 5.2. Optimización Fiscal con Opciones

Estrategia de Fiscalidad Introducción

Estrategia de Fiscalidad Normativa

Estrategia de Fiscalidad - Caso Tsakos Energy I

Estrategia de Fiscalidad - Caso Tsakos Energy II

Estrategia de Fiscalidad II Compra Call ITM

Test de conocimiento 17

### 5.3. The Wheel

The Wheel concepto

The Wheel ejemplo práctico

The Wheel conclusiones

Test conocimiento 18

### 5.4. Dividendos sintéticos con opciones

Dividendos sintéticos

Dividendos sintéticos caso Altria

Dividendos sintéticos caso Apple

Dividendos sintéticos conclusiones

Test conocimiento 19

#### 5.5. Introducción a cobertura con Opciones

Cobertura de cartera

Cobertura de cartera excel

Cobertura de cartera conclusiones

Cobertura de posición

Cobertura de posición excel

Cobertura de posición conclusiones

Test conocimiento 20

#### 5.6. Opciones Seeds (Semillas)

Seeds

Seeds en excel

Seeds conclusiones

Test conocimiento 21

#### 5.7. Compra de Call financiada por Venta de Put

Compra call financiada por venta de put

Compra call financiada por venta de put GEO

Compra call financiada por venta put conclusiones

Test conocimiento 22

#### 5.8. Putwrite

PutWrite: ¿Qué es?

Masterclass Javier Garcia Cervera PutWrite

#### 5.9. Otras estrategias básicas

Comprar volatilidad: acciones binarias

Comprar volatilidad: acciones binarias excel

Comprar volatilidad: acciones binarias conclusiones

Buy Writer

Poor man covered call

Test conocimiento 23

#### 5.10. Masterclass

Masterclass Estrategias Simples en DIRECTO

Masterclass Estrategias Simples ediciones anteriores I

Masterclass Estrategias Simples ediciones anteriores II

Masterclass Uso Opciones por un gestor profesional Gabriel Castro ediciones anteriores I

Masterclass Uso Opciones por un gestor profesional Gabriel Castro ediciones anteriores II

### EXAMEN INTERMEDIO

## 6. ESTRATEGIAS COMBINADAS CON OPCIONES

6.1. Introducción a las estrategias combinadas

6.2. Estrategias de tendencia

Vertical Spreads

Bull Spread - Call Spread

Call Spread. Caso práctico en Excel. Peabody \$BTU

Call Spread - Options Profit Calculator

Put Spread

Put Spread - Caso práctico en Excel \$NMM

Put Spread - Options Profit Calculator

Bear Spreads

Short Call Spread

Long Put Spread

Túnel Alcista

Túnel Alcista en Option Profit Calculator y Excel. Conclusiones

Túnel Bajista

Túnel Bajista en Option Profit Calculator y Excel. Conclusiones

Test de Conocimiento 24

### 6.3. Estrategias de volatilidad

Straddles - Conos

Venta de Straddles

Strangles - Cunas

Venta de Strangles

Venta de Strangle con acciones ganadoras

Masterclass sobre Straddles y Strangles con Enrique Castellano

Jade Lizard

Butterfly comprada

Butterfly comprada - Options Profit Calculator. Caso \$JNJ

Butterfly vendida

Iron Condor

Iron Condor - Option Profit Calculator. Caso \$NMM

Iron condor vendida

Masterclass sobre Butterfly e iron Condor con Option Greg y Francisco Javier Millán Martín

Calendar comprado

Calendar comprado - Option Profit Calculator. Caso \$NMM

Calendar vendido

Test de Conocimiento 25

### 6.4. Estrategias mixtas

Diagonal Spreads

Diagonal Spread alcista

Diagonal Spread bajista

Ratios Vertical Spread

Ratio Call Spread

Ratio Call Spread como estrategia reparadora

Ratio Put Spread

Ratio Backspread

Ratio Call Backspread - Caso Facebook \$META

Ratio Call Backspread - Conclusiones

Ratio Put Backspread

Test conocimiento 26

#### 6.5. Otras estrategias combinadas

Estrategias que tienen como objetivo replicar el pay-off del subyacente (stock replacement strategies).

Explicación de la estrategia ZEBRA (zero extrinsic value back ratio spread)

Comparativa entre las estrategias

#### 6.6 Excel práctico para estrategias combinadas. Excel Strategy Calculator

Excel Strategy Calculator

Taller en directo construcción Hoja Cálculo para estrategias con Opciones

#### 6.7 Masterclass

Masterclass Estrategias Estrategias combinadas en DIRECTO

Masterclass Estrategias Estrategias combinadas ediciones anteriores

## 7. COBERTURAS CON OPCIONES

### 7.1 Introducción a las coberturas

Introducción coberturas

Por qué usar coberturas I

Por qué usar coberturas II

Por qué usar coberturas III

## 7.2. Covered Call

Estrategia Covered Call

Estrategia Covered Call - Ejemplo GEO

Estrategia Covered Call Lateral y Lateral Bajista

Estrategia Covered Call - Recomendaciones y Riesgos

## 7.3. Cobertura con Compra de Put

Cobertura con Compra de Put

Cobertura con Compra de Put - Cuando usarla

Compra de Put y Moneyness

Cobertura con Compra de Put - Ejemplo Coca-cola

Bonus Track - Ejemplo Coca-cola

Cobertura con Compra de Put - Recomendaciones y riesgos

Test conocimiento 27

## 7.4. Collar

Collar - Concepto

Collar - ¿Cuándo usarla?

Collar - Ejemplo Monster Beverage

Collar - Desventajas

## 7.5. Bear Put Spread

Bear Put Spread - Concepto

Bear Put Spread - ¿Cuándo usarla?

Bear Put Spread - Caso Amazon

Bear Put Spread - Conclusiones

## 7.6. Put Ratio BackSpread

Put Ratio Back Spread - Concepto

Put Ratio Back Spread - ¿Cuándo usarla?

Put Ratio Back Spread - Caso Amazon

Put Ratio Back Spread - Conclusiones

Put Ratio Back Spread vs Bear Put Spread

Test conocimiento 28

#### 7.7. Estrategia de pares

Estrategia de Pares - Concepto

Estrategia de Pares - Intel vs AMD

Estrategia de Pares - Netflix vs A3 Media

#### 7.8. Cobertura de portfolio

Cobertura de Portfolio - Introducción

Cobertura de Portfolio - ETFs

Cobertura de Portfolio - Pasos a seguir

Cobertura de Cartera - Ejemplo I

Cobertura de Cartera - Ejemplo II

Test conocimiento 29

#### 7.9. Masterclass

Masterclass Estrategias Estrategias combinadas en DIRECTO

Masterclass Estrategias Estrategias combinadas ediciones anteriores

## 8. POSICIONES SINTÉTICAS CON OPCIONES

### 8.1. Introducción

¿Qué es una posición sintética?

### 8.2. Posición sintética de subyacente

Posición sintética de acciones

Ejemplo práctico de una posición sintética

### 8.3. Posición sintética de opciones

Posición sintética Long Call

Posición sintética Short Call

Posición sintética Long Put

Posición sintética Short Put

### 8.4. Posición sintética estrategias con opciones

Posición sintética Iron Butterfly

## 9. VALORACIÓN DE OPCIONES. VOLATILIDAD. LAS GRIEGAS

### 9.1. Valoración de Opciones. Volatilidad. Las Griegas

Factores que afectan a la valoración de opciones

Cómo afecta el precio del subyacente a las Opciones

Cómo afecta el strike a la valoración de las Opciones

Cómo afecta el tiempo a vencimiento

Cómo afecta la volatilidad a las Opciones

Cómo afectan los dividendos a las Opciones

Cómo afecta el tipo de interés a las Opciones

Volatilidad

Volatilidad implícita

IV Index y IV Rank

Skew de Volatilidad

Masterclass Volatilidad de Enrique Castellanos

Test conocimiento 30

### 9.2. Las Griegas. Delta

Las griegas

Delta

Delta Casos Prácticos

Delta y el Moneyness

Delta neutral

Delta neutral - Caso Microsoft

Delta neutral - Cubriendo Opciones

Delta Neutral - Resumen

Test conocimiento 31

### 9.3. Las Griegas. Gamma

Gamma

Gamma y Delta

Gamma - Valoración

Gamma - Valoración (Efecto paso del tiempo)

Gamma Risk en Interactive Brokers (Bonus Track)

Gamma - Valoración (La volatilidad)

Gamma y Delta Neutral

Gamma Squeeze

Test conocimiento 32

### 9.4. Las Griegas Theta

Theta

Theta y Moneyness

Theta y la volatilidad

Theta - Plazo idóneo para operar

### 9.5. Las Griegas. Vega

Vega

### 9.6. Valoración por Black Scholes

Black Scholes avanzado

La gestión del Market Maker: Delta Neutral

## 9.7. Masterclass

Masterclass Valoración opciones, volatilidad y griegas en DIRECTO

Masterclass Valoración opciones, volatilidad y griegas ediciones anteriores

Masterclass Volumen y Open Interest con Option Greg

Masterclass el COY y los Spreads con Option Greg

## 10. AJUSTE DE POSICIONES

### 10.1 Ajuste de posiciones

Introducción - Ajustes de Posiciones

Rolar la Posición

Críticas al Rolo

Ajustes Short Put

Ajustes Short Call

### 10.2. Ajustes por griegas

Ajuste por Delta

Ajuste por Theta

Ajuste por Vega

### 10.3. Ajustes de estrategias

Ajustes de estrategias I

Ajustes de estrategias II

Test 34

### 10.4. Transformación de posiciones

## 11. INDICADORES

### 11.1. Introducción:

Reflexión sobre el Market Timing

El uso de varios indicadores simultáneamente.

11.2. VIX

11.3. Concepto Contango vs backwardation

11.4. Put Call Ratio

11.5. IV Rank

11.6. IV Crush

11.7. Indicadores de Amplitud de mercado

Línea A/D Avance Descenso

Línea NH/NL New Hights New Lows

11.8. Fear & Greed Index

Componentes:

Market Momentum (S&P 500 and its 125-day moving average)

Stock Price Strenght (Net new 52-week highs and lows on the NYSE)

Stock Price Breadth (McClellan Volume Summation Index)

Put and Call Options (lo vemos con detenimiento antes).

Market Volatility (VIX respecto a su MM50)

Safe Haven Demand (Difference in 20-day stock and bond returns)

Junk Bond Demand (Yield spread: junk bonds vs. investment grade)

11.9. Bonus track Vix

¿Qué es el Vix?

Contango y Backwardation

Estructura de los futuros y las operaciones del Vix

Principales errores de los traders de opciones cuando operan el Vix

Interpretación de la Volatilidad y Conclusiones

## **12. OPERATIVA PRÁCTICA AVANZADA:**

12.1 Trade Workstation. Uso herramientas de la aplicación

12.2 CONECTAR API INTERACTIVE BROKERS PARA SU USO CON OPCIONES.

## 12.3 Calculadora de griegas en EXCEL

## 13. FUTUROS SOBRE ÍNDICES Y ACCIONES

13.1. Precio Forward de un activo

13.2. Concepto de base y posición abierta

13.3. Futuros en contango y en backwardation

13.4. Precio futuro de una acción y su tipo implícito

13.5. Precio futuro sobre un índice y la transformación a puntos de índice de los dividendos

13.6. Especulación y efecto apalancamiento

13.7. Cobertura con futuros sobre acciones: Totales y parciales

13.8. Cobertura con futuros sobre índice

    Cálculo de la beta de una Cartera. Ratio de mínima varianza

    Ratio de cobertura

    Modificación de la sensibilidad de una cartera

13.9. Riesgos de las coberturas

    Base

    Correlación

    Dividendos

    Redondeos

    Asimetría en la liquidación diaria de pérdidas y ganancias

13.10. Arbitrajes: Cash & Carry y Reverse Cash & Carry

13.11. Time Spreads. Efecto del roll-over en contango y backwardation

## EXAMEN FINAL



Opciones Financieras