

HISPATRADING

MAGAZINE

ENERO - MARZO 2025

NÚM. 61

**CÓMO EL “PEEL OFF”
PUEDE MEJORAR
TUS RESULTADOS**

PÁG. 30

**CONSENSUS:
REPLICANDO A
LOS MEJORES**

PÁG. 54

**MONTECARLO POR
BLOQUES: SERIES
SINTÉTICAS COMO
SOLUCIÓN A LA
ESCASEZ DE DATOS
EN EL TRADING**

PÁG. 64

A

APLICADA AL TRADING

INNOVACIONES Y APLICACIONES PRÁCTICAS

DOMENICO D'ERRICO PÁG. 45

Edición
patrocinada
por



xtb
online trading



LA MEJOR FORMACIÓN CON LOS MEJORES EXPERTOS

¿NOS ACOMPAÑAS?

APRENDE DE LOS PRINCIPALES
AUTORES INTERNACIONALES

MATERIAL
FORMATIVO



CURSOS
ONLINE



ARTÍCULOS
DE TRADING



**VIVE EL TRADING
DE OTRA MANERA**

**SUSCRÍBETE
AHORA GRATIS EN:**



www.metodotrading.com



**AI APLICADA AL TRADING:
INNOVACIONES Y APLICACIONES PRÁCTICAS**



**CÓMO EL "PEEL OFF" PUEDE
MEJORAR TUS RESULTADOS**



**CONSENSUS:
REPLICANDO A LOS MEJORES**



**MONTECARLO POR BLOQUES:
SERIES SINTÉTICAS COMO SOLUCIÓN
A LA ESCASEZ DE DATOS EN EL TRADING**



TRADING

Mis dos mejores herramientas para convertirme en un trader de éxito. **16**

Cómo tu forma de interpretar las cosas afecta tu éxito en el trading y la vida. **20**

Sea buen inversor, no buena persona. **24**

Cómo el "Peel Off" puede mejorar tus resultados. **30**

Cronometrando el Mercado - Price is Time. **34**

PRUEBA A FONDO

DeepTrading. **40**

SISTEMAS DE TRADING

AI Aplicada al Trading: Innovaciones y Aplicaciones Prácticas. **45**

Consensus: Replicando a los mejores. **54**

El indicador de la mini jefa. **58**

Montecarlo por Bloques: Series Sintéticas como Solución a la Escasez de Datos en el Trading. **64**

¿Continuación de tendencia (Trend Following) o Reversión a la media (Mean Reversion)? **69**

LIBROS

Cómo ser un trader de 20 minutos: Una guía esencial para operar en cualquier mercado. **78**

Trading algorítmico con Python: Desarrolla tus habilidades en el Trading Algorítmico. **80**

EN LA MIRA

¿Qué busco en los candidatos de Market Wizards?. **83**



DOMENICO D'ERRICO

Domenico D'Errico es desarrollador quant para fondos de cobertura algorítmicos. Es especialista en EasyLanguage y ganador en dos ocasiones del concurso de desarrolladores de Tradestation en 2011 con herramientas de trading para pares de trading. Domenico es CSTA (Analista Técnico Certificado por SIAT). Reside en Matera, Italia.



ALBERTO M. CABANES

Profesor del Departamento de Economía Aplicada y Estadística de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Autor de varios libros sobre Estadística, Econometría y Finanzas, Alberto Muñoz también es el fundador de la prestigiosa web sobre trading X-Trader.net, colabora de forma regular diferentes publicaciones y medios financieros (FXStreet, Bolsamania, etc.) y es ponente dentro del proyecto Robotrader.



ALEXANDER ELDER

Dr. Elder es trader profesional a tiempo completo. Es autor, entre otros best sellers, de "El nuevo vivir del Trading", traducido a 17 idiomas. Publica regularmente sus análisis de mercados en: www.SpikeTrade.com.



BRETT N. STEENBARGER

Brett N. Steenbarger, Ph.D. es profesor de psiquiatría y ciencias del comportamiento en SUNY Upstate Medical University. Compagina su actividad docente con la de entrenador de gestores de hedge funds y traders profesionales. Brett es autor de varios libros sobre psicología enfocada en el trading: *The Daily Trading Coach* (2009), *Trading Psychology 2.0* (2015) y *Radical Renewal* (2019), entre otros.



JOSÉ A. GONZÁLEZ

José Antonio González es analista de mercados financieros y responsable de Análisis Técnico en Estrategias de Inversión, donde también desarrolla herramientas cuantitativas y participa en cursos formativos. Con más de 10 años de experiencia, fue director de análisis en EuroStockScreener y desde 2012 colabora como ponente en el Instituto de Bolsas y Mercados Españoles (BME).



ISAAC TRULLÀS

Trader cuantitativo y autor de 'Trading Algorítmico con Python: Desarrolla tus habilidades en el Trading Algorítmico'. Gestor del Darwin TWCS en Darwinex, donde aplica estrategias automatizadas para operar en los mercados.



JAUME ANTOLÍ PLAZA

Jaume Antolí Plaza es trader algorítmico (Posgrado Sistemas y Modelos Cuantitativos de Trading Algorítmico, UPM) y científico de datos (Máster Ciencia de Datos, UOC) especializado en Data Mining aplicado al trading, enfoque con el que obtuvo el 2º puesto en Robotrader en 2023. Publicado en medios como Traders' Magazine, Hispatrading y X-Trader. Colaborador en Quantified Models, Quantdemy y Komalogic.



JACK SCHWAGER

Jack Schwager es uno de los autores con mayor prestigio internacional. Ha trabajado en algunas de las principales firmas de Wall Street y durante más de 30 años ha escrito varios de los artículos y libros con mayor popularidad en la industria de los hedge funds y trading en futuros. Algunos de sus proyectos más conocidos han sido su saga "Markets Wizards", en la que ha entrevistado a los principales traders de la industria o fundseeder.com, una plataforma enfocada en buscar nuevos talentos de la inversión.

**BRAMESH BHANDARI**

Es un conocido trader indio y colaborador de los principales magazines internacionales. Comparte su visión sobre Forex, materias primas e Índices Mundiales a través de su web: www.bramesh技术分析.com. Bramesh también ofrece servicios de tutoría on line para futuros traders.

**KEVIN DAVEY**

Kevin Davey es un conocido trader de futuros, divisas y materias primas. Ha estado operando durante más de 25 años. Durante tres años consecutivos, Kevin logró más del 100 % de rendimiento anual en un campeonato de trading con dinero real. Es autor del libro de trading algorítmico "Building Algorithmic Trading Systems: A Trader's Journey From Data Mining to Monte Carlo Simulation to Live Trading" (Wiley 2014).

**JUAN FERNANDO GÓMEZ**

Juan Fernando es Ingeniero Industrial y actualmente se desempeña como Project Manager en Globant. Con una pasión por el trading algorítmico, ha dedicado los últimos años a operar como trader independiente. Además, ofrece servicios de desarrollo de indicadores y estrategias de trading a través de Fiverr, donde ha ayudado a numerosos clientes a optimizar sus enfoques de inversión. Puedes encontrar sus servicios en Fiverr: <https://www.fiverr.com/juanfernando447>

**RAUL GOMEZ SANCHEZ**

Raúl Gomez es un gran apasionado por la investigación sobre los mercados financieros, en especial por los gaps de apertura, y que muestra en sus estudios la importancia de estos y su utilidad para el trading y la inversión.

SUSCRÍBASE GRATIS
A LA PRIMERA REVISTA
DE TRADING EN ESPAÑOL

HISPATRADING
MAGAZINE

HISPA TRADING

MAGAZINE

SUSCRÍBETE GRATIS

a la primera revista
de trading en español

Colaboradores de talla mundial.
Sistemas automatizados.
Psicología del trading.
Estrategias.
Libros.



HISPATRADING.COM



LA MEJOR FORMACIÓN CON LOS MEJORES EXPERTOS

¿NOS ACOMPAÑAS?

APRENDE DE LOS PRINCIPALES
AUTORES INTERNACIONALES

MATERIAL
FORMATIVO



CURSOS
ONLINE



ARTÍCULOS
DE TRADING



**VIVE EL TRADING
DE OTRA MANERA**

**SUSCRÍBETE
AHORA GRATIS EN:**



www.metodotrading.com





DESCUBRE LAS ACCIONES DE LA **PRÓXIMA DÉCADA**

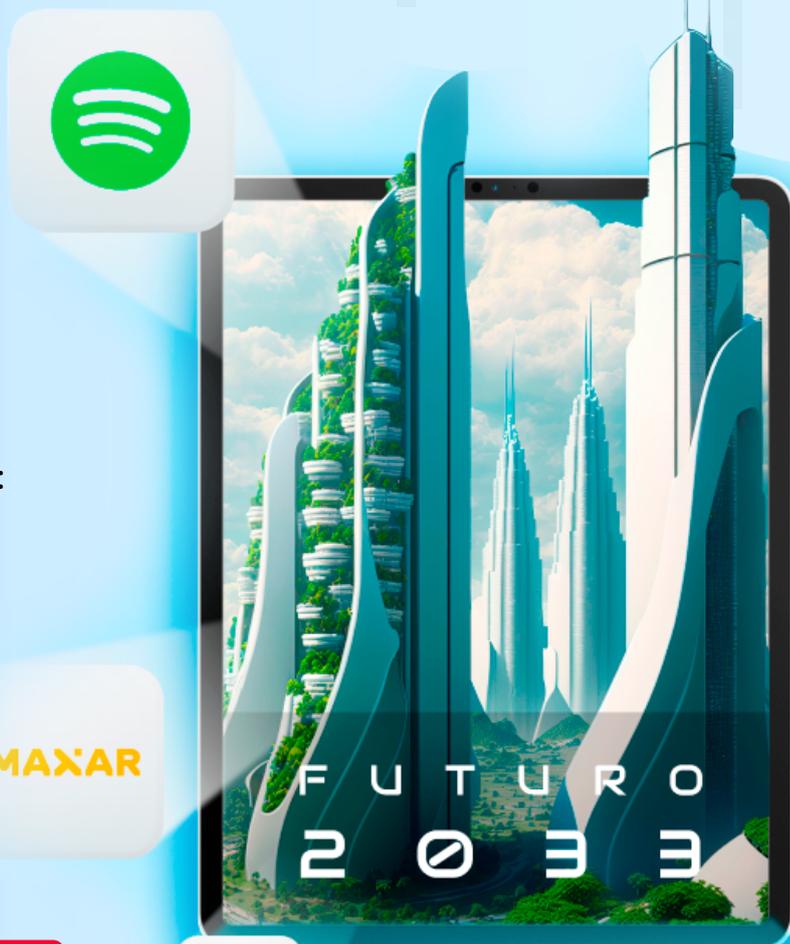
¿Cuáles son las oportunidades y empresas que liderarán el mercado durante los próximos diez años?

- ✓ Las 8 empresas en que invertir en los próximos 10 años.
- ✓ Breve análisis de cada una de ellas: ¿Por qué consideramos que serán punteras?

MAXAR

ACCEDE GRATIS AL INFORME

Invertir implica riesgos





HISPATRADING

MAGAZINE

EDITOR
Alejandro de Luis

TRADUCCIÓN
Alberto Muñoz Cabanes

EDICIÓN
Editorial Hispafinanzas

MAQUETA
Luis Benito Grande

© Hispatrading
All rights reserved
www.hispatrading.com

El trading y la operativa en bolsa conlleva un alto riesgo y por tanto podría no ser adecuado para todo tipo de inversores. El objetivo de este magazine es proporcionar al lector herramientas e información que contribuyan a su formación para comprender los mercados financieros. Sin embargo, los análisis, opiniones, estrategias y cualquier tipo de información contenida en este magazine es ofrecida como información general y no constituye en ningún caso algún tipo de sugerencia o asesoramiento financiero.

Hispatrading Magazine se exime de cualquier responsabilidad por pérdidas o perjuicios causados en las inversiones que realice el lector por el uso de la información o contenidos aquí ofrecidos. Así mismo la editorial de este magazine no asume responsabilidad por las opiniones o información emitidas por los colaboradores, anunciantes y demás personas que utilicen este medio para emitir sus opiniones.

Hispatrading© es una Marca Registrada y los contenidos de Hispatrading Magazine son exclusivos. Los autores al publicar sus artículos en el presente número han cedido los derechos de los mismos, pudiendo Hispatrading© hacer uso de los mismos en el presente número y en otros soportes. Quedan reservados todos los derechos. Queda rigurosamente prohibido reproducir, almacenar o transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc.), sin autorización escrita de los titulares del copyright bajo las sanciones establecidas en las leyes españolas e internacionales sobre copyright.

SUSCRÍBASE GRATIS:

WWW.HISPATRADING.COM



LA MEJOR FORMACIÓN CON LOS MEJORES EXPERTOS

¿NOS ACOMPAÑAS?

APRENDE DE LOS PRINCIPALES
AUTORES INTERNACIONALES



**VIVE EL TRADING
DE OTRA MANERA**

**SUSCRÍBETE
AHORA GRATIS EN:**



www.metodotrading.com

Looking for Trading Strategy Ideas?

QUANTPEDIA

The Encyclopedia of **Algorithmic** and **Quantitative Trading Strategies**

www.quantpedia.com



Save your time

We've already read tens of thousands of financial research papers



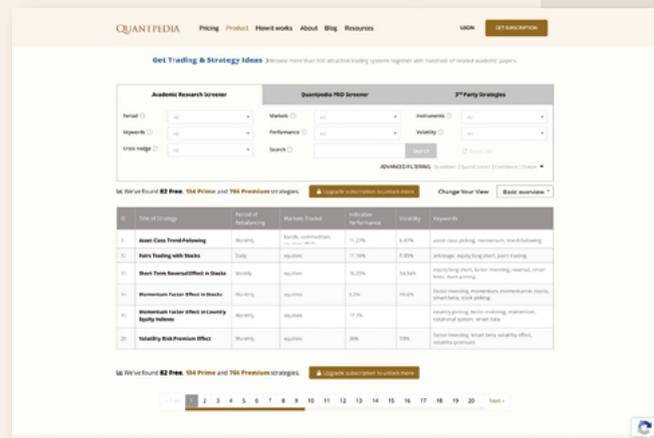
Get trading ideas

We've identified more than 700 attractive trading systems together with hundreds of related academic papers



Choose your strategy

Market timing and trend following
Asset allocation and stock picking
Equities, bonds, commodities or FX



NEW FEATURE

Quantpedia Pro is the ultimate tool for quantitative analysis of multi-asset, multi-strategy portfolios. Quantpedia Pro users have access to all of the content available in Quantpedia Premium (all 700+ strategies) plus all additional advanced features, such as unrestricted portfolio builder with custom benchmarks and all 30+ Quantpedia Pro reports that allow users to analyze model portfolios and their performance, relationships, assembling, factor exposures, correlations, clustering, and market risks.



LAS NOVEDADES DEL SECTOR

Por si se las han perdido, aquí tienen condensada las novedades más destacadas que se han producido en el sector a largo del último trimestre.

POR ALBERTO MUÑOZ CABANES



GUERRA DE TITANES

Esto es algo que sabíamos que antes o después pasaría: MetaQuotes, el desarrollador de MetaTrader, está restringiendo a los brokers la integración de TradingView con el soporte de MT4 y MT5 en el backend. En particular, las nuevas cláusulas introducidas por MetaQuotes señalan que “cualquier aplicación de trading que no se base en la API de MetaQuotes no puede

conectarse a MetaTrader. Tales conexiones de terceros supondrían una violación del contrato”.

Aunque estas nuevas restricciones no mencionan específicamente a TradingView, lo cierto es que la creciente popularidad de esta herramienta entre los traders, con más de 90 millones de usuarios en todo el mundo, esté provocando ►

- cierta inquietud en las oficinas de MetaQuotes, que ven como muchos de los brokers con los que trabajan están integrando también TradingView como plataforma de trading para sus clientes.

Quizás el movimiento por parte del desarrollador de MetaTrader sea algo excesivo, por cuanto TradingView actúa como un front-end sin más, mostrando un gráfico y botones para enviar órdenes, encargándose el broker a partir de ese momento de gestionar la operativa, ya sea a través de su propia plataforma o de una plataforma de terceros. Además, dado que muchos de los clientes de los brokers ya están en TradingView analizando gráficos, integrar la operativa tiene todo el sentido del mundo, aportando valor.

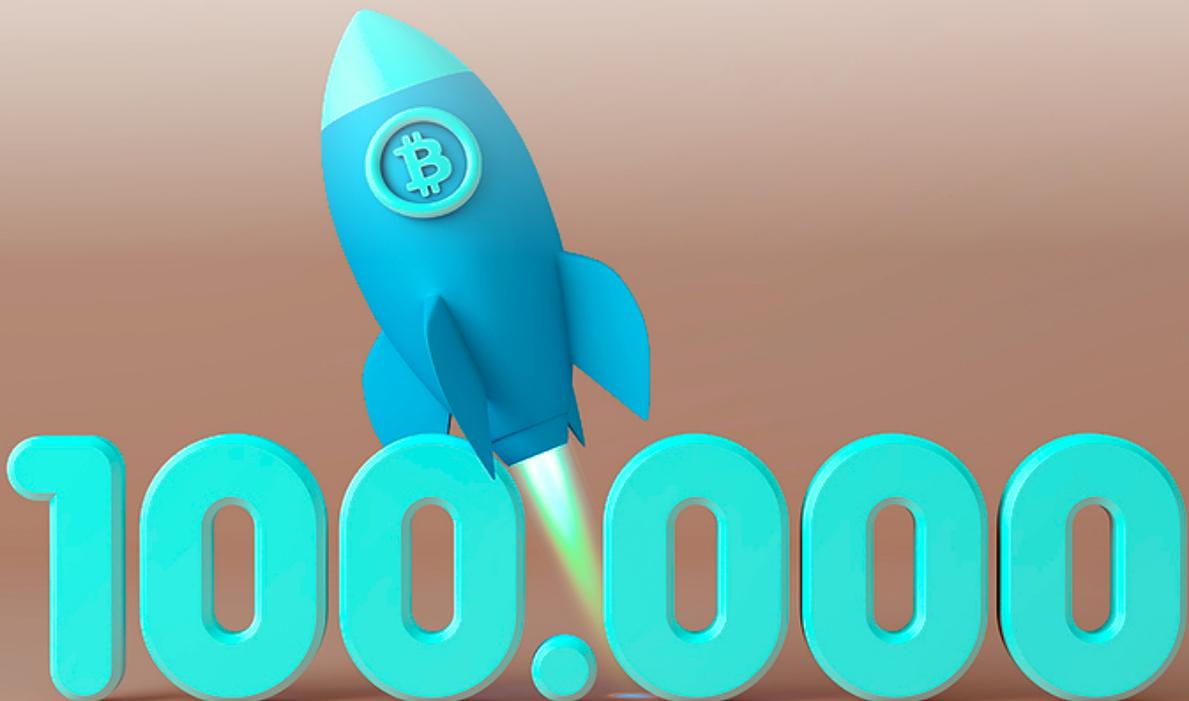
Sin embargo, en MetaQuotes está claro que no quieren que los actuales usuarios se acostumbren a otras interfaces que pueden resultar más atractivas. Además la compañía está ahora mismo en un momento clave, por cuanto están a punto de hacer realidad un viejo sueño: que MetaTrader 5 reemplace a MetaTrader 4, algo que parece estar cerca de producirse por cuanto los volúmenes negociados en la versión 5 están a punto de superar a los de la versión 4.

No obstante, tras conocer la noticia, me ronda una pregunta por la cabeza de forma insistente: ¿qué pasaría si TradingView introdujera la posibilidad de automatizar la operativa? Y es que tiene toda la pinta de que una evolución en las funcionalidades de TradingView podría plantar cara al dominio de las plataformas de MetaQuotes. ■

BITCOIN TO THE MOON: SUPERA LOS 100.000 DÓLARES

Después de haber sido matado múltiples veces, ser repudiado por los bancos centrales de medio mundo, y haber superado varias crisis como la Mt. Gox o FTX, Bitcoin logra lo que nadie hubiera esperado hace 15 años: superar la marca de los 100.000 dólares, alcanzando una capitalización bursátil de 2 billones de dólares. Para que los lectores se hagan una idea de lo que esto significa, debemos pensar que la capitalización de algunas de las grandes tecnológicas como Nvidia o Apple rondan los 3,5 billones de dólares.

El principal catalizador de este hito es sin duda la victoria de Donald Trump en las elecciones presidenciales de Estados Unidos. A lo largo de su campaña, Trump ha manifestado un claro apoyo a las criptomonedas y se ha autodenominado el "Primer Presidente Bitcoin", señalando incluso que podría crear una reserva estratégica nacional de Bitcoin. Además a nivel regulatorio las cosas también van a cambiar de forma significativa: Gary Gensler, actual presidente de la SEC, conocido por su posición contraria a las criptomonedas, ya ha anunciado que deja su cargo; asimismo, la administración Trump está considerando asignar a la Commodity Futures Trading Commission (CFTC) la responsabilidad de supervisar todo el mercado de criptomonedas, incorporando dentro de ►



BITCOIN LOGRA LO QUE NADIE HUBIERA ESPERADO HACER 15 AÑOS: SUPERAR LA MARCA DE LOS 100.000 DÓLARES,

► este organismo a perfiles pro-cripto.

En este clima tan favorable, se han sumado además multitud de noticias positivas, tales como la realización de grandes compras de Bitcoin por parte de múltiples compañías estadounidenses como MicroStrategy, Marathon Digital o Riot Platforms; la posible creación de reservas estratégicas nacionales de la principal criptomoneda por parte de Brasil o Rusia, siguiendo los pasos de Trump; o la fuerte entrada de dinero en los ETFs de Bitcoin y Ethereum.

Más allá de Bitcoin, muchas *altcoins* también han experimentado importantes ganancias en las últimas semanas. Por ejemplo, tras la victoria de Trump, Ripple (XRP) ha multiplicado casi por 4 su valor al calor de que el proceso judicial que se sigue contra Ripple Labs se resolviese positivamente, mientras que Cardano (ADA) doblaba su valor al conocerse que Trump fichaba como asesor cripto a Charles Hoskinson, creador de esta criptomoneda.

Desde luego, adivinar qué sucederá en el futuro con la cotización de Bitcoin es algo difícil dada su gran volatilidad, pero el hito alcanzado en estas últimas semanas, rompiendo al alza una marca tan significativa pone de manifiesto que las criptomonedas están aquí para quedarse, que ya son un asset class más para los inversores institucionales, y que su naturaleza global hace que sean una clara alternativa al dinero fiat como depósito de valor y cobertura frente a la incertidumbre macroeconómica.

El pasado mes de octubre el Chicago Board Options Exchange (Cboe) lanzaba un nuevo contrato de opciones sobre futuros del VIX. Cotizando con el ticker UX, estas nuevas opciones proporcionan a los inversores una herramienta adicional para ayudarles a gestionar la volatilidad del mercado de renta variable estadounidense. ■

LA VOLATILIDAD ESTÁ DE MODA

El lanzamiento de estas nuevas opciones sobre futuros VIX se suman al lanzamiento en septiembre de los futuros Cboe S&P 500 Variance (VA), diseñados para ofrecer un enfoque



simplificado de la negociación del diferencial entre la volatilidad implícita y la volatilidad realizada.

Y lo cierto es que estos nuevos derivados no podrían llegar en mejor momento: las opciones ya existentes sobre el índice VIX del Cboe han registrado volúmenes de negociación récord, negociándose 851.000 contratos de media al día, lo que supone un incremento cercano al 60% con respecto a hace dos años, mostrando que existe una gran demanda de este tipo de productos.

Adicionalmente a estos nuevos productos, el Cboe ha lanzado en diciembre los contratos de opciones Cboe Bitcoin U.S. ETF Index y Cboe Mini Bitcoin U.S. ETF Index. Se trata de contratos basadas en el Cboe Bitcoin U.S. ETF Index, un índice ponderado por capitalización bursátil modificado que está diseñado para seguir la rentabilidad de una cesta de ETFs de Bitcoin al contado cotizados en las Bolsas estadounidenses.

Con estos movimientos, el Cboe continúa consolidándose como todo un referente innovador en el desarrollo de productos financieros avanzados, anticipándose a las necesidades de los inversores y redefiniendo la manera en que se gestiona el riesgo y las oportunidades en los mercados modernos actuales. ■

ESTAS NUEVAS OPCIONES PROPORCIONAN A LOS INVERSORES UNA HERRAMIENTA ADICIONAL PARA AYUDARLES A GESTIONAR LA VOLATILIDAD DEL MERCADO DE RENTA VARIABLE ESTADOUNIDENSE.



COMPRAR
150.32

VENDER
149.74

REGÍSTRESE A MÉTODO TRADING

Y ACCEDA AL CONTENIDO
COMPLETO DE LA GUÍA

REGÍSTRESE GRATIS

Regístrese a Método Trading y acceda al contenido completo de la guía