

HISPA TRADING

MAGAZINE

ABRIL - JUNIO 2025

NÚM. 62

RULE EXTRACTION

GENERACIÓN AUTOMÁTICA
DE REGLAS DE TRADING

JAUME ANTOLÍ PLAZA PÁGINA 51

EL EFECTO
ENERO
¿FUNCIONA?

PÁGINA 34

TENDENCIA O
SENTIMIENTO
¿QUÉ ES MÁS
IMPORTANTE?

PÁGINA 39

¿POR QUÉ NO NOS BENEFICIAMOS DE
LA ACTIVIDAD DE LOS CREADORES DE
MERCADO? HERRAMIENTAS GAMMA Y
CHARM PARA OPCIONES FINANCIERAS

PÁGINA 20

Edición
patrocinada
por



xtb
online trading



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

RULE EXTRACTION: GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE SISTEMAS DE TRADING.



DESMITIFICANDO LAS LÍNEAS DE TENDENCIA: MÁS ALLÁ DEL SOPORTE Y LA RESISTENCIA.



TENDENCIA O SENTIMIENTO: ¿QUÉ ES MÁS IMPORTANTE?



EL MODELO RSG Y LOS MÁXIMOS DE MERCADO



TRADING-NOTICIAS

Las novedades del sector. **12**

TRADING

Aprende de los cowboys: Súbete a tu mejor caballo. **16**

¿Por qué no nos beneficiamos de la actividad de los creadores de mercado? Herramientas Gamma y Charm para opciones financieras. **20**

Desmitificando las Líneas de Tendencia: Más allá del soporte y la resistencia. **28**

El efecto enero ¿funciona? **34**

Tendencia o sentimiento: ¿qué es más importante? **39**

PRUEBA A FONDO

Tickeron **45**

SISTEMAS DE TRADING

Rule Extraction: Generación automática de sistemas de trading. **51**

El modelo RSG y los máximos de mercado. **56**

LIBROS

Diez lecciones y media basadas en la experiencia. **63**

EN LA MIRA

Los componentes de un trading bien hecho. **66**



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.



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.



VAN K. THARP

Van K. Tharp fue uno de los entradores de traders más conocidos a nivel internacional. Durante los últimos 30 años, además de escribir 11 libros, ha desarrollado algunos de los programas de formación más respetados internacionalmente, siendo el único entrenador que aparece en el libro "The Market Wizard's: Interviews with Great Traders" de Jack Schwager. Puede encontrar más información de sus cursos y libros en la web www.vantharp.com.



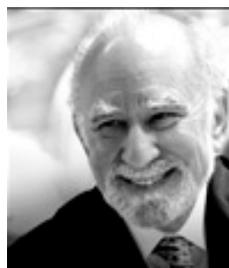
BRETT N. STEENBARGER

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.



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.



PERRY J. KAUFMAN

Perry J. Kaufman (perrykaufman.com) es uno de los autores con mayor prestigio internacional, conocido por desarrollar estrategias algorítmicas, desde la década de los 70. Comenzó como "científico espacial" en la industria aeroespacial, donde trabajó en los sistemas de control y navegación para Gemini. Desde entonces ha aplicado su amplio conocimiento desarrollando sistemas de trading y de análisis de riesgos.



JON WOLFENBARGER

Jon Wolfenbarger, CFA es fundador y CEO de BullAndBearProfits.com, un sitio web dedicado a ayudar a los inversores a generar rendimientos tanto en mercados alcistas como en bajistas. Jon ha sido analista de valores en Allianz Global Investors durante más de 22 años, además de banquero de inversión en JP Morgan y Merrill Lynch. Es MBA por la Universidad de Duke y BBA por la Universidad de Texas en Austin.



GONÇALO MOREIRA

Es miembro de la Market Technicians Association con la prestigiosa designación de Chartered Market Technician (CMT). Durante la mayor parte de su carrera ha liderado proyectos de elearning en AulaForex.com y el portal líder en el mercado Forex, FXstreet.com.



GREGORY PLACSINTAR

Trader principal y CEO de GP Asset Management LLC, en Chicago USA, empresa que cuenta con varios programas CTA. Es Licenciado en BBA y tiene la licencia de FINRA Series 3. Gestor de la empresa GPAM de más de 8 años gestionando cuentas de Friends and Family desde el año 2009. Básicamente su estrategia se basa en realizar spreads con futuros en los mercados de materias primas.

SUSCRÍBASE GRATIS
A LA PRIMERA REVISTA
DE TRADING EN ESPAÑOL

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

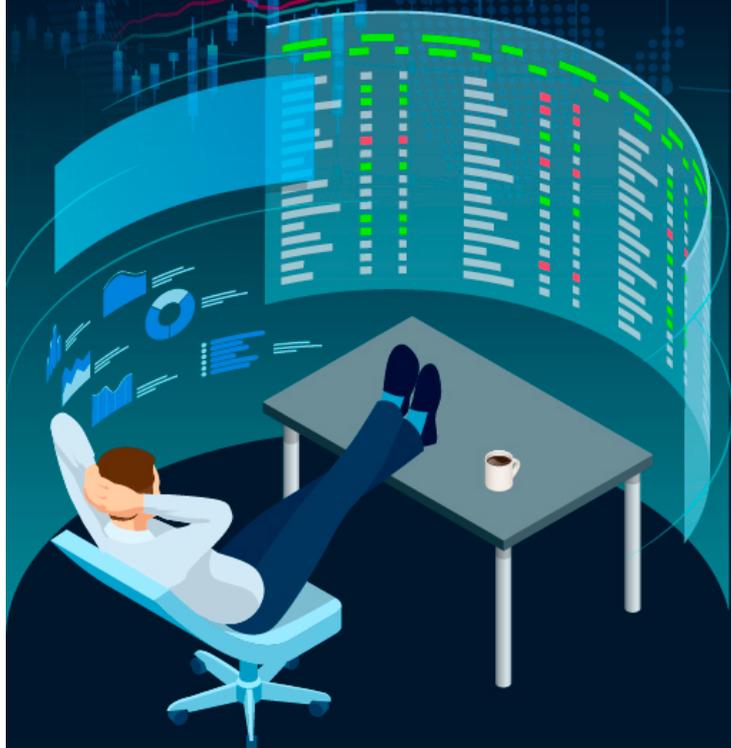


**VIVE EL TRADING
DE OTRA MANERA**

**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

MATERIAL
FORMATIVO



CURSOS
ONLINE



ARTÍCULOS
DE TRADING



**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



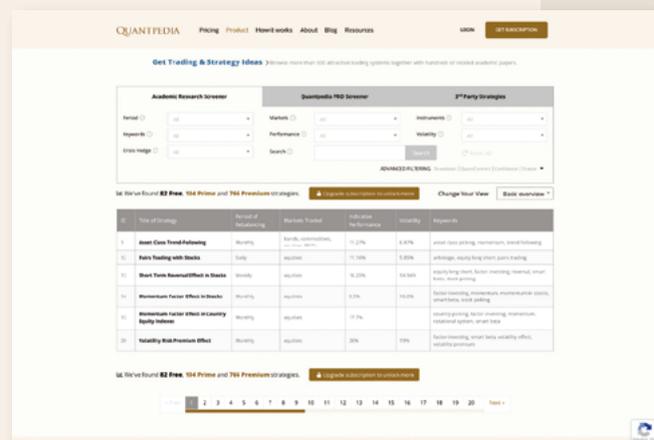
Get trading ideas

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



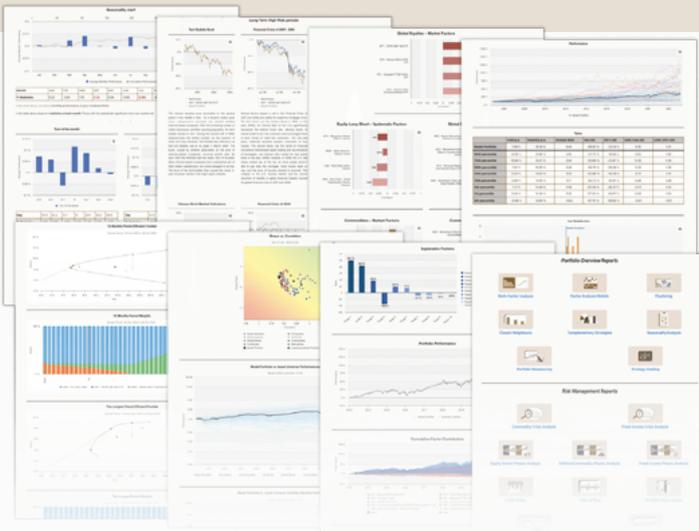
Choose your strategy

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 lo largo del último trimestre.

POR ALBERTO MUÑOZ CABANES

WALL STREET NUNCA DUERME



LOS MERCADOS ESTADOUNIDENSES ESTÁN CADA VEZ MÁS CERCA DE NO DORMIR, ABRIÉNDOSE A LA NEGOCIACIÓN CONTINUA LAS 24 HORAS.

Pues sí, parafraseando a la secuela de la mítica película de Oliver Stone, parece que los mercados estadounidenses están cada vez más cerca de no dormir, abriéndose a la negociación continua las 24 horas.

Esta semana el mercado electrónico Nasdaq, donde cotizan gigantes como Microsoft o NVIDIA, anunciaba que están acelerando los planes para que esta Bolsa estadounidense opere 24 horas al día, cinco días a la semana. Si todo va bien y los reguladores dan luz verde a esta propuesta, se espera que el nuevo horario entre en vigor en 2026.

Y ojo, porque Nasdaq no es el único en esta carrera: en octubre de 2024 la Bolsa de Nueva York (NYSE) anunció planes de extender también su horario hasta 22 horas diarias

en su plataforma Arca, mientras que Cboe Global Markets, el mayor mercado de opciones del mundo, anunciaba también en febrero sus intenciones de operar 24/5.

Este movimiento por parte de los mercados no es casual: aparentemente desde que las apps de inversión se han ▶

- ▶ popularizado, y los pequeños inversores tienen cada vez mayor peso, rondando el 25% del volumen diario. Además, cada vez hay más interés por parte de los traders de Asia y Pacífico: países como Japón o Australia están locos por entrar en el mercado estadounidense, pero hasta ahora la enorme diferencia horaria ha jugado en su contra.

Lógicamente ampliar el horario presenta también algunos riesgos: imaginemos por ejemplo la volatilidad que puede desatarse si se produce algún rumor o noticia de impacto a las 4 de la madrugada. O que de repente una serie de bots de trading se vuelvan locos y desaten un flash crash en un momento de baja liquidez.

Para remate, no olvidemos que para que todo esto funcione, habrá que convencer, además de a los reguladores, a las plataformas electrónicas y a los brokers para que sus equipos trabajen por la noche.

En todo caso, parece que la tendencia parece imparable y que posiblemente a finales de este año o principios del que viene podamos comprar acciones de Apple a las 3 de la mañana o vender tus títulos de Tesla mientras desayunamos. ■

FTMO COMPRA OANDA

La noticia nos sorprendía a comienzos del pasado mes de febrero: FTMO, la firma de prop trading checa, adquiría OANDA. El acuerdo, aún pendiente de aprobación regulatoria, supone que FTMO pasa a controlar una plataforma con presencia en 20 países y licencia en plazas clave como Londres y Singapur.

Para los que no entiendan la relevancia de este acuerdo, tenemos que pensar que OANDA hasta hace unos años era uno de los mayores brokers de Forex, siendo muy conocido por ser el "rebelde" que en 1996 desafió a los grandes bancos ofreciendo tipos de cambio en tiempo real gratis.

Si bien desde FTMO señalan que mantendrán OANDA como una firma con entidad propia, lo cierto es que empieza a haber especulaciones de todo tipo en los foros especializados sobre los próximos movimientos de la compañía, hablándose incluso de cuentas financiadas que permitan operar directamente en

LA NOTICIA NOS SORPRENDÍA A
COMIENZOS DEL PASADO MES DE
FEBRERO: FTMO, LA FIRMA DE PROP
TRADING CHECA, ADQUIRÍA OANDA.

mercados reales, lo que supondría ofrecer un producto único en la industria.

Quizás esta operación sea algo aislado pero no me extrañaría nada que sea el comienzo de una serie de movimientos de integración en el sector fintech, de tal forma que las prop firms verticalizan sus operaciones, mientras los brokers tradicionales captan nuevas vías de ingresos. ■

MÁS DERIVADOS DE CRIPTOMONEDAS



Si allá por septiembre hablábamos de los nuevos Bitcoin Friday Futures, era cuestión de tiempo que el Chicago Mercantile Exchange (CME), el mayor mercado de derivados del mundo, lanzara opciones sobre estos futuros de Bitcoin de tamaño reducido. Así, desde el pasado 24 de febrero, es posible operar estas nuevas opciones cuyo nominal equivale a 1/50 de Bitcoin, un tamaño que facilita el acceso a la operativa por parte de los traders retail a la par que permite alcanzar una precisión quirúrgica en la gestión del riesgo de las carteras de los grandes operadores.

Este movimiento por parte del CME parece confirmar que su apuesta por los derivados sobre criptomonedas va en serio y que tiene el respaldo del mercado: debemos pensar que desde su lanzamiento en septiembre, los Bitcoin Friday Futures han movido 775.000 contratos, con un promedio diario de 9.700.

Para remate, si todo va bien el 17 de marzo el CME lanzará dos nuevos contratos de futuros sobre Solana, la sexta criptomoneda por capitalización. En particular, lanzará un contrato grande con un nominal de 500 SOL, y otro micro pensado para operadores minoristas, cuyo nominal será tan solo de 25 SOL. ■

METAQUOTES SUBE TARIFAS



Desde comienzos de este año, los brokers que usan MetaTrader se han enfrentado a un repentino incremento de costes: MetaQuotes, la empresa creadora de esta conocida plataforma de trading, informaba a sus clientes de que subían sus licencias entre un 20% y un 25%. Ello supone que el coste mensual de un paquete completo de MetaTrader para un broker que utilice MT4 y MT5 supere los 50.000 dólares al mes.

Curiosamente, a pesar de esta subida, algunas empresas de fondeo, como Instant Funding, TradersWithEdge o Seacrest Funded, han decidido volver a contratar los servicios de

ELLO SUPONE QUE EL COSTE MENSUAL DE UN PAQUETE COMPLETO DE METATRADER PARA UN BROKER QUE UTILICE MT4 Y MT5 SUPERE LOS 50.000 DÓLARES AL MES.

MetaQuotes, en concreto MetaTrader 5. Y es que a pesar de la crisis que vivieron las prop firms hace unos meses, en la que muchas de ellas tuvieron que moverse a otras plataformas como cTrader o DXtrade, a muchas de ellas al final no les ha quedado más remedio que “volver a casa” ya que los clientes demandan esta plataforma.

Todo esto supone una interesante paradoja: hace un año MetaQuotes cortaba su servicio a aquellos brokers que revendían su plataforma a empresas de fondeo, y ahora, tras “limpiarse” el sector, eliminando a los rivales más débiles, aquellas prop firms que han sobrevivido no tienen más remedio que pasar por caja y adquirir una licencia de MetaTrader. Supongo que estas son las ventajas de ser monopolista en un mercado. ■



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