

HISPATRADING

MAGAZINE

ABRIL - JUNIO 2022

NÚMERO **50**

ESTRATEGIAS
CUANTITATIVAS
BASADAS EN RATIOS
FUNDAMENTALES Y
DE SENTIMIENTO

PÁG. 53

¿ES POSIBLE
APROVECHAR LOS
MOVIMIENTOS
INSTITUCIONALES
DE LAS "DARK
POOLS"?

PÁG. 43

ENTREVISTA A
FRANCISCO
LÓPEZ OLLÉ,
DE XTB

PÁG. 70

AL BROOKS

PRICE ACTION ENTREVISTA

PÁG. 61

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



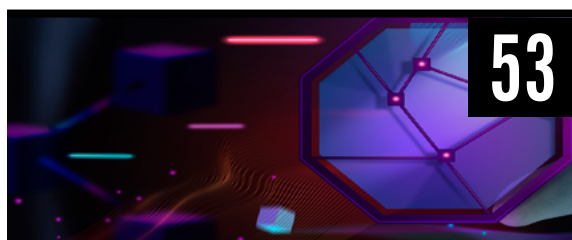
ENTREVISTA A AL BROOKS



¿ES POSIBLE APROVECHAR LOS MOVIMIENTOS INSTITUCIONALES DE LAS “DARK POOLS”?



ESTRATEGIAS CUANTITATIVAS BASADAS EN RATIOS FUNDAMENTALES Y DE SENTIMIENTO.



ENTREVISTA A FRANCISCO LÓPEZ OLLÉ.



TRADING-NOTICIAS

Las novedades del sector. 11

TRADING

¿Cómo controlar nuestra mente al hacer trading? 15

Análisis técnico aplicado. Parte 4. Análisis técnico avanzado. 20

¿Cómo hacer trading con el Price Rate of Change o ROC? 27

10 dudas sobre el trading algorítmico. 33

Efecto de disposición y la importancia de regar las flores. 40

PRODUCTOS

¿Es posible aprovechar los Movimientos Institucionales de las “Dark Pools”? 43

PRUEBA A FONDO

BotBrains. 47

SISTEMAS DE TRADING

Estrategias cuantitativas basadas en ratios fundamentales y de sentimiento. 53

ENTREVISTA

Entrevista a Al Brooks. 61

EL RINCÓN DE XTB

Entrevista a Francisco López Ollé. 70

LIBROS

Lo que importa. 73

El inversor completo. 74

EN LA MIRA

Una estrategia sencilla para mejorar como traders. 76

H COLABORAN EN ESTE NÚMERO



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.



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.



SYLVAIN VERVOORT

Sylvain Vervoort, vive actualmente en Bélgica. Es ingeniero electrónico retirado y es analista técnico desde hace más de 30 años. Trader independiente, escritor, editor y educador en el área de análisis técnico. Ha escrito el libro *Capturing Profit with Technical Analysis*. Más información en <http://stocata.org>.



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.



AL BROOKS

Al Brooks es trader profesional y uno de los precursores del price action con miles de seguidores distribuidos por todo el mundo, siendo uno de los referentes a nivel internacional en este campo. Cada día, a través de su sitio brookstradingcourse.com, enseña a operar usando la acción del precio.



ANDRÉS A. GARCÍA

Doctor en Filosofía, experto en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) y trader por cuenta propia con más de 30 años de experiencia. Es propietario del portal TradingSys.org dedicado al trading cuantitativo y profesor del curso de Experto Universitario: "Sistemas y modelos cuantitativos de trading algorítmico" impartido por la Universidad Politécnica de Madrid.



BRANDON BEYLO

Inversor de valor. Enfocado en empresas de pequeña y micro capitalización, spin-offs y SPAC. Analista de Macro-ops.



SERGIO NOZAL

Director de www.sharkopciones.com y coach del Programa de Formación SpreadTrader. Ingeniero Industrial postgraduado en Administración y Dirección de Empresas. Es poseedor de las licencias Series 3 (CTA) y Series 65 (RIA) obtenidas por FINRA. Trader y Gestor Independiente desde el 2001. Especialista en la operativa sobre Acciones, Índices y ETF's del Mercado Americano.



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.



QUANTINSTI

El objetivo de Quantinsti es formar a su alumnos en el trading algorítmico. Pertenece a iRageCapital Advisory, empresa conocida por sus servicios relacionados con la creación de mesas de trading algorítmico.

HISPATRADING

MAGAZINE

SUSCRÍBETE GRATIS

a la primera revista
de trading en español

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



HISPATRADING.COM

Opere de forma más inteligente y minimice sus riesgos.

Seasonax identifica las oportunidades de inversión estacionales con sólo unos pocos clics.

Como líder del mercado de análisis estacional, Seasonax le ayuda a optimizar sus operaciones. La aplicación Seasonax le permite identificar patrones recurrentes en más de 20.000 instrumentos financieros, incluyendo acciones, materias primas, divisas e índices.

Con estadísticas detalladas de patrones estacionales, y más funciones como filtros y el análisis de tendencia, Seasonax le ayudará a aumentar su rentabilidad.

LA APLICACIÓN INCLUYE:

- ▶ Filtro automático de estacionalidad (disponible para S&P500, S&P 500 Sectors, Dow Jones y muchos más)
- ▶ Buscador de esquemas estacionales
- ▶ Gráficos interactivos
- ▶ Datos históricos de los últimos 100 años
- ▶ Reportes quincenales de información estacional
- ▶ Patrones destacados con alta rentabilidad
- ▶ Gestión de carteras
- ▶ Funciones de notificación para sus patrones favoritos

Regístrese ahora para una prueba gratuita de tres días.



Regístrese ahora y utilice el cupón limitado «hispa20» para aplicar un -20% en el primer periodo de facturación.

El descuento se aplica a todos los productos disponibles.

Identify. Time. Benefit.

www.seasonax.com

seasonax



LA TECNOLOGÍA FINANCIERA MÁS AVANZADA A TU ALCANCE

ACOMPaña LOS MERCADOS FINANCIEROS DESDE CUALQUIER LUGAR
Y MANTENTE INFORMADO DE TODA LA ACTUALIDAD FINANCIERA.



- MÁS DE 2.100 INSTRUMENTOS EN TIEMPO REAL
- HERRAMIENTAS AVANZADAS DE TRADING
- CALENDARIO ECONÓMICO MUNDIAL
- NOTICIAS Y DATOS EN TIEMPO REAL
- ACCESO A VIDEOS ANÁLISIS Y CHAT DE TRADERS

Si te gustan los mercados financieros, la plataforma xStation es tu mejor opción!

ACCEDER GRATIS A LA PLATAFORMA

Los CFDs son instrumentos de alto riesgo

MAKE EMOTION WORK FOR YOU NOT AGAINST YOU



Original Research

All members receive a Daily Sentiment Report and ad hoc reports if there is anything especially timely or unusual. The Daily Sentiment Report includes an overview of where short- and intermediate-term sentiment is each day, along with updates on indicator extremes or studies focused primarily on sentiment, breadth and price action.

[Learn More](#)

Proprietary Models

We created a handful of models, with time frames between intraday and weekly, that aggregate many of our stock market sentiment indicators. You can see in one quick glance where sentiment is at any given time. We also provide historical data for reference and testing purposes.

[Learn More](#)

As mentioned in...

THE WALL STREET JOURNAL

FT FINANCIAL TIMES

Bloomberg

CNBC

The New York Times
The Economist

Sign up to get **RISK-FREE access** to all of our indicators, models, commentary and award-winning research.

[Sign up for your Free Trial Today](#)

"Without question, SentimenTrader.com is the best value on the web. Jason's analysis enables traders/investors to understand and take advantage of stock market behavior."

- Tony Dwyer, US Portfolio Strategy, Canaccord Genuity

Research Models Indicators



All members receive a Daily Sentiment Report and ad hoc reports if there is anything especially timely or unusual.

The Daily Sentiment Report includes an overview of where short- and intermediate-term sentiment is each day, along with updates on indicator extremes or studies focused primarily on sentiment, breadth and price action.

The reports also include an overview of sector sentiment, ranks of the most- and least-optimistic sentiment for industries and individual stocks, as well as currencies, commodities and bonds.

[Read more](#)

< >

"(SentimenTrader.com's Smart Money / Dumb Money Confidence) is one of my favorite sentiment indexes..."



Liz Ann Sonders

Chief Investment Strategist, Charles Schwab & Co., Inc.

SentimenTrader.com is published by

SUNDIAL
CAPITAL RESEARCH



HISPATRADING MAGAZINE

EDITOR
Alejandro de Luis

COMITÉ DIRECTIVO
Alejandro de Luis

ADMINISTRACIÓN
Keneth Duvan Alarcón

INTÉRPRETE
Diana Helene Castillo

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

READY TO ENTER THE TRADING CHALLENGE?

UNLOCK THE SECRETS



Tim's Trading Challenge

Learn how I turned **\$12,415** into **4,855,000**

I developed my strategy the hard way over 20 years of blood, sweat, and tears; so you don't have to! I'll show you exactly what to do and when to do it!

APPLY TO THE CHALLENGE

www.timothysykes.com

As Seen On

The New York Times

Forbes

Inc.

Bloomberg

abc

CNN

FOX



WORK WITH TIM

LAS NOVEDADES DEL SECTOR

Por si se las han perdido, aquí tienen un resumen de las novedades más destacadas del sector a lo largo del último trimestre.

POR ALBERTO MUÑOZ CABANES

Y TRAS EL COVID... LA GUERRA

Independientemente de los motivos que hayan llevado a esto, creemos que ningún ser humano se merece vivir el horror y las atrocidades que estamos viendo a diario en los informativos. En cualquier caso, parece que por desgracia estamos abocados a que se produzcan fenómenos casi imposibles en los mercados



financieros en esta segunda década del siglo XXI. Si ya en abril de 2020 con la crisis de demanda provocada por el COVID veíamos al petróleo cotizar a precios negativos, ahora en 2022 hemos visto toda clase de desequilibrios en los mercados: subidas del 90% en un solo día en el níquel, mercados de gas y petróleo imparables, varios días sucesivos de limit up en los futuros sobre trigo, o una depreciación del 40% en el rublo en pocas horas, son solo algunas de las barbaridades a las que estamos asistiendo en estos días derivadas de la enorme incertidumbre que genera el conflicto bélico, pero sobre todo por la enorme inflación a la que asistiremos en los próximos meses como consecuencia de la reducción en el suministro y producción de

PARECE QUE
POR DESGRACIA
ESTAMOS
ABOCADOS A QUE
SE PRODUZCAN
FENÓMENOS CASI
IMPOSIBLES EN
LOS MERCADOS
FINANCIEROS EN
ESTA SEGUNDA
DÉCADA DEL
SIGLO XXI.

DADA ESTA ELEVADA E IMPREVISIBLE
VOLATILIDAD, ES BASTANTE PROBABLE
QUE MUCHAS ESTRATEGIAS DE
TRADING SE VEAN AFECTADAS .

- multitud de materias primas y productos agrícolas. Son tiempos sin duda para no tener demasiada exposición en unos mercados que se mueven a golpe de titular y en los que podemos ver movimientos de más del 1% en cuestión de minutos. Dada esta elevada e imprevisible volatilidad, es bastante probable que muchas estrategias de trading se vean afectadas por lo que si observamos que las cosas no funcionan como debieran, lo mejor es desconectar temporalmente y dejar que pase un poco el temporal... Algo que sinceramente esperamos que suceda más pronto que tarde, y que las cosas todavía no se compliquen más.

EL IBEX CUMPLE 30 AÑOS

Posiblemente con tantas turbulencias en el panorama actual, a más de uno se le habrá pasado que el 14 de enero el IBEX 35 cumplió 30 años. Y es que junto con las Olimpiadas de Barcelona o la Expo de Sevilla, 1992 también fue el año en el que se dio a luz al selectivo por antonomasia de la Bolsa española, pensado para servir como referencia a los contratos de futuros y opciones que se iban a negociar en el Mercado Español de Futuros Financieros (MEFF).

Durante estas tres décadas podemos destacar varios hitos en la historia de nuestro índice patrio: así, mientras que la economía española ha triplicado su tamaño en términos de PIB, el valor de las empresas que componen el índice se ha multiplicado por diez. Por otro lado, más de 60 compañías diferentes han pasado por el IBEX hasta la fecha.

La representación sectorial del selectivo español también ha variado también notablemente durante estos 30 años: inicialmente se trataba de un índice concentrado en bancos, eléctricas y constructoras, pero actualmente su estructura se encuentra más diversificada, y en el índice aparecen compañías de sectores tales como la digitalización o las energías renovables.

Y aunque en su momento solo existía el IBEX 35, a día de hoy Bolsas y Mercados Españoles elabora más de 80 índices que sirven de benchmark para multitud de productos financieros y estrategias de inversión, entre los que se encuentran el IBEX 35 con Dividendos, el IBEX Gender Equality, los diferentes IBEX sectoriales y apalancados, los índices estratégicos como los IBEX con Volatilidad Objetivo, o los diferentes IBEX de Estrategia sobre Derivados. ►

JUNTO CON LAS
OLIMPIADAS
DE BARCELONA
O LA EXPO DE
SEVILLA, 1992
TAMBIÉN FUE EL
AÑO EN EL QUE
SE DIO A LUZ AL
SELECTIVO POR
ANTONOMASIA
DE LA BOLSA
ESPAÑOLA.

30 AÑOS ANIVERSARIO
IBEX35



Lago de Lugano y ciudad de Lugano (Suiza).

HEIDI ACEPTA BITCOIN

- Todos pensábamos que 2022 nos sorprendería con otro país latinoamericano siguiendo el modelo de El Salvador convirtiendo a Bitcoin en moneda de curso legal, y resulta que esto ha sucedido ni más ni menos que al otro lado del Atlántico, en una pequeña localidad al sur de los Alpes que no es Dörfli sino ni más ni menos que... Lugano.

Y es que esta población de menos de 65.000 habitantes anunció a comienzos de marzo que Bitcoin pasaba a ser moneda de curso legal y que era aceptada para pagar tasas de servicios públicos e impuestos. Asimismo, se ha trabajado con más de 200 comerciantes para impulsar la adopción de los pagos con esta criptomoneda a través de la Lightning Network.

Junto con Bitcoin, Tether (la *stablecoin* referenciada al dólar estadounidense) y LVGA, la *stablecoin* de la ciudad (con un valor equivalente a una centésima de franco suizo), también pasan a ser moneda de curso legal en Lugano.

Toda esta iniciativa se enmarca dentro del denominado Plan ₿ que implica la creación de un *hub* en el corazón de la ciudad

para atraer startups relacionadas con Bitcoin y la tecnología blockchain. Adicionalmente están previstas otras iniciativas como crear un plan de estudios especializado en Bitcoin y blockchain en asociación con las universidades locales, acogerá el Foro Mundial del Bitcoin en octubre, y se lanzará una iniciativa para minar Bitcoin usando fuentes de energía renovables.

Dado que la tendencia comienza a ser imparable, ahora solo queda hacerse la siguiente pregunta: ¿cuál será el siguiente lugar del mundo en adoptar oficialmente Bitcoin? ■

¿CUÁL SERÁ EL SIGUIENTE
LUGAR DEL MUNDO EN ADOPTAR
OFICIALMENTE BITCOIN?



MÉTODO TRADING



REGÍSTRESE A MÉTODO TRADING

**Y ACCEDA AL CONTENIDO
COMPLETO DE LA GUÍA**

REGÍSTRESE GRATIS

<http://www.metodotrading.com/registro/>