

HISPATRADING

MAGAZINE

OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

NÚM. 48

**SISTEMAS DE
MEDIAS MÓVILES:
DOS OPCIONES A
TENER EN CUENTA**

PÁG. 55

**¿QUÉ BUSCO EN
LOS CANDIDATOS DE
MARKET WIZARDS?**

PÁG. 53

**¿COMPRENDE SU
SISTEMA DE TRADING?**

PÁG. 31

JOHN BOLLINGER

ENTREVISTA PÁG. 65

Patrocinado por



xtb
online trading

HISPATRADING

MAGAZINE

SUSCRÍBETE GRATIS

a la primera revista
de trading en español

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

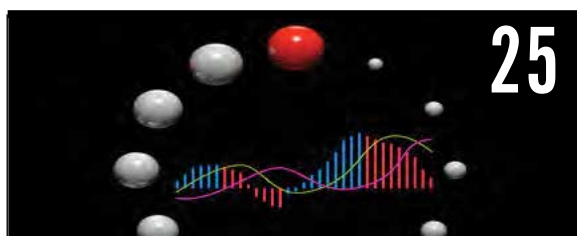


HISPATRADING.COM

ENTREVISTA: JOHN BOLLINGER



**OPERATIVA CON EL OSCILADOR MACD.
COMBINANDO DIFERENTES TIMEFRAMES**



**RELACIONES ESTRUCTURALES
EN LOS GAPS DE APERTURA**



**CÓMO ELEGIR EL MEJOR PERÍODO
PARA LOS INDICADORES**



TRADING

¿Cómo anticiparse a una caída del mercado? **15**

Análisis técnico aplicado. Parte 2. **19**

Operativa con el oscilador MACD combinando diferentes timeframes. **25**

¿Comprende su sistema de trading? **31**

PRODUCTOS

Tu diario de trading. **36**

Conociendo al bitcoin. **39**

PRUEBA A FONDO

Conociendo a ChaosHunter. **42**

SISTEMAS DE TRADING

Relaciones estructurales en los gaps de apertura. **48**

¿Qué busco en los candidatos de Market Wizards? **53**

Sistemas de medias móviles: dos opciones a tener en cuenta. **55**

Análisis cuantitativo: máximos de 52 semanas en 3i Group plc. **60**

Patrón Turn Around Tuesday. **62**

ENTREVISTA

Entrevista a John Bollinger. **65**

LIBROS

El hombre que descifró el mercado. **72**

EN LA MIRA

Cómo elegir el mejor período para los indicadores. **76**



VAN K. THARP

Van K. Tharp es 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.



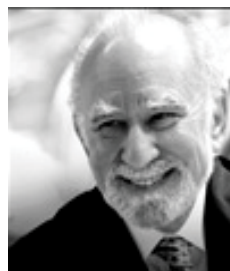
ALBERTO M. CABANES

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, Bolsamanía, etc.) y es ponente dentro del proyecto Robotrader.



SYLVAIN VERVOORT

Sylvain Vervoort, vive actualmente en Bélgica. El es un 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>.



PERRY 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.



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.



ALEXANDER ELDER

Dr. en psiquiatría y trader, autor de grandes éxitos como "El nuevo vivir del trading", "Come into my trading room" y "Entries and exits" entre otros. Desde hace varios años se dedica a dar formación y conferencias por todo el mundo desde EEUU, China, Hoanda, Brasil, etc. Ofrece también formación online en: www.elder.com.

**JOSÉ A. GONZÁLEZ**

José Antonio González es en la actualidad analista de mercados para el Departamento de Análisis de Estrategias de Inversión. Ha colaborado para medios de comunicación de referencia como Thomson Reuters o Radio Intereconomía, entre muchos otros. En el pasado ha sido socio-fundador de una start-up vinculada al mercado financiero.

**JESÚS S. BERMEJO**

CEO y cofundador de Criptoro. Ha sido subdirector de agencia de bolsa alemana. Empresario fintech, conferenciante, colaborador medios de comunicación, consultor y formador ex bróker, es experto en análisis técnico y datos macro enfocado a la inversión, criptomonedas y metales. Es autor del libro de análisis técnico "Diario de un especulador - SSIOCC" y dentro de poco tiempo publicará su segundo libro enfocado a la historia del dinero, el dinero digital y a las criptomonedas.

**RADOVAN VOJTKO**

Radovan trabajó como gestor de carteras en Tatra Asset Management (la empresa de gestión de activos más grande de la República Eslovaca con 2,5 mil millones de euros AUM), gestionando más de 300 millones de euros en varios fondos cuantitativos (centrados en estrategias de seguimiento de tendencias / CTA de múltiples activos, tiempo de mercado y trading de volatilidad). Desde 2015 es CEO de Quantpedia.

**RAUL GOMEZ SANCHEZ**

Estudiante del Master en Finanzas Cuantitativas de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, y gran apasionado del mercado de valores, con especial interés por los patrones y anomalías de mercado.

SUSCRÍBASE GRATIS
A LA PRIMERA REVISTA
DE TRADING EN ESPAÑOL

HISPATRADING
MAGAZINE

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 «hspa20» 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 IMPORTANCIA DE LA MUESTRA

A menudo escuchamos que el tiempo es oro. Y quizá no falta parte de razón, ya que es el único activo que no se puede comprar ni devolver un vez se ha consumido. Pero lo que está claro es que el tiempo, es vida. Y la vida, no tiene precio. Cuidado en qué decidimos gastar el tiempo, ya que gran parte del sistema está diseñado para robarlo sin que nos demos cuenta. De ahí una de las mejores frases antisistema que he escuchado nunca. Hablando con una persona sin hogar me dijo, “soy millonario del tiempo, porque lo gasto en lo que quiero”. Olé. O amén, como guste el lector.

Desde luego el tiempo es experiencia. Una muestra de datos más o menos limitada a los que tener acceso para comparar con los sucesos actuales y saber qué esperar o bien entre los que rebuscar para detectar patrones y prepararnos para el futuro. Piense usted en mercados financieros o en relaciones sociales. Da igual.

La gran pregunta es ¿podemos fiarnos de la muestra? Es decir, de la serie de datos a los que tenemos acceso. Depende. A mayor muestra mayor, a priori, fiabilidad. Calidad de los datos a parte. ¿365 días es una muestra suficiente? Puede. Y ¿3.650? Depende. Desde luego, 10 años dan para mucho. Por otra parte a mayor cantidad de eventos, en un tiempo determinado, mayor será la prueba que se realice y por tanto mayor confianza en su resultado. Si usted juega al fútbol no tendrá la misma experiencia a lo largo de un año, si ha jugado un partido de fútbol o 52, uno por semana. Misma muestra pero diferente prueba.

Pensando en el mercado podríamos plantearnos una pregunta interesante. Pensemos en los últimos 10 años o 3.650 días. Intente recordar la cantidad de eventos que se han producido en todo este tiempo. ¿Verdad que le vienen a la mente multitud de noticias que han sucedido en estos años? Pues bien. ¿Qué consejo darían los expertos financieros si el mercado de valores hubiera comenzado a cotizar en el 2010? Es decir ¿qué pensaríamos todos si solo tuviéramos una muestra en el mercado de 10 años? Le animo a que hagamos juntos este ejercicio. Puede llevarnos a lugares interesantes y veremos la importancia de la muestra. Podríamos decir algo así:

- La diversificación internacional no funciona. El mercado estadounidense ha ganado, por mucho, al resto de índices internacionales. Por lo que todos veríamos evidente invertir solo en Estados Unidos.
- Las correcciones del mercado no duran mucho. Es cierto que se han dado caídas importantes desde el año 2010, pero todas han durado muy poco tiempo. Por tanto, comprar en cada caída del mercado para esperar a que volviéramos a romper

máximos, en pocos días o semanas, sería la mejor estrategia. Una apuesta segura.

- Solo compre acciones tecnológicas. El Nasdaq 100 ha subido más de un 800% desde 2010 y muchas acciones de este sector han subido aun más. No diversifique. ¿Para qué perder oportunidades de oro comprando otros sectores?
- Aléjese del sector energético. Con mucho, el sector energético es el que peor comportamiento ha tenido.
- Obtendrá un 13% de rentabilidad anual si invierte en el mercado de acciones estadounidense. No espere menos rentabilidad. El mercado se ha comportado así después de 10 años de historia.
- Los tipos de interés solo pueden bajar.

Claro, esto sería así si solo tuviéramos una muestra de 10 años. Pero si solo basara sus decisiones en los últimos 10 años no sabría que:

- Los mercados de valores en ocasiones tienen décadas perdidas. De hecho, en la década anterior entre el año 2000 y el año 2009 el índice SP500, ese que ahora es la referencia internacional para ver lo que se podría haber ganado, perdió un 9% en total.
- Los mercados de valores, fuera de los Estados Unidos, tienen mejores resultados en ciertos momentos del ciclo.
- Las acciones tecnológicas no siempre suben. Desde el año 2000 al 2009, el Nasdaq 100 cayó un 50%, teniendo en cuenta que hasta su mínimo llegó a caer un 80%.

¿Qué lecciones podemos sacar? Cuidado con la muestra que elegimos para tomar nuestras decisiones. Es cierto que hay dos formas de ver los datos que muestran resultados muy diferentes a la media. O bien, podemos pensar que estamos ante un cambio de paradigma o bien todo es cíclico y es probable que estos datos cambien, ya que nada funciona para siempre. No obstante recuerde lo que dijo John Templeton “Las cuatro palabras más peligrosas al invertir son: esta vez es diferente”. Elija bien su muestra, ya sea en un gráfico de 1 minuto o de 1 año, y no saque conclusiones incompletas.

Alfredo de Luis
 editor@hispatrading.com
 @deluistrading
 Síguenos en Twitter: @Hispatrading

HISPATRADING MAGAZINE

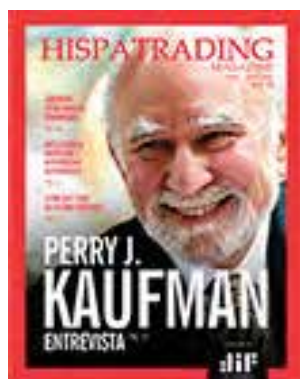
SUSCRÍBETE GRATIS

a la primera revista
de trading en español

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



HISPATRADING.COM



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

REINVENTANDO EL DAX

Después de 33 años de historia, el selectivo por antonomasia de Alemania, el índice Dax, realizó su primera gran reforma aumentando el número de valores que lo integran, pasando de 30 a 40 componentes el 20 de septiembre.

A cambio, el índice MDAX, formado originalmente por las principales 60 compañías alemanas de mediana capitalización (excluyendo tecnológicas), ahora pasará a tener 50 integrantes al traspasar 10 valores a su hermano mayor.

Atendiendo a los criterios de capitalización, liquidez y rentabilidad establecidos por Deutsche Börse, las entrarán en la nueva versión del índice son las siguientes: Airbus, Zalando, Siemens ►

DESPUÉS DE 33 AÑOS DE HISTORIA, EL INDICE DAX, REALIZÓ SU PRIMERA GRAN REFORMA AUMENTANDO EL NÚMERO DE VALORES QUE LO INTEGRAN, PASANDO DE 30 A 40 COMPONENTES.

- Healthineers, Symrise, HelloFresh SE, Sartorius, Porsche, Brenntag, Puma y Qiagen.

Según indica el gestor de la Bolsa alemana, el cambio se realiza con el fin de proporcionar una visión más completa acerca de cuáles son las mayores compañías de la economía alemana y alinear el principal índice germano con los estándares internacionales.

Este aumento de valores en el DAX no afectará en principio a la negociación de derivados sobre este índice, por cuanto únicamente variarán los pesos internos de los valores, no modificándose su valor actual. Lo que sí cambiará previsiblemente es el impacto de los diferentes sectores y acciones que componen el índice, de tal forma que los valores que hasta el momento tenían mayor peso, como SAP, Linde, Volkswagen o Siemens, tendrán ahora una menor influencia en las fluctuaciones del índice.

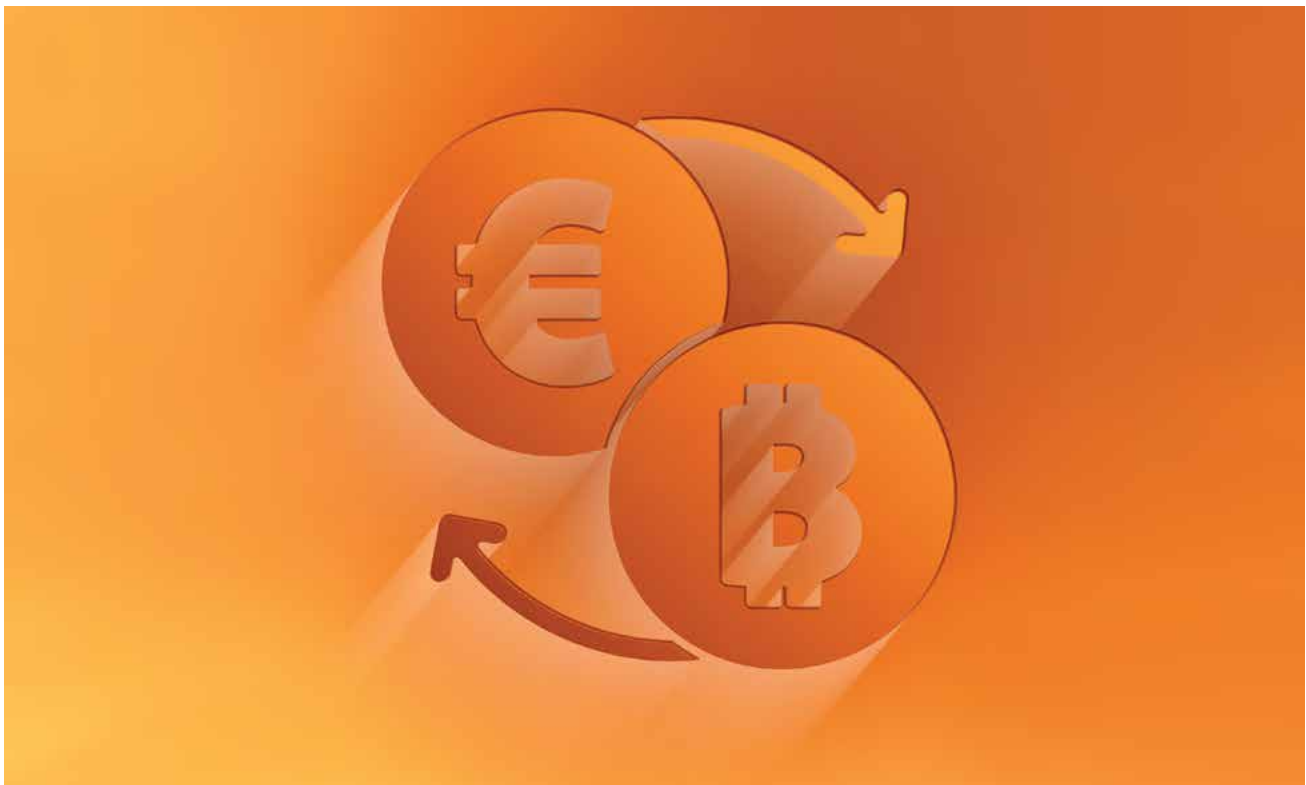
EUREX APUESTA POR BITCOIN

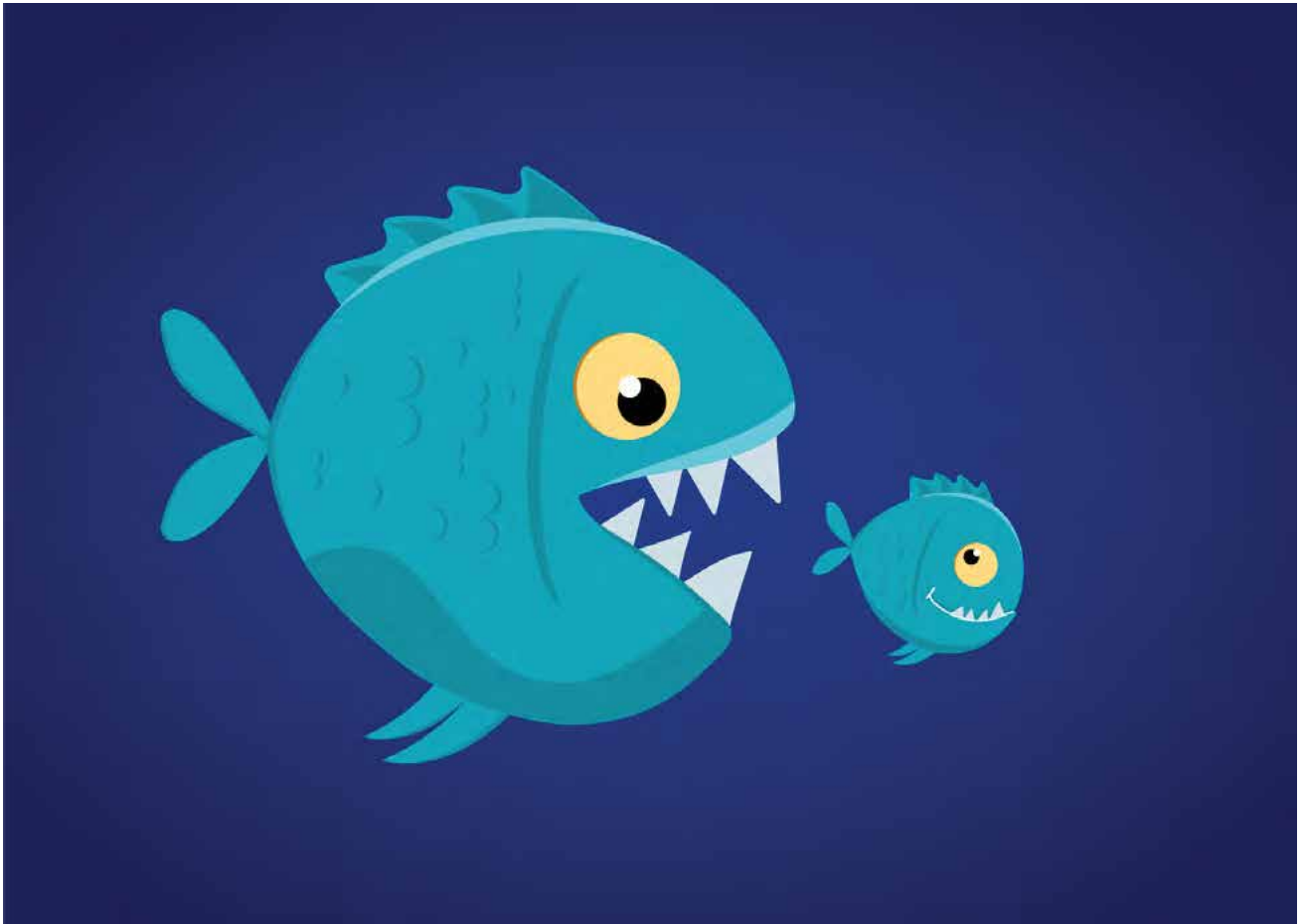
Tras los movimientos realizados por el Chicago Mercantile Exchange lanzando futuros sobre Bitcoin y Ethereum, era de esperar que tarde o temprano Eurex se animara a entrar en el terreno de las criptomonedas

EL PRINCIPAL MERCADO DE DERIVADOS EUROPEO ANUNCIABA EL LANZAMIENTO DE FUTUROS SOBRE ETN DE BITCOIN.

Y es que a finales de agosto, el principal mercado de derivados europeo anunciaba el lanzamiento de futuros sobre ETN de Bitcoin. Para los que no lo sepan, un Exchange Traded Note o ETN es un producto estructurado similar a un ETF que cotiza en Bolsa y que permite obtener exposición a un determinado activo financiero. En este sentido, el subyacente del futuro es el ETN BTCetc Bitcoin Exchange Traded Crypto, el cual representa una milésima parte de un Bitcoin. Dicho ETN ha sido uno de los activos más negociados dentro del segmento de ETFs/ETNs de Xetra desde su lanzamiento en junio de 2020.

El lanzamiento de estos futuros tendrá lugar el próximo 13 de septiembre y con ellos, Eurex trata de dar respuesta a la creciente demanda por parte de los inversores institucionales, los cuales cada vez buscan incorporar criptoactivos dentro de sus carteras utili-zando productos regulados.





CME Y CBOE: AGUA DE BORRAJAS

Una de las noticias que ha sorprendido (momentáneamente) a los mercados este verano ha sido los rumores de adquisición del Chicago Board of Trade (CBOE) por parte del Chicago Mercantile Exchange (CME). Incluso se llegó a conocer la cifra que se pagaría por dicho mercado: 16.000 millones de dólares, lo que implicaba valorar las acciones de CBOE en 150 dólares.

En el momento que se conoció la noticia, las acciones de CBOE llegaron a subir más de un 10%, mientras que las del CME bajaban más de un 4%, pero unas horas después todo se desinfló tras emitir el CME un comunicado negando los rumores.

No obstante, la operación tendría todo el sentido del mundo: debemos recordar que actualmente el CBOE es el propietario

UNA DE LAS NOTICIAS QUE HA SORPRENDIDO (MOMENTÁNEAMENTE) A LOS MERCADOS ESTE VERANO HA SIDO LOS RUMORES DE ADQUISICIÓN DEL CHICAGO BOARD OF TRADE (CBOE) POR PARTE DEL CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (CME).

de los índices de volatilidad VIX así como de los derivados sobre estos productos. También controla la mayor parte de la negociación de opciones, superando ampliamente al CME en este segmento, por lo que no podemos descartar que en los próximos meses este rumor vuelva nuevamente a aparecer en los titulares de la prensa especializada y termine por materializarse.. ■



Acceso de miembro

☐ Manténme conectado[Página principal](#)[Blog](#)[Calendario](#)[tienda](#)[Preguntas más frecuentes](#)

Learn from the **BEST...**
...and beat the rest!

Take us for a
2-week trial

ONLY \$29

SIGN UP ▶

Dr. Alexander Elder (Founder & Co-Director) & Kerry Lovvorn (Co-Director)

Una comunidad de comerciantes serios

En SpikeTrade, los comerciantes serios se ayudan mutuamente a mejorar sus resultados de inversión al compartir ideas y experiencias comerciales. Nuestra **competencia comercial semanal** agudizará sus habilidades, nuestras **herramientas de gestión de riesgos** lo mantendrán fuera de problemas, y nuestros anfitriones de clase mundial, el **Dr. Alexander Elder y Kerry Lovvorn**, lo ayudarán en cada paso del camino.

Los nuevos miembros pueden **unirse hoy por la tarifa de prueba especial de solo \$ 29 por dos semanas de acceso**. Para convertirse en un mejor comerciante, debe ver cómo nuestros miembros de nivel élite - "Spikers" - tienen éxito. SpikeTrade le dará esa idea.

Únase hoy y obtenga acceso inmediato a las siguientes herramientas:

Selecciones de espiga ▶

Concurso semanal de selección de valores:

- Ver las entradas, objetivos y paradas de todos
- Ver análisis comerciales detallados
- Reciba correos electrónicos después de cualquier cambio
- Haga preguntas sobre selecciones de acciones
- Premios semanales y bonificaciones

Educación del comerciante ▶

Comentario del mercado:

- Actualizaciones diarias del mercado NH-NL
- Artículos semanales de SpikeSpeak
- Diarios comerciales personales de Alex y Kerry
- Preguntas y respuestas con Alex y Kerry
- Muchos videos educativos

Diario de negocios ▶

Administre sus operaciones:

- Grabar todas las entradas y salidas
- Analiza tu historial comercial
- Descubre tus hábitos comerciales
- Mejora tus habilidades de gestión de riesgos
- Comparta sus planes comerciales con otros miembros.

Comience su prueba de 2 semanas hoy!

Una invitación del Dr. Elder: ¡



[Haz clic para jugar!](#)

Ha sido un año increíblemente valioso para mí en términos de lo que he aprendido a través de mi experiencia en Spike Trade. Da miedo pensar en el dinero que he malgastado en el pasado arrojando dinero a las acciones de un plan comercial equivocado sin razón ni razón. Felicitaciones a ustedes por organizar esta universidad de capacitación en comercio bursátil donde la competencia impulsa la búsqueda para sobresalir. ¡Es el único lugar que conozco que ofrece verdaderas ruedas de entrenamiento para los comerciantes!
- Stephen M, Idaho

[Haga clic aquí para obtener más historias de éxito como la de Stephen.](#)

Conéctese con SpikeTrade:

[f](#) | [facebook](#)

[t](#) | [twitter](#)

[yt](#) | [youtube](#)



MÉTODO TRADING



REGÍSTRESE A MÉTODO TRADING

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

REGÍSTRESE GRATIS

<http://mtdiario.com/#istro/>