

TRADERS

España 5.80 Euros,
UK 5.00 GBP, Latam 6.50 Euros
ISSN (impreso): 2421-8316
ISSN (on-line): 2421-8324

BREXIT:
¿Cómo afectará a
la GBP y a la
Unión Europea?
Escenarios de Trading

Vuestro mentor personal para el Trading

Número 06, Junio 2016 | www.traders-mag.es

**Las mejores estrategias
descritas por el operador
profesional John Person**

Parte 1: Rotura del patrón de cuña

**Indicadores para
traders avanzados**

**Parte 1: Un paso por delante
del mercado**

Claves para sobrevivir en el Trading diario

**Trader: ser rentable
y no morir en el intento**



LA GBP
AMENAZADA POR
EL BREXIT?

TOMA LA
DELANTERA.





Opera Forex con Swissquote

- Modelo STP – Ejecución rápida
- Diferenciales competitivos
- Autorizada y regulada por la Autoridad Reguladora de Servicios Financieros

www.swissquote.es



SWISSQUOTE



CFD y Forex son productos apalancados, las operaciones en margen pueden acarrear un alto riesgo y las pérdidas pueden exceder su depósito. Swissquote Ltd está autorizada y regulada en el Reino Unido por la Autoridad Reguladora de Servicios Financieros, (FCA, por sus siglas en inglés), número 562170.



Ioannis Kantartzis

» Esta bien celebrar el éxito pero es mas importante prestar atención a las lecciones del fracaso «



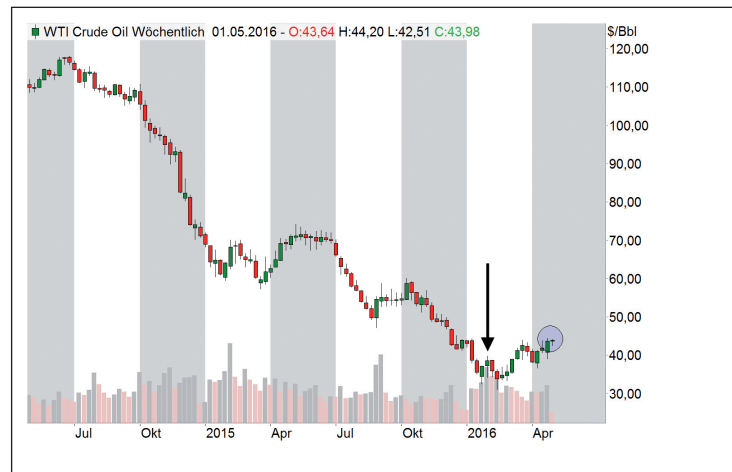
Anastasios Papakostas

TRADERS' te llega de manera gratuita. Esto es posible gracias al apoyo que recibimos por parte de nuestros patrocinadores y anunciantes. Con lo cual, rogamos prestar atención a sus mensajes y ayudarles a desarrollar su negocio. Más aún agradecemos cualquier retroalimentación o comentario. Escríbenos a: info@traders-mag.es

Los Gurús como indicador contrario

» Dennis Gartman es un autor muy conocido de informes sobre acciones del mercado estadounidense que conocí el año pasado durante la Expo Traders en Nueva York. Me dijo que lleva enviando cada día a sus lectores su informe de investigación desde hace muchísimos años, impresionante. A pesar de su experiencia, se le ve en plataformas como Zero Hedge, como un "indicador contrario" sobre todo, cuando hace declaraciones como la siguiente (25 de enero de 2016, CNBC Fast Money): "El petróleo no se volverá a negociar por encima de \$ 44 mientras yo viva". Si los gurús más conocidos llegan a hacer estas declaraciones tras muchos años de tendencia a la baja, el mínimo del mercado no debe estar, por lo general, muy lejos. ¿Funciona bien este indicador contrario? El gráfico semanal del petróleo WTI de más de 2 años nos lo muestra (véase la flecha). Probablemente Dennis ya sabía que la frase era errónea antes de decirla.

Pero tales afirmaciones alientan la publicidad y, por lo tanto, posiblemente nuevos suscriptores para sus informes. En realidad, ya se burlaban de Gartman muchos de los operadores profesionales mucho antes de que el precio del petróleo retornase de nuevo al alza. Muchos traders se rieron de tales discusiones. Uno de ellos fue Tim Rea, operador de futuros mediante sistemas. Para los sistemas, las decisiones de trading discrecionales no importan. Si el sistema está en los 30 dólares y dice "entrar a corto en el petróleo", se realiza la operación. No importa lo que digan los gurús. ¿Cómo funciona su sistema? No me lo pudo contar en ese momento, pero durante nuestra entrevista (se publicará en el número de Septiembre) nos muestra los principales patrones que opera así como su análisis de ratios. Mientras tanto, espero que Dennis Gartman tenga una larga vida ... aunque el petróleo ya esté de nuevo por encima de los niveles de los 44 dólares. «



Buen Trading,

Ioannis Kantartzis

Anastasios Papakostas

HEMOS MEJORADO LAS CONDICIONES DE TRADING

Ahora puede operar todos
nuestros CFDs con

- Mejores requisitos de margen
- Menores tamaños del contrato
- Menores spreads
- Mayor apalancamiento
- y mucho más



Operar en Forex y con CFDs conlleva un alto nivel de riesgo y las pérdidas pueden exceder de su depósito. Admiral Markets UK le recomienda buscar el consejo de un asesor financiero independiente para asegurarse que entiende los riesgos de operar en Forex y con CFDs, la operaciones con margen y apalancamiento.



ÍNDICE – JUNIO 2016

8 Noticias

Noticias destacadas del mundo financiero

PERSPECTIVAS

12 TRADERS' Talk

Alfonso Franco, Director en España para Admiral Markets, habla del fuerte crecimiento y la amplia gama de sus productos.

14 BREXIT: ¿Cómo afectará a la GBP y a la Unión Europea?

Escenarios de Trading.

PORTADA

18 Trader: ser rentable y no morir en el intento

En la portada de este mes, por José Martínez, claves para sobrevivir en el Trading diario. Nos tratamos de curar las heridas lo más rápidamente posible y continuamos de nuevo en el campo de batalla. Una y otra vez.

HERRAMIENTAS

26 Motive Wave – Todo el espectro de análisis técnico en un solo paquete de software.

Lo que hace unos años tenía que ser calculado mediante tediosas hojas de cálculo, ahora se hace con un software en pocos minutos.

ESTRATEGIAS

34 Ofensiva contra el mercado de divisas

La estrategia del contrataque

Poder medir cualquier movimiento del mercado suena a mucho trabajo. Dominar todos los movimientos es casi utópico. En este artículo analizaremos una estrategia que busca explotar esta idea.

40 Uso de un 'collar de cero dólares' para proteger las acciones de base de bajo coste

Combinación de opciones con carteras de compra y retención a largo plazo.

44 Las mejores estrategias descritas por el operador profesional John Person

Parte 1: Rotura del patrón de cuña

En esta serie de artículos pretendemos mostrar diferentes técnicas de trading que funcionan en múltiples niveles temporales en los mercados más líquidos.

BÁSICOS

48 Indicadores para traders avanzados**Parte 1: Un paso por delante del mercado.**

En esta serie de artículos queremos introducir deliberadamente indicadores y sistemas, que requieren un cierto know-how, y por esta razón son interesantes.

52 Los pilares del éxito**¿Por qué muchos operadores pierden dinero a pesar de tener una estrategia rentable?**

El mercado de los sistemas de trading (totalmente automatizados), proveedores de señales y creadores de mercado es enorme. Gran parte de ello, sin embargo, desaparecerá en unos meses. ¿Por qué no todos tienen éxito en el mercado?

56 Sector Bancario Europeo**Caçando los tipos negativos**

Los bancos están en el punto de mira. En Europa el entorno es adverso: tipos nulos y exceso de liquidez para fomentar un crédito cuya demanda no se incrementa al ritmo deseado

60 Analizando el IBEX 35**Buscando posibles entradas a largo**

En el siguiente artículo realizaremos un análisis de aquellos posibles valores de IBEX 35 que pueden mostrar oportunidades para posicionarse largo.

PERSONAS

64 David Galán aconseja:

Primero formarse. La formación no garantiza el éxito, pero la falta de la formación sí garantiza el fracaso.

68 Si vas a formarte, elige a los mejores

José Antonio Madrigal, de las Tortugas Hispanicas, solo invierte en acciones que están mas caras que nunca al alza o realiza cortos en empresas en mínimos históricos. Lo descubrimos todo en esta entrevista interesante.

COLUMNA

74 La perfección no existe en el trading

Los traders buscan un sistema de trading que no dé problemas; es decir, prácticamente que sea perfecto. Pero deben saber que se encuentran en el lado equivocado.

Pie de Imprenta

Editor:

Ioannis Kantartzis y Anastasios Papakostas

Servicio de Suscripción:

www.traders-mag.es
info@traders-mag.es
Tel: +44 (0) 7798631716
Dirección postal de la Editora y del Departamento de Publicidad
TRADERS' Media (CY) Ltd ,
Amorgou 14A, 3047 Limassol/Cyprus

Jefe de Redacción:

Anastasios Papakostas e Ioannis Kantartzis

Redactores:

Katharina Boetsch, Prof. Dr. Guenther Dahlmann-Resing, Marko Graenitz, Carmen Hellmann, Sandra Kahle, Inessa Liss, Rodman Moore, Stefan Rauch, Katja Reinhardt, Markus Schneider, Karin Seidl, Tina Wagemann, Christine Weissenberger

Artículos:

Wieland Arlt, Tobias Carlisle, Clem Chambers, Richard Chignell, Jens Klatt, Nick McDonald, Azeez Mustapha, David Pieper, Dirk Vandycke, Eduardo Bolinches, Enrique Zamácola, David Aranzábal, Alejandro Perez, José M Piñeiro, José Ramón Díaz Serrano, Dario Redes, Oscar Cuevas, Valeria Bednarik, Roberto Blázquez, Salva Fuster, Ana Oliva, Andrés Sanchez, Sergi Sersan, Marco Tebrich, Erik Nemeth, Alvaro Echeverri, José Salvador Caminal, Carlos Mangana, José Antonio González, Andres Jiménez, Demian Pack, Bogdán Gaone, Alberto Chan Aneiros, Raul Gallardo, Federico Benitez, Marco Castellano, Sandra Bellizzi, Ferran Parareda, Ted Waller, Greg Michalowski, Yaroslav Efremov, Jesus Fernandez, Jarek Duque, Eric Scott Hunsader, José Francisco López, Borja Muñoz, Eduardo Faus, Víctor Gómez Valenzuela, Javier Alfayate Gallardo, Alfonso Gálvez, David Galán, Enrique Díaz Valdecantos, Francisco Hernández, Alberto Barea, Uxío Fraga, Pablo Gil, Jaume Puig, Josep Codina Castro, Jose Luis Herrera, José Alberto Sánchez Martínez, Jorge Labarta, Sergio Cano Echániz, Rubén Vilela, Jose Martínez, Ignacio Hernández Fradejas

Traducción supervisada por Santiago Lorente

Imágenes:

© VadimGuzhva, Stephen Finn, IMaster, Georg Preissl, Sergey Nivens, fotogestoeber, BillionPhotos.com, ra2studio, benjaminolte, beeboys, opicobello / www.fotolia.com

Datos de Cotización:

www.captimizer.de; www.esignal.com;
www.metaquotes.net; www.metastock.com;
www.tradesignalonline.com; www.tradestation.com

ISSN (impreso): 2421-8316

ISSN (on-line): 2421-8324

Disclaimer:

Toda información publicada en TRADERS' es únicamente para fines educativos. No pretende recomendar, promocionar o de cualquier manera sugerir la eficacia de cualquier sistema, estrategia o enfoque de trading. Se recomienda a los traders que realicen sus propias investigaciones, desarrollo y comprobaciones para determinar la validez de un concepto para el trading. El trading y la inversión conllevan un alto nivel de riesgo. Cualquier persona con la intención de operar en los mercados financieros debe entender y aceptar estos riesgos. El rendimiento obtenido en el pasado no es garantía de los resultados futuros.



FXSTREET PRESENTA SU NUEVO SITE **BARCELONA** — 13 MAYO, 2016 —

FXStreet, el sitio web líder de información sobre el mercado de divisas (Forex) visitado por 15 millones de personas cada año, anunció el lanzamiento de un rediseño de su página. A partir de ahora, todos los contenidos de FXStreet se pueden ver y navegar perfectamente desde cualquier tipo de dispositivo y tamaño de pantalla (ordenador de mesa, portátil, tableta y móvil). Ofreciendo una experiencia más rápida y optimizada para móviles, FXStreet

responde a las necesidades de una audiencia móvil en crecimiento constante. Gracias a una navegación reinventada y un menú simplificado, es ahora más fácil para los lectores encontrar el contenido que buscan, en menos clics. Se ha simplificado la sección de "Rates and Charts": los usuarios pueden acceder a toda la información técnica, los gráficos y las cotizaciones de cada activo o par de divisas a través de una misma página. Los vídeos y las coberturas en vivo ganan relevancia con un canal vídeo de emisión en tiempo real más fácil de usar y moderno. Hoy en día, todos los sites de FXStreet (17 idiomas) contabilizan 127 millones de páginas vistas y 15 millones de usuarios al año. FXStreet ha sido premiado como el "Best Education Service Provider for Trader" por Finance Magnates en 2015 y en 2014.

Fuente: www.fxstreet.com

LA PLATAFORMA DE TRADING SOCIAL

FIRMA UN ACUERDO DE COOPERACIÓN CON UBS EN ALEMANIA

wikifolio.com, la plataforma en línea de estrategias de inversión para operadores privados y gestores profesionales, ha iniciado una colaboración con el emisor UBS. La empresa vienesa FinTech se sitúa así cerca de HSBC, Lang & Schwarz y Société Générale, tras alcanzar el cuarto puesto como proveedor del productos para los inversores en wikifolio.com. UBS ofrece a los inversores, alrededor de 100.000 subproductos de inversión apalancados y, una amplia gama de productos para el

mercado alemán, los cuales estarán en el futuro también a disposición de todos los traders de wikifolio.com.

Fuente: www.wikifolio.com



EL NUEVO ETF PUREFUNDS VIDEO GAME TECH (GAMR)

PureFunds ha lanzado recientemente un fondo negociado en bolsa, un ETF de PureFunds sobre tecnología de videojuegos (GAMR) "PureFunds Video Game Tech ETF (GAMR)":

PureFunds quiere estar en el potencial y bullicioso negocio de los videojuegos.

Saber quién es quién en las empresas con más probabilidades de ver crecer su fortuna si las acciones de las compañías de videojuegos crecen a medida que se expande la industria.

Sin embargo, algunos piensan que el crecimiento del sector está lejos de estar asegurado, y la espera de los

inversores de GAMR podría ser más larga de los previsto. Los juegos de vídeo son dignos de una gran cantidad de créditos. La industria de los videojuegos, podría parecer un nicho desde fuera, pero es un mercado global que está creciendo a una velocidad anual del 8%. Este crecimiento debería llevarlo a \$ 107 millones de dólares en 2017, de acuerdo con Newzoo. En parte, impulsado por el crecimiento vertiginoso en Asia, que con la contribución de China a este mercado se espera que aproximadamente doble desde los \$ 12 mil millones en 2013 a \$ 23,4 mil millones en 2018.

Fuente: www.purefunds.com/index.html

**PURE
FUNDS**

EL MERCADO ALEMÁN **RECIBE LOS PREMIOS ETF** EN LONDRES Y NUEVA YORK

Durante los premios europeos de "ETF.com" en Londres, el mercado de valores alemán fue galardonado como "Best European ETF Stock Exchange 2015", mejor mercado europeo de ETF de la Bolsa de Valores de 2015. Dichos premios son otorgados por el servicio de información de la fundación www.ETF.com. Los ganadores son seleccionados por un panel de expertos de la industria de ETFs. Además, el mercado de valores alemán recibió 3 premios por duodécima vez durante la ceremonia anual "Annual Global ETF Awards" en Nueva York. Este año el mercado de valores alemán fue capaz de convencer en las categorías de "mercado de ETF más proactivo de Europa", "mercado con el mayor número de ETFs principales en Europa" y "mercado más grande de ETFs, por facturación en dólares, en Europa". Estos premios los organiza anualmente www.exchangetradefunds.com, un proveedor de servicios de información de Nueva York que se ha especializado en ETFs, ETCs y ETN.



Centro de conexión FinTech en Frankfurt

El mercado bursátil alemán ha abierto su centro de operaciones FinTech en Frankfurt. Por lo tanto, al ser una de las primeras grandes compañías de la región, a partir de ahora se da soporte a la iniciativa del gobierno del estado de Hesse para construir una agrupación FinTech en Frankfurt. A través de "Fintura", un portal online que realiza comparaciones de pequeñas y medianas empresas, se darán los servicios de conmutación de la cuenta "dwins", de ahorro "savedroid" y de pago "Cash Link Payments", mediante 4 nuevas empresas que comenzarán a operar desde las oficinas de Frankfurt.

Fuente: www.deutsche-boerse.com

DERIVADOS DE RETORNO BINARIO. EL NUEVO PRODUCTO DE LA BOLSA DE NUEVA YORK

La Bolsa de Nueva York anunció que su plataforma de opciones Amex NYSE ahora da cabida a las operaciones de los llamados derivados de retorno binario (Byrds). Este es un nuevo producto que incluye un potencial de beneficio y riesgo limitado para los compradores y vendedores. Las opciones Amex NYSE son las primeras que ofrecen productos de

intercambio Byrds (PTE). Permiten un rendimiento fijo de \$ 100 por contrato, dependiendo de si el subyacente está por encima o por debajo de un cierto nivel en un determinado momento. El riesgo máximo es de \$ 100 por contrato. En los próximos números daremos más detalles.

Fuente: www.wallstreet-online.de

X-TRADE BROKERS DOM MAKLEPSKI S.A. EMPIEZA A COTIZAR EN LA BOLSA DE VARSOVIA

X-Trade Brokers Dom Maklerski S.A. ("XTB" o la "Empresa"), broker internacional especializado en el mercado OTC (over the counter), desde 6 de Mayo 2016 forma parte del selecto grupo de empresas que la Bolsa de Varsovia. El hecho de formar parte del grupo de empresas cotizadas en la Bolsa de Varsovia, representa en gran medida, nuestra estrategia empresarial a largo plazo. Desde hoy, nuestras ventajas competitivas, tales como la tecnología de última generación y una gama de productos y servicios diversificada en constante evolución, se unen a la faceta más valorada por nuestros Clientes: la transparencia en nuestro modelo de negocio financiero. Esperamos que los accionistas ya existentes así como los potenciales, sigan nuestro sólido crecimiento con gran interés, disfrutando de cada éxito y aumentando con ello el valor de la empresa – declara Jakub Maly, Consejero Delegado (CEO) de X-Trade Brokers Dom Maklerski S.A. Acerca de XTB Group: El XTB CAPITAL GROUP ("Grupo XTB", "Grupo") es un broker internacional de productos de inversión, servicios y soluciones tecnológicas, especializado en el mercado OTC (over the counter) con especial énfasis en los CFDs (contratos por diferencia, productos con rentabilidades asociadas con los cambios en los precios de instrumentos subyacentes).

Fuente: www.xtb.com



DIVIDENDOS ATRACTIVOS EN PERIODOS DE INTERÉS CERO

Todas las empresas del DAX han publicado sus informes anuales en 2015 y por lo tanto, sus cifras oficiales sobre los dividendos. El análisis del banco DAB concluye que las 30 empresas del DAX muestran un mutuo acuerdo de sus planes este año con un rendimiento promedio del dividendo del 2,54%. Además

del DAX, el banco directo con sede en Munich ha evaluado otras 130 empresas del MDAX, SDAX y TecDAX. El resultado: El rendimiento promedio del dividendo para toda la familia de acciones del DAX está en el 2,13%. En los cálculos, el pago de dividendo esperado para el ejercicio 2015 se estableció en relación con el precio actual de la acción (precio de cierre: 29 Abril, 2016). Con 2.54%, el rendimiento del DAX es significativamente más alto que los tipos de interés actuales

de las cuentas de ahorro o cuentas de depósito a plazo fijo. En tiempos en los que los tipos de interés están entorno a cero, las inversiones en las acciones con dividendos son más atractivas que nunca. Los inversores deben darse cuenta que su decisión no depende únicamente de la rentabilidad por dividendo. Un alto dividendo compensa sólo ligeramente el precio de las acciones de una empresa que cae continuamente.

Fuente: www.dab.com

AYONDO PLANEA UNA OFERTA PÚBLICA EN SINGAPUR

El Grupo ayondo FinTech está en negociaciones avanzadas con una compañía listada en la Bolsa de Singapur (SGX) para realizar la llamada "operación de

adquisición inversa" (RTO). Si se concluye la operación con éxito, ayudaría a ayondo a ser la primera empresa FinTech cotizada en Singapur. Después del cierre de la transacción prevista, el nuevo grupo consolidado alcanzará una capitalización de mercado de 210 millones de dólares en Singapur, de los cuales los accionistas de ayondo tendrán el 75%.

Como resultado final, la empresa cotizada llevará el nombre, el control y la gestión de ayondo. La RTO está planificada y sujeta a la finalización del acuerdo de aprobación definitiva por el accionista.

Fuente: www.ayondo.com

COVESTOR HA SIDO ADQUIRIDO POR INTERACTIVE BROKERS GROUP

Covestor, mercado de inversión en línea para las personas que buscan una mejor manera de invertir, ha sido adquirido por el grupo Interactive Brokers. Covestor enlaza a los inversores inteligentes autodirigidos con los gestores de cartera excepcionales. IBG anunció que Covestor les está proporcionando una plataforma y tecnología que les permite entregar soluciones especializadas de inversión activa y pasiva a un coste más bajo y con el beneficio de la comodidad de las transacciones en línea. Damos a los inversores el acceso a las estrategias de inversión de estilo institucional, realizadas con toda seguridad en sus propias cuentas de operación.

Covestor es un asesor de inversiones registrado.

Fuente: www.covestor.com



CMC Markets ha ampliado su gama de productos. Además de la recientemente introducción de los Countdowns, ahora también ofrece en la próxima generación de plataformas móviles de trading disponibles vía teléfonos inteligentes, tabletas, así como en la versión de ordenadores de escritorio, los llamados binarios. Los binarios se ofrecen para una amplia gama de pares de divisas, índices y materias primas. El trader tiene que decidir antes de entrar en la posición si se va a producir un evento en particular o no. Ello determinará si se producirá una ganancia o una pérdida.

Fuente: www.cmcmarkets.de



El grupo FinTech AG ha lanzado su nueva alianza estratégica con Obotritia capital KGaA y Rolf Elgeti. Como parte de esta asociación, Obotritia Capital adquiere el Banco de los accionistas. Gracias a esta licencia bancaria, Obotritia Capital generará su nuevo negocio mediante la financiación inmobiliaria bajo su nuevo nombre "Bankhaus Obotritia". El grupo FinTech se hará cargo de la operación técnica y normativa, y para este propósito el Banco filial BIW AG y XCOM constituirán la marca blanca del servicio bancario.

Fuente: www.fintechgroup.com



Con el Alpha Trader, FXFlat ha dado a conocer su nueva plataforma de negociación. Alfa Trader es un software profesional de trading que mediante su menú de navegación intuitiva se adapta perfectamente a los principiantes y los traders experimentados. Con esta aplicación, los clientes reciben datos en tiempo real para varias listas de instrumentos. Dichas listas son configurables y los datos históricos se pueden analizar mediante los paquetes de gráficos que contienen los indicadores predefinidos. Se pueden realizar actualizaciones de datos de precios, simular operaciones y carteras, y mucho más. La aplicación está disponible en la App Store de Apple y Google Play.

Fuente: www.fxflat.com



IG se anotó un tanto en Brokerwahl 2016 www.brokerwahl.de de el primer sitio online entre los agentes de bolsa de CFDs. Entre los encuestados estaban inversores, traders y expertos financieros. El agente de bolsa en línea Brokerwahl fue nombrado mejor agente de bolsa de CFDs

de Alemania. IG convenció sobre todo con su criterio de procesamiento de órdenes, su servicio al cliente, línea telefónica, sitios web, servicios y precios. La oferta de IG comprende más de 10.000 subyacentes de todas las clases de activos. Además de las opciones binarias y la opción de operar durante los domingos, IG también ofrece desde el verano de 2015 la inversión directa clásica para negociar con tarifas de bajo coste, 0,05% por operación.

Fuente: www.ig.com



Swissquote y el Manchester United anunciaron la ampliación de su asociación. Swissquote continuará como socio mundial oficial del club de divisas y operaciones financieras en línea. La asociación ofrece a los clientes de Swissquote y los fans del Manchester United la oportunidad de ganar entradas gratis, así como una serie de nuevas experiencias. Estas incluyen la participación en los entrenamientos del primer equipo en el Trafford Training Centre en Carrington y viajar con el equipo a los campeonatos europeos.

Fuente: www.swissquote.ch



Tras el estudio de las tendencias de inversión (Investment Trends), en base a las respuestas de más de 15 000 traders, WH Self Invest obtuvo varios de los primeros lugares. Entre otras, en las categorías de gráficos, funcionalidad de la plataforma, factorías de ideas y estrategias, materiales de formación y el servicio al cliente. Con la plataforma de negociación NanoTrader, ahora también es posible negociar acciones, certificados y ETFs. Ahora se dispone de la posibilidad de tener una cuenta especializada para el trading de acciones, además de las cuentas de futuros y CFDs de divisas. Se pueden operar las acciones de Europa, de Norteamérica y Asia pueden.

Fuente: www.whselfinvest.de



X-Trade Brokers se acercó a principios de mayo a la Bolsa de Varsovia. El 6 de mayo la campana sonó simbólicamente para iniciar la negociación de las acciones de la compañía XTb de las cuales se emitieron un total de 117.383.635 acciones. Durante la salida a bolsa, se vendieron 16.433.709 acciones al precio de 11,5 zlotys por acción. La capitalización de mercado fue cerca de 1,35 millones de zlotys.

Fuente: www.xtb.com



Alfonso Franco

Brand manager de Admiral Markets en España



TRADERS´ Talk



Una amplia gama de servicios

Admiral Markets sigue creciendo en España. Alfonso Franco, Brand Manager para España, nos cuenta el secreto de este éxito, las novedades y los planes para todo 2016.

» **TRADERS´: ADMIRAL MARKETS es un bróker que ha crecido mucho en los últimos años a nivel global y también en España. ¿A qué atribuye este crecimiento?**

Franco: Es cierto, el crecimiento es constante y muy significativo. Admiral Markets actualmente opera en más de 35 países en todo el mundo, cuenta con unos 200 empleados y más de 12.000 clientes activos (los que han realizado al menos una operación en el último mes) que operan un volumen aproximado de 35 billones de dólares al mes.

En España estamos presentes desde hace casi 6 años y los datos son muy halagüenos. El año pasado el crecimiento fue casi de 95% y este año está yendo aún mejor. Creemos que esto se debe al buen trabajo realizado por todo nuestro equipo, su pasión por facilitar y mejorar el acceso a los mercados, la mejora de las condiciones comerciales en las cuentas de trading, la innovación y por supuesto, por nuestro punto más fuerte, la excelencia en la atención al cliente.

TRADERS´: El Forex y los CFDs, la especialidad de ADMIRAL MARKETS, son productos que por su volatilidad implican riesgo ¿Qué puede hacer un Bróker para minimizar ese riesgo?

Franco: Básicamente es el propio trader el que ha de conocer y controlar el riesgo de su operativa. En efecto, existen muchos riesgos asociados al trading, pero también existen varios métodos para reducirlos. Nosotros también ofrecemos formación y diversas estrategias de gestión de riesgo. Así regularmente realizamos seminarios y webinarios en los que explicamos el correcto uso del apalancamiento, el tamaño de las órdenes, los stops, la utilización del calendario económico, los huecos de mercado, etc. Además, adicionalmente disponemos de una política de Protección de Balance Negativo.

TRADERS´: Díganos por favor ¿en qué se consiste esta política?

Franco: Para que las cuentas no se queden en negativo, animamos a los clientes a operar con responsabilidad. Además, la plataforma cuenta con los correspondientes niveles de Stop Out, que tratan de impedir estas situaciones. No obstante, de vez en cuando, las garantías anteriores para proteger el saldo negativo de la cuenta podrían fallar. Esto podría ser debido a un importante gap o brecha de mercado (por ejemplo tras el fin de semana) por lo que es teóricamente posible incurrir en un saldo negativo. Si un determinado cliente incurre en un saldo negativo, Admiral Markets evaluará el caso y a su discreción podrá acreditar la cuenta del cliente con el importe del saldo negativo. Esta política ayuda a proteger a los clientes minoristas hasta un máximo de £50,000 (o el valor equivalente en la moneda base de su cuenta de trading).

TRADERS: ¿Diría que vuestras tarifas son competitivas?

Franco: Nuestras tarifas son muy competitivas. Mirando otros proveedores en España puedo decir que nos situamos a la cabeza en condiciones comerciales, por ejemplo, el EUR/USD se opera a 0,8 puntos de media, el DAX a 1 punto y el IBEX desde 3 puntos. Pero es que además nuestra oferta no sólo se basa en ser competitivos en precio sino en brindar al trader la mejor experiencia de trading posible y para ello ofrecemos gratuitamente plataformas exclusivas como MetaTrader 4 Supreme Edition, servicios como Autochartist y otras herramientas.

TRADERS: ¿Qué productos ofrecéis? ¿Disponéis de plataformas móviles?

Franco: Admiral Markets es conocido por ser un bróker especializado en Forex, pero también disponemos de CFDs de índices, de acciones americanas, de metales preciosos y energías. Últimamente estamos ampliando la gama e introduciendo más instrumentos, por ejemplo, recientemente hemos incorporado el bono alemán y el bono americano.

Respecto a plataformas, usamos Metatrader 4 y 5, nuestra exclusiva plataforma Metatrader 4 Supreme Edition que incluye más de 60 herramientas para mejorar el trading (Mini Trader, Alarm Manager, Correlation Trader, Correlation Matrix, etc). Por supuesto ofrecemos todas las plataformas móviles, web trader, e incluso Metatrader para MAC con experiencia nativa.

TRADERS: ¿Qué importancia dais a la formación?

Franco: La formación lo es todo. Le damos una importancia absoluta. En España ofrecemos todos los días webinarios y seminarios de manera gratuita que van desde los aspectos más básicos del mercado, del trading o de la plataforma, a los más avanzados.

Otra ventaja que ofrecemos, y que tiene incidencia en la formación, es que nuestras cuentas ‘demo’ no caducan, por lo tanto, es el propio cliente el que da el paso a la cuenta real cuando se siente preparado.

TRADERS: ¿Hay algunas novedades en el grupo?

Franco: Sí, las más reseñables son la incorporación de nuevos instrumentos como los bonos y la mejora de las condiciones de nuestros instrumentos tradicionales de Forex y CFDs mediante la reducción de los requisitos de margen, el tamaño del contrato y el apalancamiento máximo.

En otro orden de cosas es de destacar que acabamos de ganar, y ya es el segundo año consecutivo, la competición FxCuffs que se considera el primer premio independiente del mercado Forex centrado en la calidad del servicio. Igualmente, por segundo año consecutivo, los lectores de OnlineBroker-Portal.de eligieron a Admiral Markets UK como el Mejor Bróker de Forex de 2016. Anteriormente Admiral Markets fue seleccionado por Shares Magazine como el mejor Bróker MT4 de Forex en los Premios del Reino Unido 2015

TRADERS: ¿Disponéis de programas para Partners o IBs?

Franco: Tenemos un programa totalmente integrado de forma que cualquier persona o empresa con capacidad de atraer a clientes recibe comisiones de forma recurrente por el volumen de operaciones que genere sus clientes. Este programa se gestiona por el propio Partner o IB desde el Despacho de Socio.

TRADERS: ¿Cuáles son vuestros planes para el mercado español?

Franco: Continuar por el camino trazado. Seguir ofreciendo el mejor servicio al cliente y precios muy ajustados. Ampliar instrumentos e introducir acciones españolas. Seguir apostando por la formación, ampliando la oferta formativa y llevándola de forma presencial a las ciudades más importantes de España.

TRADERS: ¿Por qué un trader debería elegir a Admiral Markets?

Franco: Son muchas las razones, pero la principal sería la regulación, nosotros estamos regulados por la FCA de UK y registrados en la CNMV, por lo que ofrecemos el mayor grado de protección al cliente. Adicionalmente señalaría nuestra reputación y experiencia. Acabamos de cumplir 15 años y esto en un sector tan cambiante significa que los clientes saben que hacemos bien las cosas y que pueden contar con nosotros. Nuestra robusta tecnología, transparencia, presencia local, nuestras condiciones de trading y oferta formativa, también son factores que debería tener en cuenta. «



BREXIT: ¿Cómo afectará a la GBP y a la Unión Europea?

Escenarios de Trading

El próximo 23 de junio, a través de un referéndum, los ciudadanos de Gran Bretaña (GB) decidirán si su país se mantiene o abandona la Unión Europea (UE). Una eventual salida de la UE de la que es su segunda potencia económica afectaría considerablemente a la difícil situación económica que vive Europa, llevándonos a posibles escenarios destructivos del Euro y fomentaría los nacionalismos entre los miembros de la UE.

» Origen del Brexit

Explicar el Brexit también significa comprender cuáles son las causas que llevaron a la decisión de celebrar un referéndum y cuáles podrían ser sus consecuencias. El nombre Brexit sigue el modelo de uno más conocido, al menos hasta ahora, el Grexit, que hace referencia a la posibilidad de la salida de Grecia de la UE tras la tremenda crisis financiera que el país heleno se ha enfrentado (y todavía se enfrenta). A pesar de los numerosos riesgos asociados con la salida de un estado miembro del euro como Grecia, la perspectiva de la pérdida de un país como GB plantea diferentes desafíos de importancia, considerando que es uno de los países más ricos de la UE. La decisión de David Cameron de celebrar un referéndum de este tipo tiene sus raíces en las primeras dificultades del líder conservador, que luchó contra el avance del euro escéptico Nigel Farage del partido UKIP antes de la campaña electoral (después ganó más allá de las expectativas

más optimistas). Cameron había prometido en el 2013 que iba a realizar un referéndum sobre la UE en su nuevo mandato subrayando, por lo tanto, que la única forma de hacerlo era que pudiera ganar las elecciones.

Consecuencia del Brexit

GB es el segundo país de la UE por PIB (2,95 billones sobre un total 15.577 millones de dólares), después de Alemania, y el tercero por población (64,9 millones de habitantes, sobre un total 443.6 millones de habitantes en el conjunto de la UE) después de Alemania y Francia. Además, es el segundo "contribuyente neto" del presupuesto de la UE (8.461 millones de dólares por año), también después de Alemania (13.824 millones) y por delante de Francia. Con la salida de GB, la contribución que falta sería distribuida entre los otros países (en el orden, Alemania 2.503 millones, Francia 1871 millones, Italia 1,384 mil millones y España 906 millones, seguido

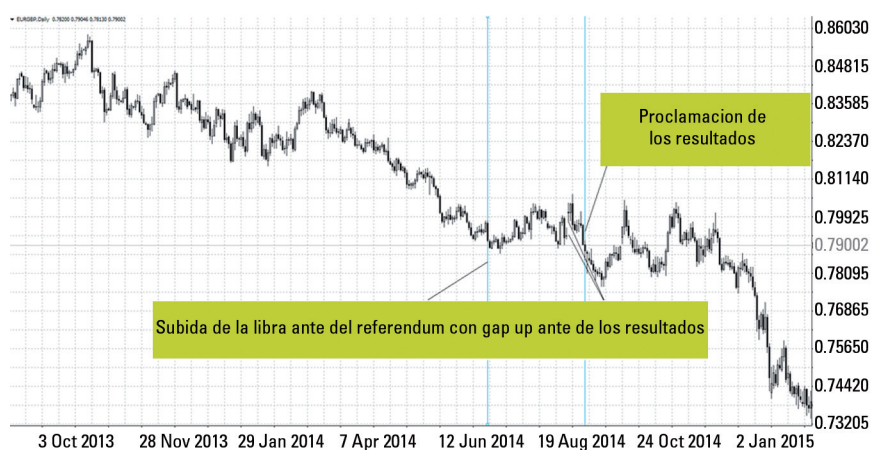
» Una eventual caída de la Libra en los meses siguientes sería causada más por la situación económica de GB y del resto del mundo que por el Brexit. «

de los Países Bajos, Suecia, Bélgica, Dinamarca, Austria, etc.)

En cuanto al comercio exterior, en la actualidad la suma de las exportaciones e importaciones pesa el 60% del PIB de GB, con lo que otra consecuencia del "Brexit" sería que empeoraría (aunque es difícil de cuantificar) este porcentaje. En fin la cuestión "migrantes", también sería afectada, ya que de los 64,9 millones de residentes en GB, los extranjeros procedentes de países de la UE suman unos 3 millones, de los cuales 790.000 son polacos, 380.000 irlandeses, 520.000 de los países de la Europa del Este, 300.000 alemanes, 150.000 italianos. Se prevé que en el caso de que GB saliera de la UE se produciría una "represión" en estos flujos migratorios, con un empeoramiento de las condiciones de aceptación.

GB es el segundo país de la UE (después de los Países Bajos) en términos de libertad y liberalización de los mercados y el comercio. Durante décadas ha tenido gobiernos que siguen una decidida política "pro-mercado" y su relevancia en este aspecto ha sido y es importante cuando la UE aborda las cuestiones del libre mercado, la competencia, la liberalización. Si GB saliera de la UE, el peso en las votaciones aumentaría en este sentido, Alemania subiría del 16,9% al 18%, Francia del 13% al 15%, Italia del 12,1% a 14%. Todos países con vocación de "pro-

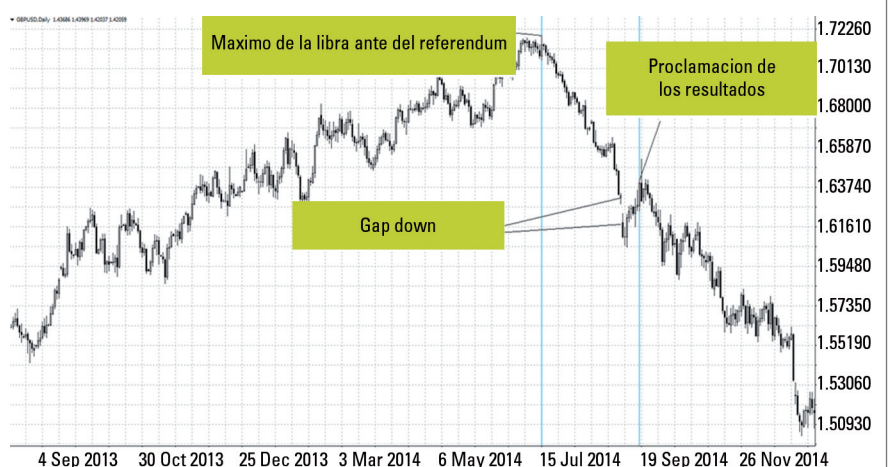
G1) EUR/GBP reacción del par al Referéndum Escoces



La Libra se inclina a caer en el precio antes del referéndum, pero con la publicación de los resultados y viendo que la mayoría se oponía a la secesión, la Libra subió. La apreciación de la Libra contra el Euro no fue tan fuerte por la difícil situación económica global y también por los estímulos monetarios que Mario Draghi empezó a implementar en el mismo año 2014.

Fuente: www.metaquotes.net

G2) GBP/USD reacción del par al Referéndum Escoces



La apreciación del par GBP/USD no duró mucho. Tenemos vinculaciones con la situación económica de GB, la apreciación global del Dólar, asociado a una mejora de la situación económica de Estados Unidos y el final del estímulo económico de la Reserva Federal.

Fuente: www.metaquotes.net

G3) Proyección EUR/GBP DAILY con Forecaster



El nivel de atención se mantiene en área 0,8151 (mínimo 09/05/2014). Una buena rotura de este nivel favorece la subida hasta 0,8392 (mínimo 09/03/2013), con la vuelta de la tendencia alcista. Hasta que no rompamos este nivel podemos llegar a tocar 0,7714 y romperlo hasta 0,7489, donde verificaremos la dirección del precio. El gráfico de la proyección contiene en vertical una escalera porcentual y en horizontal un timeframe semanal en vez de diario. Hasta la semana nº 25 (correspondiente a aquella del referéndum) se confirma el actual escenario bajista.

Fuente: www.metaquotes.net/www.forecaster.biz

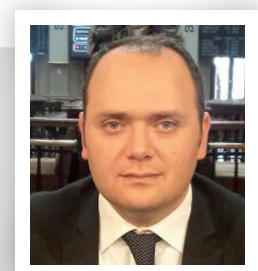
tección de los intereses nacionales”. Las consecuencias de Brexit, por lo tanto, seguramente tendrían un gran impacto comercial y económico, ya que complicaría enormemente los lazos e intercambios entre GB y los demás países (actualmente) miembros de la UE. También se cree que esta salida reduciría las exportaciones de GB y haría más caras las importaciones. Algunas estimaciones, por ejemplo la publicadas por Citigroup, hablan de una pérdida de PIB del 4% en sólo tres años. Además, dada la extraordinaria cantidad de trabajadores extranjeros que están en el Reino Unido (tres millones), no sólo Londres se enfrentaría a una especie de infierno burocrático, sino que también se corre el riesgo de hacer un gran favor a París, que podría tomar su lugar como capital financiera tras la reubicación de muchos trabajadores.

09-2014, donde el 55,3% de los votantes decidieron seguir formando parte de GB. La similitud con el Brexit, ya que antes del referéndum hubo también un fuerte debate sobre la forma en como la secesión de Escocia afectaría a la economía británica, puede ayudarnos a comprender que sucedería con el Brexit.

Siguiendo las sugerencias del precedente escoces, las encuestas causadas por el debate sobre Brexit pueden empujar la libra hacia abajo. Cuanto más se muestra la probabilidad de una permanencia en la UE, más se muestra la probabilidad de que la Libra suba. La divisa es ahora más sensible a las noticias negativas, siendo probable que sea más propensa a responder al caso de un Brexit efectivo si las encuestas dan resultados a favor de retirarse de la UE. Por lo tanto, podemos tener un recorrido bajista hasta Junio.

Escenario de la libra ante y después del Brexit, consejos de Trading

A medida que nos acerquemos a la fecha del referéndum, la volatilidad de la Libra aumentará. Esto significa que tanto el TP Y el SL deben tener mayor amplitud. Como el entorno fundamental conduce a una caída de la Libra, el TP a la venta puede ser mayor de lo que sería a la compra, en línea teórica. Una primera opción es combinar SL con niveles de soporte y resistencia diarios. En este caso, se pueden utilizar para apoyar los niveles de los gráficos



Giancarlo Prisco

Se licenció en Economía de los Mercados y de las Instituciones Financieras en la universidad de Bérgamo (Italia). Desde el 2008 trabaja como analista técnico independiente y trader y colabora activamente en Roma desde el 2012 con la universidad UNINT y la universidad de Roma Tre. Colabora como analista en Bolsa.com, Finacialred.com y Bolsamania.com y también con Admiral Markets.

✉ prisco.giancarlo@gmail.com



La perspectiva de un Brexit tiene más consecuencias de un Grexit.



a más corto plazo. Además, si marcamos objetivos con alta probabilidad (especialmente en el grafico horario), el SL puede estar asociado con el indicador de media móvil. Esta ultima puede actuar también como calculador del nivel de soporte o resistencia según la tendencia del mercado. Alternativamente se podría evitar entrar en la alta volatilidad que se pueda generar el día 23 de junio y seguir la tendencia que se produzca según los resultados. En ese caso una posición abierta un par de semanas dejaría coger bien el recorrido impulsado de la mano fuerte. No es aconsejable abrir posiciones ante del referéndum porque no podemos saber con certeza que va a pasar y cuál serán sus efectos en la Libra.

Análisis técnico libra

El escenario alcista podría ser el más probable, confirmando que la eventualidad del Brexit sería remota. La Libra como he dicho antes podría mantenerse bajista unas semanas antes del referéndum. Utilizando el innovativo metodo FORECASTER ponemos en marcha un escenario hasta los primeros días de Julio.

El escenario favorece un no Brexit, con la Libra alcista respecto al Euro, beneficiada también de una situación de potencial subida de tipos por parte de la FED en el 2016. Lo mismo se confirma con el par GBP/USD en el gráfico siguiente.

Una eventual caída de la Libra en los meses siguientes sería causada más por la situación económica de GB y del resto del mundo que por el Brexit. Por lo tanto, es aconsejable esperar el resultado del referéndum y luego posicionarse según la tendencia alcista que se irá desarrollando (el fortalecimiento de la Libra es nuestro escenario favorito) en caso de no BREXIT y bajista en el caso contrario.

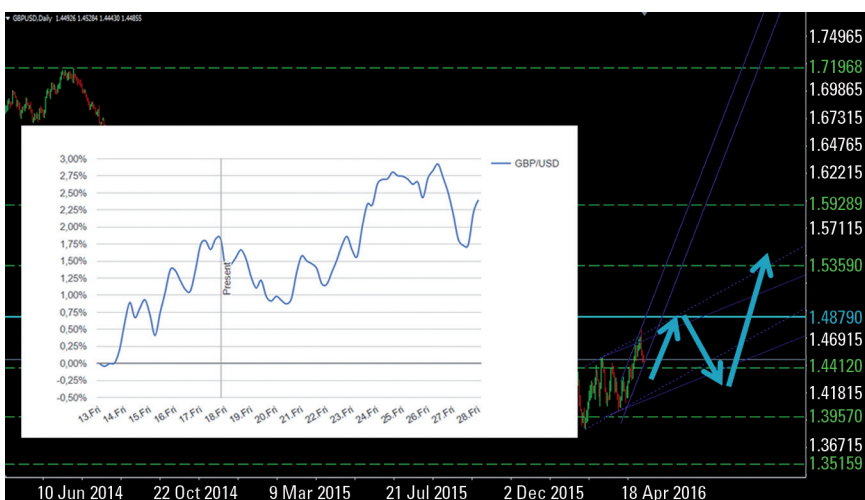
Conclusiones

Europa se enfrenta cara a cara con sus problemas y sus inconsisten-

cias, con la última noticia de la potencial salida de GB de la UE, peligro que ha llevado a molestar hasta Barack Obama, que ha dicho que la posibilidad de una victoria de los separatistas sería extremadamente peligrosa no sólo para la economía de la misma GB, sino también para otros países, EE.UU a la cabeza. En este momento los dos lados opuestos están involucrados en un debate muy caliente; los votantes Pro-Brexit se mantienen en un 43%, mientras que los votantes que quieren romper con la UE son el 42%. La partida está todavía abierta. Y es precisamente por esto que el gobierno de Cameron ha decidido jugar el arma del documento Osborne, en el esfuerzo de inclinar la balanza atrayendo los votos de los indecisos que, incluso en este momento, se situarían entorno al 15%.

La incertidumbre ha llevado a la Libra a perder un 12% frente al Dólar en una tendencia cada vez más inestable y volátil, hecho que a los mercados de divisas, no les gusta en absoluto. Sin contar los últimos datos macro de GB, que no conllevan resultados positivos, alejando una vez más la posibilidad del BREXIT. «

G4) Proyección GBP/USD DAILY con Forecaster



El nivel de atención se mantiene en el área 1,4514 (mínimo 18/03/2016). Una buena rotura de 1,4879 favorece la subida hasta 1,5340 (mínimo 04/11/2015), a partir ahí la tendencia vuelve alcista. Hasta que no rompamos este nivel podemos llegar a tocar 1,3957 y romperlo hasta 1,35, mínimo histórico. El gráfico de la proyección contiene en vertical una escalera porcentual y en horizontal un timeframe semanal en vez de diario. Hasta la semana nº 25 (correspondiente a aquella del referéndum) se confirma ulteriormente el actual escenario alcista.

Fuente: www.metaquotes.net/www.forecaster.biz



Trader: ser rentable y no morir en el intento

Claves para sobrevivir en el Trading diario

A lo largo de mi carrera como Trader, que son exactamente 14 años, he visto “morir” a muchos Traders. Desgraciadamente algunos de ellos junto a mí.

» Hablo de morir, porque caer somos muchos los que caemos incluso todos los días, pero algunos nos terminamos levantando. Nos tratamos de curar las heridas lo más rápidamente posible y continuamos de nuevo en el campo de batalla. Una y otra vez. Día tras día, semana tras semana, mes tras mes y año tras año. Por supuesto, existen otras personas que ya no se levantan nunca.

Voy a tratar de definir todos los procesos por los que pasa un Trader que decide no volver al campo de batalla. Algunas veces hay que entender que no se trata de su propia decisión, sino que las circunstancias le obligan a ello.

Las principales zancadillas cuando empezamos a operar

Una de las principales razones que vengo observando, es que muchos de los Traders nóveles comienzan con un capital muy limitado. Limitado en cantidad y limitado en el tiempo.

¿Qué quiero decir con esto? Es muy sencillo. Muchas firmas de brókers te permiten abrir una cuenta de trading desde 100€ y esto atrae a mucha gente que sólo repara en este concepto “cantidad”. Pero lo que no tienen en cuenta es que a menor cantidad en la cuenta, mayor debe ser el conocimiento sobre técnicas de gestión del



FxPro
FOR SERIOUS TRADERS

La ejecución es todo

Sabemos lo importante que es la calidad de ejecución de nuestros trader, por lo que publicamos regularmente nuestras estadísticas de deslizamiento y recotizaciones.

www.fxpro.es/execution

Aviso de riesgo: Los contratos por diferencia (CFD) son productos financieros complejos que se negocian sobre el margen.

FxPro UK Limited es una empresa autorizada y regulada por la FCA (Autoridad de Conducta Financiera) del Reino Unido (anteriormente, FSA, Autoridad de Servicios Financieros) (n.º de registro: 509956). FxPro Financial Services Limited cuenta con la autorización y regulación de la Cysec (Comisión del Mercado de Valores de Chipre) (n.º de licencia: 078/07).

capital (conocidas como Money Management), algo que desconoce la mayoría por completo o lo pasa por alto a conciencia ya que realizar cálculos matemáticos supone un gran esfuerzo para algunas personas. Es por ello que piramidan operaciones, desconocen el tamaño ideal de las posiciones y circulan por una autopista sin control, construyendo una gran bola de nieve que más pronto que tarde terminará por arroyarles. Luego está la limitación del capital en el tiempo, que no es otra cosa que la capacidad de reponer el capital una y otra vez en caso de sufrir una pérdida total de la cuenta. Si la cuenta es de 100€ probablemente no habrá muchos problemas en hacerlo, pero si la cuenta dispone de un capital importante, ya es otra historia. Muchos Traders ya no se levantan o tardan años, sencillamente porque depositaron todos sus ahorros y los perdieron. Ya no disponen de más capital y es por ello que junto con las heridas psicológicas provocadas por la descapitalización ya no volverán.

Otro tipo de Traders que ya no se levantan, son aquellos que terminaron odiando esta profesión a cuenta de sus malos resultados, producto de sus malos hábitos. Realizaron una serie de operaciones negativas que no pudieron aguantar, en Forex -por ejemplo- y cansados de perder, decidieron abandonar las monedas para probar operar en los índices. Tras otra serie de pérdidas, decidieron operar los bonos. Tras otra mala racha se fueron a "probar suerte" con las materias primas y finalmente, terminaron sin capital, maldiciendo esta profesión y argumentando que esto es un gran casino donde la banca siempre gana. No se dan cuenta de que son ellos los que constantemente, y desde el principio, han actuado con mentalidad de jugadores.

Uno de los factores que llevan a otras personas a desistir en desarrollar esta profesión, es sin duda alguna la capacidad de gestionar sus propias emociones. La configuración humana va contra la propia naturaleza del trading. Todos estamos preparados para ganar. Nadie está preparado para perder. Por esta sencilla razón, dejamos correr las pérdidas. "Ya se dará la vuelta" ¿Verdad? ¿Os suena? Asimismo recogemos enseguida los beneficios. "No vaya a ser que pierda ahora, que ya tengo 1€ de beneficio".

Consejos para una operativa con rentabilidad sostenida

Es muy difícil educar la mente para que realice lo contrario para lo que está configurada. No es imposible, pero es muy difícil. Es algo que solamente se consigue con mucho entrenamiento y acumulando horas de vuelo: psicotrading.

Cualquier proceso de inversión debe contar con una mínima estructura. Analizar técnicamente cualquier valor es

una tarea indispensable. Decidir de antemano la entrada, las salidas, los niveles relevantes, los pros (ratios) y los contras, eliminará en gran medida el componente psicológico que nos afecta al desarrollar esta profesión. Asimismo evitaremos que nos replanteemos constantemente, los niveles de recogida de beneficio y pérdida asumida e incluso el nivel al que entramos. Porque este, es otro de los factores que afectan a la vida de un Trader: respetar los niveles.

Hoy en día los Traders que comienzan, cuentan con una enorme ventaja con la que yo no conté en mis inicios como inversor o al menos el bróker con el que trabajaba no la tenía disponible. Las plataformas "demo". En este entorno pueden poner en práctica todas las ideas, sistemas o estrategias que deseen, sin arriesgar un solo euro real. En mi opinión, a partir del momento en el que se alcanza la consistencia, pueden pensar en depositar dinero de su bolsillo en una cuenta de trading. Pero esto rara vez ocurre al principio, lo que da paso a otro factor que contribuye a la extinción del Trader: la mayoría de las veces, las ramas no les dejan ver el bosque. Comienzan queriendo ganar ya y deprisa, así que escogen los marcos temporales más reducidos (TICS, 1 minuto o 5 minutos) para realizar sus operaciones. Deberían hacerlo en un entorno que no sufra tantos cambios o tan rápidos, como cuadros de 1 ó 4 horas en adelante, para ir acumulando experiencia. El microplazo debería estar reservado para los Traders más aventajados. Hay que contar con una visión mucho más global ya que las tendencias primarias no se aprecian en los marcos temporales pequeños. Al final son barridos por la falta de perspectiva.

Una de las cosas preocupantes de cara a la gente que comienza en el trading, es su afán por construirse una nave espacial. He revisado las conductas de personas que configuran sus pantallas, de forma que apenas dejan ver lo más importante: el precio. Se empeñan en colocar tantos indicadores técnicos, que más que un entorno adecuado para invertir su capital, parece un árbol de navidad. Les da la impresión de que cuantas más luces y más números en tamaño grande, más rápido les va a llegar el dinero. Todo lo contrario. Ante tantos indicadores, lo que obtienen es una lectura (la mayoría de veces equivocada) que se contradice y les conduce al error, obviando desde luego lo más importante que es sin duda alguna, la acción del precio. En él está todo descontado: miedo, avaricia, niveles de confrontación entre compradores y vendedores, etc. Además, desconozco por qué les da al principio por rodearse de 6, 8 ó 10 monitores, si luego sólo usan 2. Al principio, no es necesario ni conveniente emular a los "grandes" Traders que trabajan para algunas firmas y que verdaderamente necesitan monito-

rizar mucha información. Con un sencillo ordenador con 2 monitores es más que suficiente. Menos es más.

Otro grandísimo error, es entrar directamente al mercado solamente porque observan una gran subida o bajada. “Voy a comprar porque lleva horas o días bajando, así que ya tiene que subir”. De repente se ven sumergidos en una gran tendencia en su contra y lo que hacen es solapar nuevas posiciones, porque “ahora sí, ya ha bajado demasiado. Tiene que subir ya”. No se dan cuenta de que un activo puede estar bajando durante semanas, meses o años.

Mucho más importante que las entradas, son las salidas. Con la gestión de capital podemos determinar no sólo cuánta cantidad debemos arriesgar sino, si la operación nos encaja, dónde supuestamente debemos entrar.

Un Trader debe poner sobre la mesa todo lo aprendido hasta el momento, para tratar de garantizar el éxito de una operación. No debemos limitarnos solamente a operar en base a un indicador o a una estrategia, a no ser claro está, que se trate de seguir un sistema ganador y que éste sea constante y sostenido en el tiempo. Tenemos infinidad de herramientas a nuestro alcance para intentar batir al mercado pero debemos ser conscientes de que éste va cambiando a mucha velocidad. Los mercados no son los mismos que los de hace 10 ó 20 años y mucho menos que los de hace 50. Así que las herramientas que funcionaron en un tiempo atrás, puede que ya no funcionen del mismo modo en que lo hicieron. Sencillamente cada vez existen más participantes en el mercado, contando con emociones que se plasman en los gráficos y determinando niveles que antes no se hubiesen formado por exceso o escasez de fuerza relativa.

En busca del Santo Grial

Otro de los factores que suelen llevar a la ruina a Traders inexpertos es la búsqueda del Santo Grial. El afán por conseguir dinero los ciega, de tal modo que siguen a una de esas páginas interminables en las que se anuncia un solo indicador o estrategia. Muy bien presentada, eso sí. Llena de medallas, de certificados de autenticidad, de gráficos y más gráficos con los resultados obtenidos. Asombrosas rentabilidades y además en poquísimo tiempo. Qué curioso. “Lo que estaba buscando”. No se dan cuenta de que de 10.000 fotos, o 10.000 escenarios, han escogido colgar los 3 mejores. Yo mismo, en mis inicios, comencé a acumular tantos indicadores, sistemas y estrategias de esas páginas, que llegué un punto en el que ni siquiera tenía tiempo suficiente para ponerlos todos en práctica. Pronto descubrí la fuerza del marketing en un entorno que no hacía otra cosa que crecer y crecer. Sólo una mínima parte de todo aquello por lo que pagué



Jose Martínez

Jose Martínez es el fundador y CEO de www.trading12.com. Es trader a tiempo completo desde hace más de 12 años y desde entonces opera todos los días en directo para sus clientes. Máster en gestión financiera y Bolsa, diplomado en gestión de carteras y day trading, especializado en los mercados financieros de las Materias Primas y formador de Traders.

✉ info@trading12.com

(en algunos casos sumas demasiado elevadas) y había almacenado, me sirvió de algo. Nunca rentabilicé aquella inversión. Pero me dejó una bonita lección. El santo grial no existe.

Así que como no lo encontraba, decidí fabricarlo yo mismo. Aprendí a programar mis propios indicadores (Mql4, C++, etc.). Aprendí cómo elaborar mis propios códigos y dediqué nada más y nada menos que 4 intensos años de mi vida a realizar backtesting... para llegar a la misma conclusión que 4 años antes. El santo grial no existe.

Decidí hacerlo simple. Muy simple. Acción del precio, con el contraste de la lectura de un solo indicador de fuerza, además de alguno tendencial. El resultado fue asombroso. Me deshice de la nave espacial para pasar a un simple coche a pedales. Y funcionaba. Por eso mismo si tengo algo que decirles a todas estas personas que comienzan en este mundo sería esta: haced las cosas simples. No compliquéis vuestro trading ni sobreoptimiceis.

Muchos libros y pocas nueces

Otro de los grandes “batacazos” es pensar que un libro o manual les hará millonarios. Hay libros o memorias con una valiosísima información. Habré devorado centenares de libros, manuales, tutoriales, memorias, best sellers, etc. para darme cuenta de que los únicos que ganan dinero son los que los escriben y a veces ni eso. Todos o casi todos tienen algo en común. Repiten hasta la saciedad, qué es aquello que no se debe hacer. Publican algo que una vez en la vida les funcionó o simplemente una idea que nunca llegaron a desarrollar con dinero real. Curiosamente muchos de los libros que leí (simplemente por afán de absorber todo lo que encontraba relacionado con esta industria) estaban escritos por personas que jamás habían operado en Bolsa. Lo mismo sucede con muchos de los cursos de trading que se publicitan en la red. Impartidos por gente que nunca o durante muy poco tiempo invirtieron dinero real. Claro que se hacen ricos, pero a cuenta de decirle a la gente lo que debe hacer sin aplicarlos ellos a diario.



Cada persona es un mundo -se suele decir- y en esto del trading se aprecia mucho más. La configuración humana hace que unas personas destaquen sin apenas esfuerzo y otras sin embargo se convertirán en perdedoras... por más que lean, asistan a cursos o se inunden de video-tutoriales.

Se puede entrenar el cuerpo y se puede educar la mente. Pero existen una serie de cualidades, algunas innatas, que harán que dominemos más o menos nuestras emociones. Esto es lo que sin duda alguna marcará la diferencia a largo plazo. En el corto plazo puede aflorar la buena suerte. Pero obtener resultados consistentes y sostenidos en el tiempo es mucho más difícil.

Noticias sí pero con cautela

Otro error muy común es pensar que las noticias nos pueden ayudar. Ya deberíais saber, que en un 80% se llega tarde a rentabilizar el Trade desde que se anuncia hasta que operamos. Además, las noticias son sacadas a la luz con unos intereses muy específicos. Captar dinero. Generalmente dicen blanco cuando realmente es negro. Además los brókers generalmente abren la horquilla durante la emisión de éstas haciendo todavía más difícil lo imposible. Aunque recomiendan estar fuera del mercado cuando se publica una noticia, a mí me gusta estar dentro. Al ser un Trader exclusivamente de materias primas, sigo con especial atención la publicación de los inventarios de crudo y el almacenamiento de gas natural.

Estas noticias suelen salir los miércoles y los jueves a las 16:30 hora Española. Unos 20 minutos antes

consulto los pronósticos del consenso de analistas en varias páginas (es decir las previsiones que tienen los analistas consultados) y formo parte de la teoría de la opinión contraria. Si la mayoría expresa que predice un aumento tanto en los inventarios de crudo como en el almacenamiento de gas natural, yo me inclino por pensar que hará lo contrario. Lo creáis o no, llevo años haciendo esto y en un alto porcentaje salgo acertando. Manipulación en los medios, suerte. Qué sé yo. Lo cierto es que un par de minutos antes de la publicación de los datos, las oscilaciones del precio en las materias primas descritas son brutales. Eso sí. Jamás coloco un stop porque de hacerlo la mayoría de veces

me serían barridos en los minutos previos. Cierro discrecionalmente en caso de que se deslice en contra de mis previsiones. Unas veces con poco capital en mi contra pero otras con bastante. También resulta curioso que al tiempo de la publicación, la cotización se mueva en sentido contrario al rumbo que va a tener en el resto de la sesión. Ocurre la mayoría de veces. Supongo que así generan duda entre el inversor minorista (retail) y atrapan mucho más dinero.

El secreto está en los ratios

Tengo que hacer hincapié en el tema de los ratios. Un buen sistema puede llevarnos a la ruina por este tema. Muchos Traders noveles no saben distinguir entre un buen o mal sistema. Puede que tengan delante una herramienta o conjunto de ellas que pueden llevarle a la riqueza, pero por no utilizar una buena relación entre sus Trades ganadores y perdedores acaban descapitalizados. Un "mal" sistema es aquel que pierde más dinero que el que gana. Pues bien, un sistema que pierde 60 veces de cada 100 y gana sólo 40, puede convertirse en un buen sistema si cada Trade perdedor, nos quita la mitad de lo que obtenemos con cada operación exitosa. Utilicemos el ratio que utilicemos (recomiendo como mínimo un 2 a 1. Ganar el doble de lo que perdamos), debemos tener en cuenta que encajar la operación va a ser imposible en algunos productos en un momento determinado. Esto sucede porque cerca del precio se encuentran niveles relevantes que van a obstaculizar el desarrollo natural y constante del Trade. Por ejemplo: En la

imagen de abajo podemos apreciar una operación que no encaja según el ratio 2:1. Observamos que el stop está bien posicionado pero la toma de beneficios queda por encima de una resistencia, que puede devolver el precio hacia abajo antes de rentabilizar la operación.

Claro que si existe ruptura de este nivel, alcanzaríamos los objetivos pero ya es abandonar a la suerte la operación. Puede que sí y puede que no. No es así como se opera. Este es un ejemplo de que debemos buscar objetivos más realistas. Nos encajaría buscar un 1:1 o deberíamos buscar otra oportunidad, en otro subyacente.

Money management: la gestión al poder

Otro factor muy común es que después de una serie de pérdidas afloran pensamientos del tipo: "alguien va a por mí" "Basta que me posicione donde sea y en la dirección que sea para que el precio haga lo contrario" "Pongo el stop y saben dónde estoy, me van a barrer seguro".

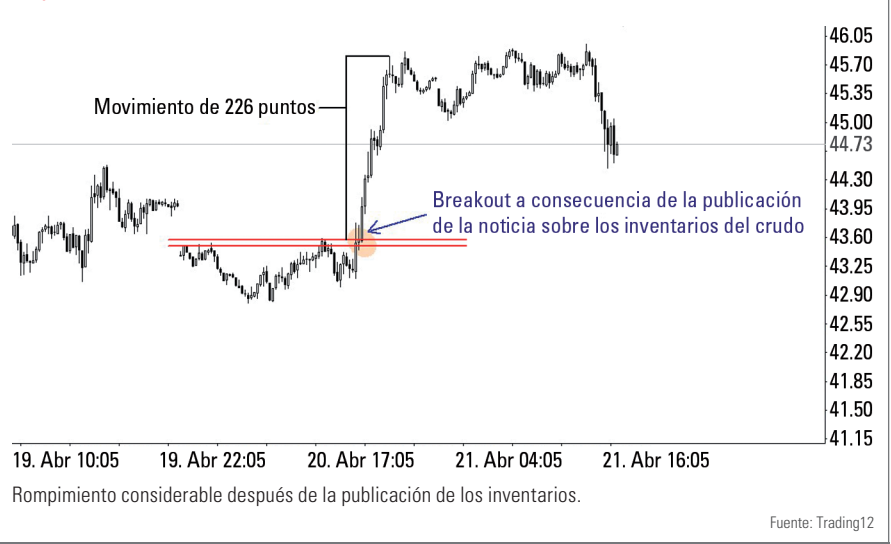
La secuencia de pérdidas hace que perdamos la confianza, tanto en el sistema como en nosotros mismos. Es algo normal. Pero también es normal tener pérdidas. Me explico. Nadie gana siempre. Es normal tener pérdidas mezcladas con operaciones con beneficios, así que la clave está en gestionar adecuadamente las pérdidas. En este caso me refiero a gestionarlas psicológicamente. No somos perdedores. Las pérdidas forman parte de nuestra actividad diaria y el secreto reside en ser capaces de gestionarlas. El Money management es el mejor método. Cuando matemáticamente conocemos la esperanza de vida de nuestro sistema, llega la tranquilidad. Saber que podemos soportar una pérdida e incluso una secuencia de ellas, es vital para el desarrollo de nuestra actividad. No se puede operar sin saber cuántas pérdidas vamos a poder soportar en contra. Es la misma sensación que jugárselo todo a cara o cruz.

En resumidas cuentas

Como podéis comprobar existen muchos factores, quizás demasiados, que pueden llevar una cuenta de resultados al traste. Hagamos un resumen de todo lo expuesto:

Para ser rentable en trading se debe tener en cuenta que hacen falta una serie de cosas. Nada más y nada menos.

G2) Efecto de las noticias



- 1- Contar con un sistema, método, estrategia.
- 2- Ser disciplinados. Respetar todos los niveles y sobre todo nuestra decisión, producto de un profundo análisis.
- 3- Contar con unas buenas reglas sobre gestión del capital y del riesgo.
- 4- Ser realistas y pensar que el mercado solo está en tendencia el 30% del tiempo.
- 5- No tener prisa por ganar ya. Hay que ver el trading como una carrera de largo plazo. Todos los días existen oportunidades de negocio.
- 6- Operar en consecuencia, es decir, de acuerdo al capital disponible en cuenta.
- 7- No sobreoperar ni diversificar en exceso.
- 8- Sobre todo no operar guiados por las emociones.
- 9- Dejarse guiar por alguien (en caso de no conseguir dominar las emociones) que realmente esté operando y lleve haciéndolo un tiempo considerable con resultados demostrados.
- 10- No enfrentarse al mercado negando las pérdidas.
- 11- Adquirir formación adecuada y de calidad.

Cualquier profesión técnica que se precie (cirujano, piloto de vuelo, ingeniero, etc.) necesita de una preparación similar a la de Trader. Dominar las emociones y ser disciplinados, forman parte de sus componentes principales. Hay que ver entonces esta actividad como una profesión y para nada como un pasatiempo o como un juego.

La línea que separa al inversor del jugador es muy delgada y lo que va a marcar la diferencia es sin duda alguna la atención a las reglas antes descritas. Os deseo mucha suerte y sobre todo que os podáis levantar tantas veces como hayáis caído. «



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

Nuevos Productos

Noticias del mundo tecnológico

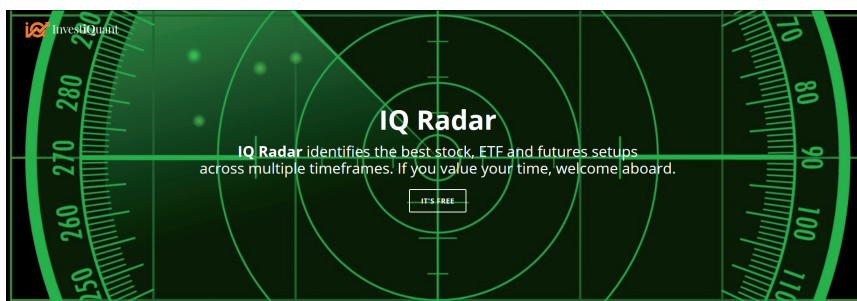
» **Admiral Markets UK** ofrece de nuevo mediante MT4 Supreme varias extensiones gratuitas para tunear el terminal MT4. El MiniTerminal ha mejorado su entrada de órdenes y ofrece ahora la posibilidad, con la ayuda de líneas horizontales sobre los límites de pérdidas del gráfico, de generar cierres parciales así como modificarlos desde el gráfico. A través del histórico de la orden, se pueden ahora analizar de un vistazo lo ocurrido con la orden: Se visualizan la entrada y salida en el gráfico. Cuando el puntero del ratón se sitúa sobre estas líneas, se muestran detalles adicionales. Otra nueva característica es que la pantalla tiene una cuenta atrás en los diferentes marcos temporales. Mediante ella, el usuario puede ver el tiempo que le queda a la vela que todavía está en ejecución. Además, Admiral Markets ha ampliado recientemente los horarios de negociación de CFDs sobre índices debido a las muchas peticiones de los clientes. Como pidieron algu-

nos analistas gráficos de entre nuestros clientes, la vista diaria de las operaciones efectuadas, por ejemplo, desde las 8:00 hasta las 22:00, ahora pueden mostrar u ocultar la vista a partir de ahora en la que se ve el indicador de la sesión diaria en el gráfico de MetaTrader. También se puede usar el horario de Xetra, o NYSE. Si quiere obtener más detalles sobre las nuevas características visite www.admiralmarkets.de

» **InvestiQuant** (CI) ha presentado recientemente el radar IQ, que ayuda a los traders que operan en modo swing intradiario a identificar rápida y fácilmente las configuraciones de sus formaciones. Los usuarios pueden filtrar desde allí información variada, como por ejemplo la tasa de ganancia, el factor de ganancia y el tipo de configuración de acciones, ETFs, futuros o materias primas. También se muestran los huecos (de los precios), los rangos intradiarios y mucho más. En las configuraciones intradía se pueden insertar una gran variedad de límites de pérdidas y objetivos de beneficios. El swing radar ayudará a los usuarios a identificar las acciones que muestren una fuerte tendencia en los próximos días. Se busca orientar al usuario a limitar sus pérdidas y a dejar correr los beneficios. Para obtener más información consulte www.InvestiQuant.com/radar

» **People and Pick** ha sido fundada por Investment Research de Zack. Es un ejemplo de una empresa que ha lanzado una plataforma social y una comunidad en línea para que

InvestiQuant



What is It and What's the Big Deal?

First, we leverage the extraordinary power of **big data**. And then, we simplify everything to help you identify historically profitable setups, make timely investment decisions and get back to your life.

More good news: IQ Radar is FREE with your Intraday and Swing Edges subscriptions. There is no additional charge for this powerful, time-saving trade finder. IQ Radar is available right now.

SEE SWING RADAR

SEE INTRADAY RADAR

Open Weighted Average
Features: [ETFs] [Stocks]

A Summary of Swing Edges
IQ Swing Radar

Min Win Rate:
Min Profit Factor:
0

los usuarios puedan interactuar entre sí. La plataforma permite a los usuarios valorar cualquier acción como una compra/venta. Los usuarios pueden compartir ideas con otros usuarios, y realizar un seguimiento de sus acciones. www.zacks.com

» **RoboForex** ha ampliado su oferta de plataformas de inversión a través de CopyFX- y RAMM. En la plataforma de inversión CopyFX usted puede operar tanto como un trader o como un inversor. El inversor gana dinero copiando operaciones de uno o varios traders. El trader gana la comisión de las operaciones que le copien los inversores. La plataforma RAMM es un modelo de gestión de asignación de riesgos. Aquí, de nuevo, entran en juego los traders y los inversores. El inversor copia, mediante el uso de su cuenta RAMM, las estrategias de uno o más operadores. El trader desarrolla sus estrategias y recibe hasta un 50% de las ganancias de sus inversores. Los usuarios tienen la capacidad de determinar el nivel máximo de riesgo que no podrá ser superado en la mayoría de los casos. Los cálculos automáticos del volumen de la transacción apoyan al usuario a determinar el volumen necesario de las transacciones y también lo animan a realizar un diseño de una estrategia adecuada. Se puede encontrar más detalles sobre las plataformas en www.roboforex.de

» Con el lanzamiento de su nueva página web, www.extra-funds.de ha proporcionado 5 nuevas funciones en tiempo real. La primera es la clasificación de los ETF en la parte alta de la página que muestra los detalles. Al hacer clic en el número entre paréntesis al lado de estas clasificaciones, se continuará la búsqueda de ETF según los criterios seleccionados. Una segunda innovación es la pantalla de la página de detalles del ETF, en el que directamente el Banco puede proponer un plan de ahorro. En la pestaña de "Gráficos" se puede encontrar también, junto a la evolución de los precios, la visualización del volumen de fondo. Lo cual es interesante, ya que un aumento en el volumen del fondo (ver foto) indica un aumento del interés inversor. En la página de detalle de cada ETF se muestra la distribución, como una cuarta función, la rentabilidad por dividendo actual y pasada.

Con ella, los usuarios reciben una orientación sobre el nivel de la rentabilidad por dividendo que se puede esperar de este ETF. Además, se puede mostrar la rentabilidad por dividendo histórica de los últimos años. La quinta función se relaciona con la búsqueda rápida. Con ella (icono lupa a la derecha de la barra de navegación) los usuarios pueden ahora buscar un ETF de forma rápida y fácil incluso usando texto, WKN, o la entrada ISIN. Los detalles sobre las nuevas características se pueden encontrar en www.extra-funds.de

» La cámara de compensación de **Eurex**, que es la cámara de compensación de Europa y forma parte del grupo de la Bolsa alemana, ha conectado a Bloomberg como fuente de trading aprobada (Approved Trade Source - ATS) en EurexOTC Clear mediante el Servicio de intercambio de información para los swaps de tasas de interés de la bolsa alemana. A través de esta conexión, los distribuidores que utilizan los sistemas de trading electrónicos o los sistemas de Bloomberg controlados por voz para la confirmación post-operativa, pueden enrutar sus operaciones OTC (over the counter) directamente a las contrapartes centrales de la cámara de compensación de Eurex para la operativa OTC. La primera transacción de éxito a través de esta conexión directa tuvo lugar entre Société Générale y Zürcher Kantonalbank. A través de este nuevo servicio de comunidades de venta y compra de Bloomberg se beneficia de Straight-Through-Processing (STP) en sus operaciones OTC. Esto reduce el tiempo de salida del mercado, con los consiguientes beneficios para toda la industria. Para obtener más información, visite www.bloomberg.com

» **Personal Capital** ofrece una nueva plataforma de inversión con múltiples opciones desde el análisis y seguimiento de inversiones hasta servicios financieros (para los inversores con más de 100.000 dólares en activos). La agregación de sus cuentas permite a los usuarios controlar sus finanzas como parte de un único panel de control integrado, que muestra las asignaciones de activos, posibles riesgos de la cartera y cómo las comisiones de sus inversiones pueden afectar a los resultados. www.personalcapital.com



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

Motive Wave

Todo el espectro de análisis técnico en un solo paquete de software

Lo que hace unos años tenía que ser calculado mediante tediosas hojas de cálculo, ahora se hace con varios productos de software en unos pocos minutos. Las plataformas actuales de trading están cada vez mejor diseñadas y ofrecen una cantidad creciente de indicadores, pruebas y optimizadores de estrategias. El software Motive Wave está en Inglés y permite precisamente analizar ... y mucho más. El siguiente artículo muestra cómo funciona la herramienta y qué oportunidades nos oferta.

» Requisitos mínimos y de instalación

Si ha comprado la licencia de Motive Wave, habrá recibido por correo electrónico una clave de acceso, que debe introducir al iniciar el software de instalación. Para el resto de la instalación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para así conseguir tener el software listo para su uso. Motive Wave se ejecuta en los sistemas operativos Windows XP, Vista, 7, 8, 10 y Mac OS X. El software requiere al menos 1 GB de espacio en disco duro y 1 GB de RAM. Sin embargo, se recomienda un equipo con una CPU de gran potencia, tales como el procesador i5 o i7. Así podrá realizar cálculos complejos y pruebas

con rapidez. Por otra parte, si se llega a los 8GB de RAM, usted podrá trabajar en sus análisis a más largo plazo y sin ningún problema.

Versiones

El software está disponible en 5 niveles diferentes:

- **Nivel "Gráficos" a \$ 99:** Esta versión proporciona la base del equipo para el diseño en Wave y las herramientas de dibujo convencionales para el análisis así como alrededor de 45 estrategias integradas.
- **Nivel "Operaciones" a \$ 295:** "Operaciones" visualiza la profundidad del mercado y T&S (Tiempo y Ventas).

Por otra parte, ofrece más de 270 estrategias de los más conocidos traders. También existen numerosas estrategias de entrada y salida.

- **Nivel "Estrategia" a \$ 595:** "Estrategia" ofrece una abundante cantidad de indicadores de conocidos gurús. Además, usted puede crear sus propias estrategias, pruebas y optimizarlas.
- **Nivel "Profesional" a \$ 995:** "Profesional" permite la integración simultánea de varios agentes y fuentes de datos con el fin de beneficiarse de las mejores cuotas de cada instrumento de negociación.
- **Nivel "Ultimate" a \$ 1595:** "Ultimate" ofrece características (funciones) que los competidores no ofrecen.

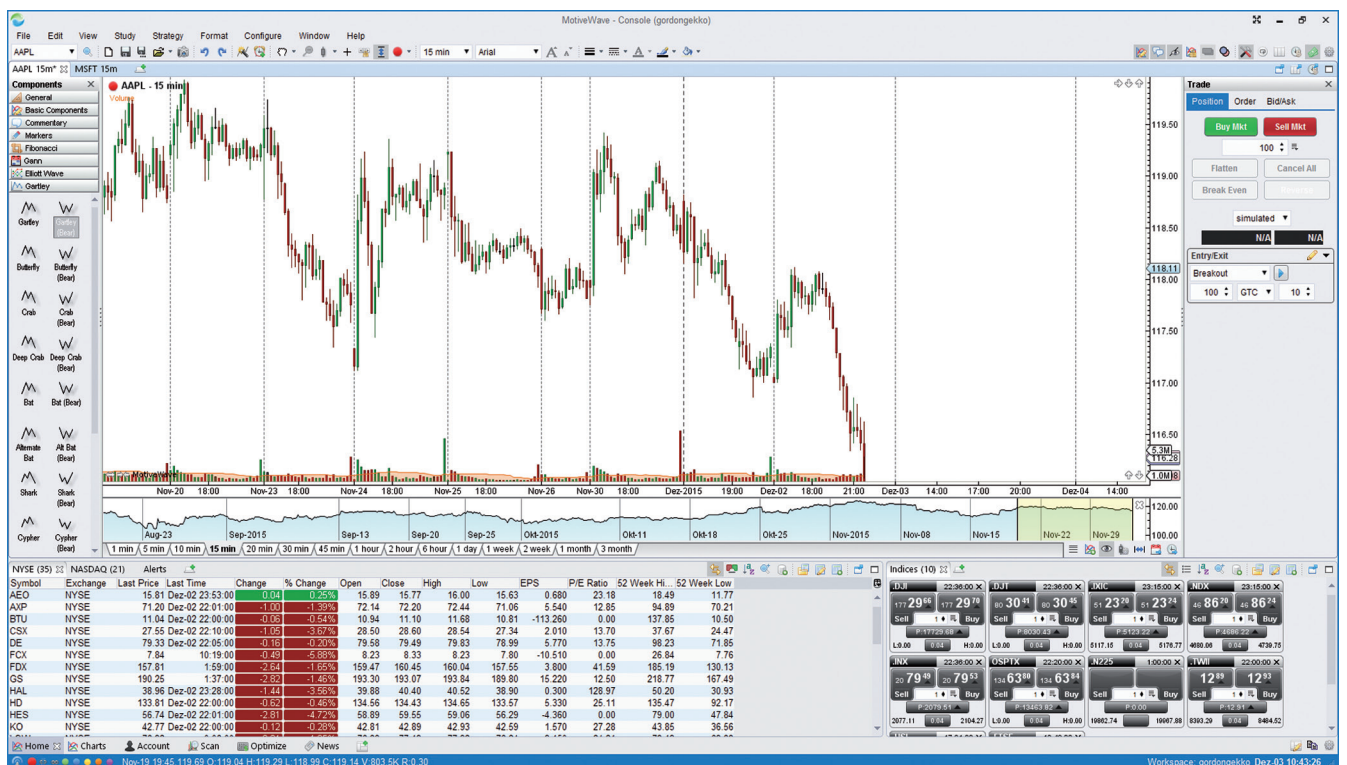
Además, el software incluye el buscador de estrategias y escáner de ondas de Elliott. Además, contiene muchas formaciones gráficas como "Gartley", que escanea automáticamente los mercados. Por otra parte, el software se puede probar de forma gratuita con el nivel "Ultimate" durante 14 días. Motive Wave se puede vincular a una gran variedad de agentes de bolsa y pro-

Términos importantes

Tiempos y Ventas (T&S): Tiempos y Ventas (T&S) muestra las tasas observadas y el volumen negociado en varios momentos. En base a la lista T&S, la actividad de cada instrumento de trading puede ser reconocida con el fin de evaluar si el mercado es lo suficientemente líquido o necesita otros proveedores. Para los trading que les gusta leer la cinta de precios (análisis de la situación del libro de órdenes para visualizar el mercado a corto plazo), las listas T&S son un componente importante.

Profundidad de Mercado (DOM): La profundidad de Mercado (DOM, en alemán Marktreife) describe la capacidad de un mercado para absorber los volúmenes operativos de gran tamaño. Un signo que señala la "profundidad" del mercado son las horquillas pequeñas bid/ask. El software muestra una cartera de pedidos en la que se ven las órdenes en la posición "de espera", ya que aún no se han ejecutado. Tanto el DOM como la lista T&S se utilizan principalmente por los traders que están dedicado a la lectura de la cinta de precios.

G1) Superficie de trabajo de Motive Wave



El escritorio por defecto de Motive Wave se muestra en varias pantallas y es personalizable. Anclado en el centro está el área del gráfico. A la izquierda, se pueden encontrar las herramientas de dibujo. Por encima del gráfico se encuentra la barra de herramientas, en la que entre otras capacidades, existen 270 estrategias. Para navegar entre las distintas zonas, puede utilizar la barra lateral, que se encuentra en la parte inferior.

Fuente: www.motivewave.com

veedores de datos. La lista completa de ellos las puede encontrar en la página principal www.motivewave.com/brokers/brokers.htm. También es posible acudir o visualizar a los cursos gratuitos, ya que se pueden encontrar, por ejemplo, en Google y Yahoo. Lo cual es muy útil, especialmente para los traders con un horizonte de inversión más grande, con el fin de reducir sus costes.

Estructura del software

La figura 1 muestra la pantalla de bienvenida del software. El escritorio por defecto de Motive Wave se muestra en varias pantallas y es personalizable. Anclado en el centro está el área del gráfico. A la izquierda, se pueden encontrar las herramientas de dibujo. Por encima del gráfico se encuentra la barra de herramientas, en la que, entre otros, existen 270 estrategias. Para navegar entre las distintas zonas, puede utilizar la barra lateral, que se encuentra en la parte inferior. Con esto se puede cambiar a otras áreas con el fin de diseñar, probar u optimizar, por ejemplo, nuevas estrategias. Al igual que cualquier otra plataforma de negociación, se pueden insertar en esta pantalla del gráfico los indicadores y líneas de tenden-

cia. Con la lista de vigilancia, pueden seguir a los valores individuales y procesarlos rápidamente. Con la ayuda de la barra lateral y los “gráficos” también se pueden representar varios precios uno junto al otro y uno debajo del otro como mosaico.

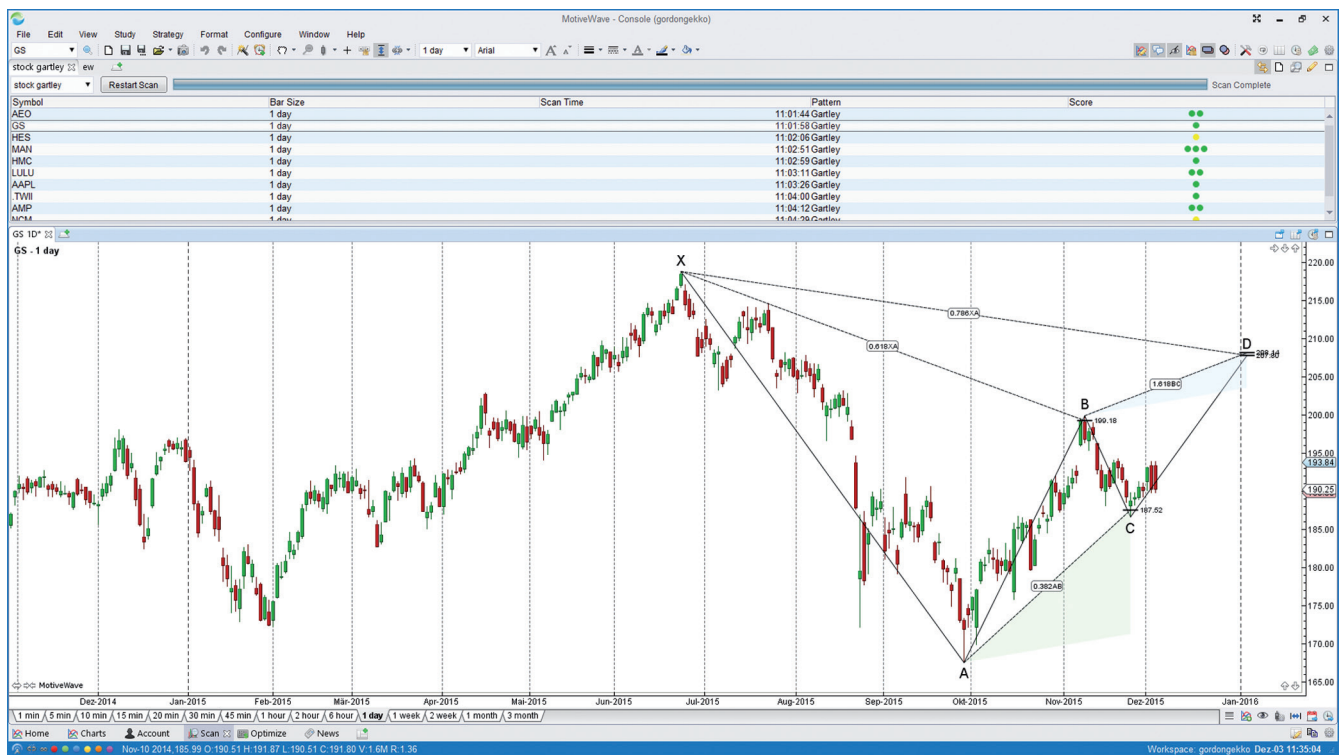
Escaneo con Motive Wave

Durante las pruebas usamos la versión “Ultimate”, con lo que obtuvimos acceso completo a todas las capacidades disponibles. La función de escaneo es muy intuitiva y fácil de manejar. Primero cambiamos a la página “Scan” para crear una nueva búsqueda. La Figura 2 muestra el análisis para la formación Gartley. En la configuración se determinan los valores a escanear, actualizados a diario.

Prueba y optimización

Otra herramienta importante de Motive Wave es la función de pruebas, con el fin de evaluar la sostenibilidad de las estrategias. Aquí existe la posibilidad de desarrollar estrategias propias o utilizar una de las numerosas disponibles. El número de estrategias ya integradas se sitúa actualmente en alrededor de 270. En este ejemplo,

G2) Escaneo de formaciones



En la imagen 2, se ha escaneado la formación Gartley. Lo cual se mostrará inmediatamente en el gráfico. Al alcanzar el punto D se produce la finalización de la formación de Gartley. El software evalúa esta probabilidad en base a la puntuación obtenida, que se muestra en la parte superior derecha de la pantalla.

Fuente: www.motivewave.com

Formación de Gartley

El Gartley es un patrón gráfico, como se puede ver en la imagen 2. Debe su nombre a su inventor HM Gartley que la mencionó por primera vez en su libro en 1935. La formación hace uso de los ratios de Fibonacci para determinar los puntos A, B y C. El retroceso AB corresponde en el caso ideal al 61.8% del segmento XA del movimiento, y BC a 61, 8% del segmento AB, y siendo el segmento CD una extensión del segmento BC 1.272 o 1.618. El punto D es un retroceso de 0.786 del segmento XA; esto significa que después de alcanzar el punto D seguirá un movimiento descendente más grande. Los números de Fibona-

cci son una secuencia infinita. El número de Fibonacci se calcula sumando los 2 números anteriores. La secuencia comienza con 0 y 1. Todos los números siguientes se obtienen como resultado la operación anterior de forma automática: 2, 3, 5, 8, 13 y así sucesivamente. El software los evalúa en base a la puntuación mostrada más arriba a la derecha (Puntos verdes y amarillos) con las posibilidades de éxito de cada formación en cada uno de los valores. Al hacer clic en las distintas acciones, aparece debajo un gráfico con la formación Gartley, por lo que puede ser personalizada en ciertas circunstancias.

estamos probando la estrategia que usa la intersección (cruce), exponencial alisada de las medias móviles (media móvil exponencial, corta: EMA). Los parámetros de los indicadores se han definido en base al período usado. La figura 3 muestra arriba en la pantalla los resultados calculados para los distintos valores.

Al seleccionar la acción en la tabla se muestra en su parte inferior las estadísticas completas de la mayoría

de las figuras más importantes. Se pueden representar las operaciones como gráfico, tabla (como en la figura 3) o gráfico de columnas. Si, por ejemplo, llega a la conclusión de que las pérdidas son demasiado altas, puede reducir el riesgo mediante la optimización y con ello ajustar la estrategia, y ajustarla a su propia cuenta. Además también se pueden optimizar todos los otros parámetros.

G3) Pruebas y cruce de EMAs

The screenshot displays the MotiveWave software interface. At the top, there is a menu bar (File, View, Configure, Window, Help) and a window title 'MotiveWave - Console (gordongekko)'. Below the menu is a table with columns: Symbol, Parameters, Start, End, Net Profit, Gross Profit, Gross Loss, Executions, Commissions, and Max Drawdown. The table lists several trades for symbols like AMZN, FSLR, DECK, HES, HPQ, NFLX, and MAN. Below the table, there is a 'Metrics' section with a sub-header 'Strategy: MA Cross Strategy' and 'Start Date: Jan/01/10'. It includes a 'Type: Back Test' and 'End Date: Dez/02/15'. The metrics are organized into columns for 'All Trades', 'Long Trades', and 'Short Trades'. Key metrics include Total Net Profit, Total Profit (Gross - Loss), Gross Profit, Gross Loss, Commission, Profit Factor, Max Drawdown, Total # Trades, Percent Profitable, # Winning Trades, # Losing Trades, Avg Trade, Avg Winning Trade, Avg Losing Trade, Avg Win/Lose Trades, Max Consecutive Winners, Max Consecutive Losers, Largest Winning Trade, Largest Losing Trade, # Trades/Day, Avg Time in Market, Avg Bars in Trade, Profit per Day, Profit per Week, Profit per Month, Average MAE, Avg MAE (Percent), Avg MAE (Points), Average MFE, Avg MFE (Percent), Avg MFE (Points), and Average ETD.

Al seleccionar la acción en la tabla se muestra en su parte inferior las estadísticas completas de la mayoría de las figuras más importantes.

Fuente: www.motivewave.com



Los números de Fibonacci son una secuencia infinita.



Ondas de Elliott

Al comienzo de 2008, el fundador de Motive Wave estaba buscando una plataforma de negociación, que le ofreciera las características que él necesitaba para su trading. El principal problema con sus requisitos fue las ondas de Elliott. Como no podía encontrar una plataforma como tal, desarrolló sus propios programas y los unió después de algún tiempo, de lo cual surgió Motive Wave. El software de hoy no sólo abarca las ondas de Elliott, sino también todo el análisis técnico. Su funcionalidad resultó ser tan simple como la de los patrones gráficos. Sus competidores no tienen automatismos tan precisos. Por encima de todo, nos ayuda a no perder de vista la tendencia, dado que los impulsos los inscribe objetivamente el software. Como puede ver en la Figura 4, el software registra los puntos de cada onda individual exactamente con sus nombres. Por un lado, le ahorrará tiempo y esfuerzo y por otro tendrá un programa objetivo que le ayude en su análisis.

Conclusión

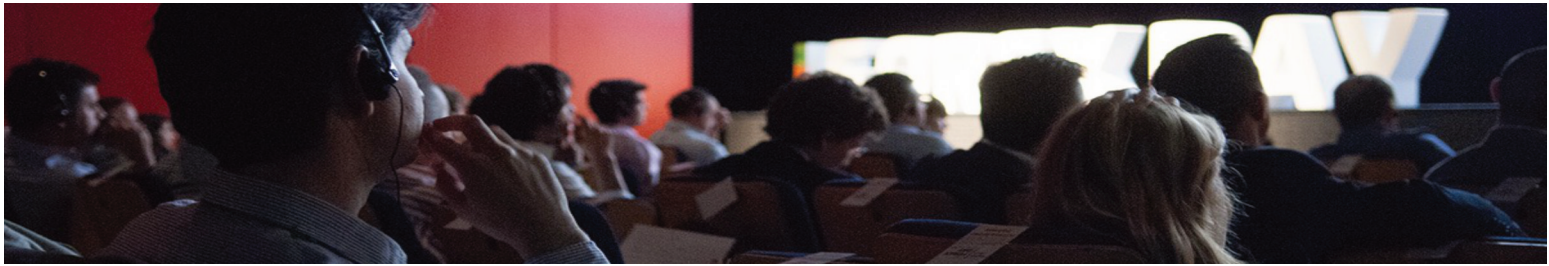
El software Motive Wave tiene otras características aún más interesantes, que van más allá del alcance de esta presentación. El software combina muchas funciones, pero el acceso sigue siendo muy fácil. Tiene diferentes funciones tales como las pruebas y la optimización de estrategias construidas de acuerdo esquemas similares, y que usted podrá encontrar de manera rápida e intuitiva. Además, la exploración de formaciones en gráficos es una función realmente útil. Cualquiera que esté buscando un software amigable para principiantes, pero no quieran renunciar a las herramientas y funciones más avanzadas, estará bien asesorado con Motive Wave. Esto también es aplicable a los traders que se centren en gran medida en las ondas de Elliott y los patrones gráficos. Otro dato a tener en cuentas es que el fundador de Motive Wave aún opera como trader independiente y por lo tanto conoce las necesidades de sus clientes. «

G4) Ondas de Elliott



Como se puede ver en la Figura 4, el software registra correctamente y exactamente los puntos de las ondas individuales y sus nombres. Por un lado, le ahorrará tiempo y esfuerzo y por el otro tendrá un programa objetivo que le ayude en su análisis.

Fuente: www.motivewave.com



11 Junio
**Madrid
2016**

**THE
FOREX
DAY**

BY FX FOR A LIVING

¡Ven al mayor evento internacional de trading de España!



Todo un clásico. No hace falta que vayas a Londres o NY a verles. Nosotros les traemos.



Rob Booker
Bloomberg TV, EEUU, Speakers 2016



Boris Schlossberg
Bloomberg TV, EEUU, Speakers 2016



Marshall Gittler
Bloomberg TV, Londres, Speakers 2016



Kiana Danial
EEUU, Invest Diva, Speakers 2016



Ashraf Iaidi
Live Trading 2016, Londres, Speakers 2016

Ponentes internacionales de primer nivel que compartirán sus estrategias de trading e inversión contigo.



www.theforexday.com

27 Speakers

2 salas simultáneas

MADRID 2016

LIVE TRADING

Alíseo
by David Aranzabal

Dynamic Intermarket FX Trading
by Ashraf Iaidi

¡Novedad! Por primera vez en España
10 de Junio
www.theforexday.com

ADMIRAL MARKETS

THE FOREX DAY
BY FX FOR A LIVING





NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

El método Wyckoff

Claves para entender los fundamentos del trading

Enrique Díaz Valdecantos



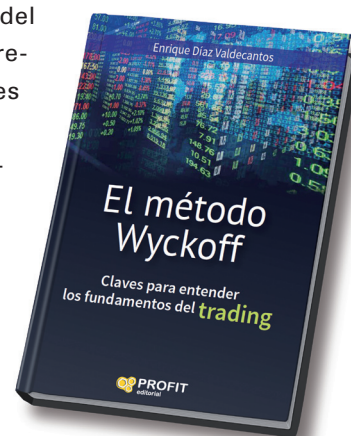
» Cualquier persona que aspire a ganar dinero en los mercados financieros haciendo trading debería conocer las ideas de Richard Wyckoff. El análisis técnico moderno se ha centrado demasiado en el uso de patrones, indicadores y osciladores pero sin ningún fundamento lógico detrás que sustente su utilidad. Hemos dado por válido la efectividad de determinados patrones chartistas o de indicadores técnicos simplemente porque “así lo dicen los libros”, más allá de exigirle pruebas empíricas que demuestren su efectividad o una lógica detrás capaz de sustentar lo que proponen.

Lo paradójico del asunto es que hemos sido nosotros los que, a lo largo de los últimos cien años, hemos adulterado y contaminado los principios fundamentales del verdadero análisis técnico que se practicaba a finales del siglo XIX y principios del XX. Cuando uno acude a las fuentes y lee lo que los grandes inversores y analistas de la época escribieron sobre la especulación en bolsa descubre que hacer trading analizando gráficos no consiste únicamente

en buscar patrones, sino en ser capaz de entender que los precios de los activos se mueven por la ley de la oferta y la demanda y que el objetivo del pequeño operador es aprender a detectar precisamente donde se posiciona esa oferta y esa demanda con el fin de operar a favor del lado que más presiona. Eso es volver a la esencia del trading.

En “El método Wyckoff”, su autor, Enrique Díaz Valdecantos, le propone un viaje a esa esencia del trading, a los fundamentos que los grandes especuladores de la historia nos legaron, centrados en la figura de Richard Wyckoff, uno de los inversores y divulgadores más respetados de la época. El libro rescata sus ideas y principios que le ayudarán a entender el porqué del movimiento de los precios, basados en la ley de oferta y demanda y en los procesos de acumulación y distribución, y lo más importante de todo, le enseñará a reconocerlos en un gráfico a través de la observación del precio y del volumen, con indicaciones precisas de cuáles son los mejores momentos para operar.

El método Wyckoff le abrirá una puerta hacia el entendimiento del mercado que nunca antes se había planteado y le aportará una lógica que le ayudará a confiar cada vez más en sus estrategias operativas. «



El Método Wyckoff

Título: El Método Wyckoff

Autor: Enrique Díaz Valdecantos

Sello editorial: Profit Editorial

ISBN: 978-84-16583-13-3

Fecha de publicación: 15 de abril de 2016

Precio: 18,95 euros

TRADERS'

GRATUITO



proporcionamos artículos de alta calidad y utilidad para tradear mejor

cubrimos todos los mercados, estrategias y productos para el trading

te ayudamos a ser un trader profesional y de éxito

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB Y REGÍSTRATE DE
FORMA GRATUITA www.traders-mag.es



Encuéntrenos en:
facebook®

www.facebook.com/TradersEspana



Encuéntrenos en:
twitter

www.twitter.com/TradersSpain



Ofensiva contra el mercado de divisas

La estrategia del contrataque

Poder medir cualquier movimiento del mercado suena a mucho trabajo. Dominar todos los movimientos es casi utópico. En este artículo analizaremos una estrategia que busca explotar esta idea, sin exponer su cuenta a un gran riesgo.

» En primer lugar, desmontaremos esta estrategia en sus componentes para luego observar algunas operaciones ejemplo. La estrategia del contrataque es una estrategia de rango lo cual significa que no queremos que se ejecute la orden a favor de la tendencia, sino que queremos

cerrarla con beneficio tan pronto como sea posible. Esta idea operativa funciona mejor en unidades temporales pequeñas. En nuestros ejemplos hemos utilizado el gráfico de 5 minutos. Necesitaremos los siguientes 4 indicadores:



Compraremos cuando estemos en la zona inferior de una tendencia lateral y venderemos cuando estemos en el rango superior.



1. Índice direccional promedio (ADX), como filtro de rango para la entrada
2. Bandas de Bollinger, para los objetivos de ganancias
3. Bandas de Bollinger para las entradas
4. ADX como filtro posterior de compra

Filtro de rango

Dado que nuestra estrategia quiere “contar” los movimientos, debemos posicionarnos en contra de un movimiento para lo cual es necesario determinar las fases del mercado lateral. Como filtro para la entrada se usarán 2 índices promedio direccionales (abreviado: ADX, véase el recuadro). El primer indicador ADX debe tener un número de períodos inferior a 20, el segundo ADX debe tener un número de períodos superior a 25 e inferior a 35. El nivel está entre 15 y 20. En la parte inferior de la Figura 1, el ADX 1 tiene un período de 18 años y se dibuja en color azul claro. Por otro lado, el ADX 2 se ha dibujado de color azul oscuro con un período de 29. Se ignoran los valores de +DI y -DI. En su lugar, nos centramos en las líneas principales, como la fuerza de la tendencia. Todos los movimientos de larga duración en una única dirección tuvieron pérdidas. Un valor del ADX 2 por debajo de un determinado nivel y al mismo tiempo por debajo del valor ADX 1 indica una fase de escasa ten-

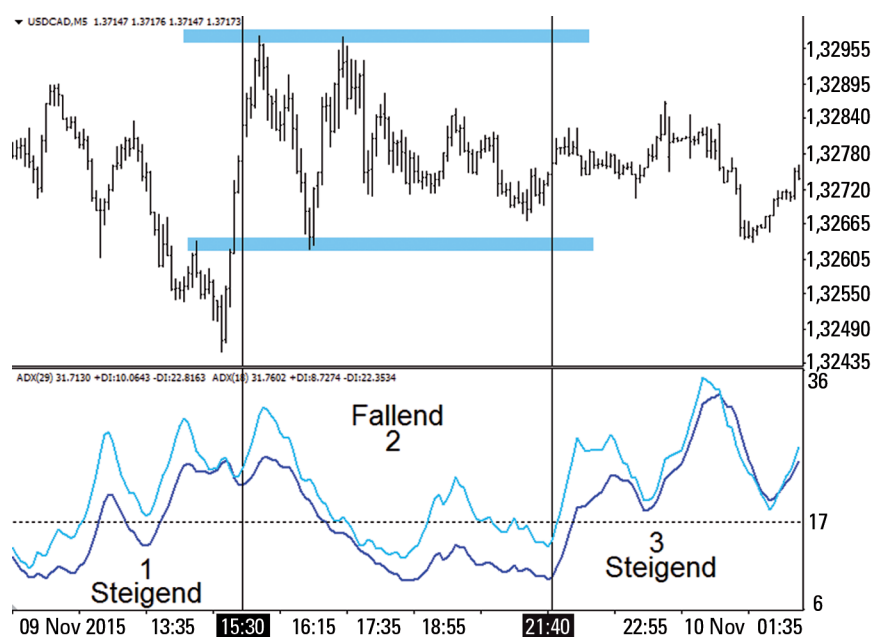


Andrey Bulezyuk

Andrey Bulezyuk es el fundador de In-Trading.eu, analista de mercado en el portal de Alemania In-Trading y autor del libro “Trading algorítmico”. Opera principalmente en el mercado de divisas mediante el análisis técnico y fundamental. Además, desarrolla sistemas automatizados de trading.

✉ andrey.income@gmail.com; www.in-trading.eu

G1) Configuración de la estrategia



En la parte inferior de la Figura 1, el ADX 1 tiene el período de 18 años y es de color azul claro. El ADX 2, por otro lado, es de color azul oscuro y tiene el período de 29. El nivel del umbral se establece en 17. Se puede ver que el precio es lateral cuando el valor del ADX 2 está por debajo del nivel de 17 y por debajo del valor del ADX 1 (punto 2). Las fases del mercado que tiene el mayor, y/o un aumento del ADX, indican movimientos de larga duración y por lo tanto se ignoran (puntos 1 y 3).

Fuente: MetaTrader4

dencia. Lo cual significa que el precio no se mueve en una dirección, sino que varía en un cierto rango de precios. El “cierto rango de precios” mencionado, puede variar entre 15 y 20 y es diferente para cada instrumento de trading. El nivel adecuado se encuentra utilizando la “operativa en papel” mediante la simulación de la estrategia con diferentes límites en un mismo instrumento de trading. En la Figura 1, el nivel de umbral se establece en 17. Se puede ver que el precio es lateral cuando el valor del ADX 2 está por debajo del nivel de 17 y por debajo del valor del ADX 1 (punto 2). Las fases del mercado con el mayor, y/o con fases de aumento del ADX, indican movimientos de larga duración y por lo tanto, se ignorarán (puntos 1 y 3). El filtro de rango indicará luz verde si se cumplen los 2 criterios siguientes:

1. ADX 1 es mayor que 2 ADX
2. ADX 2 es inferior a 17

Entrada

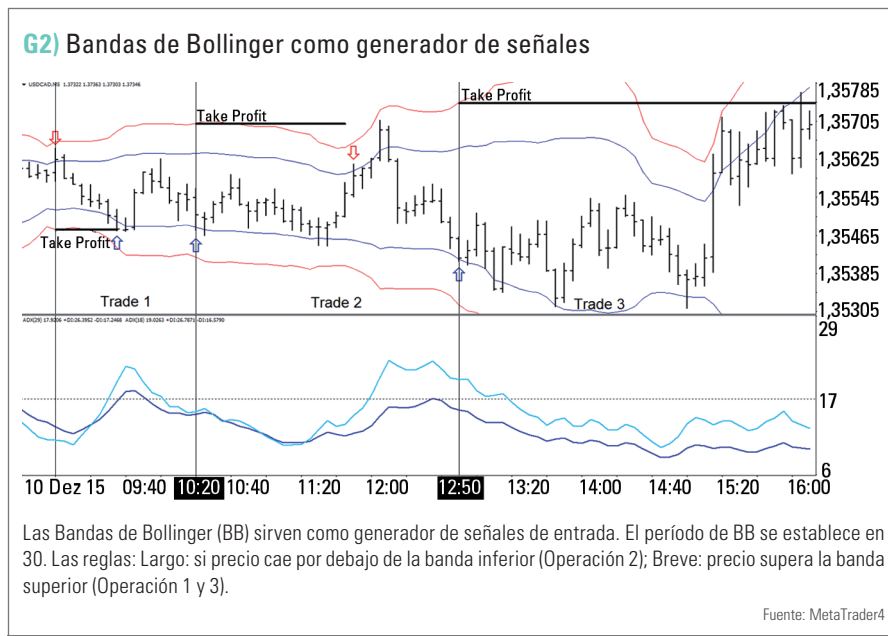
Para empezar, vamos a echar un vistazo a las Bandas de Bollinger (BB). El período de BB se establece en 30. Este indicador se forma con las 2 líneas, nuestra fase lateral. Para obtener la señal de entrada se aplican las siguientes reglas:

- Largo: Si el precio cae por debajo de la banda inferior (operación 2 de la Figura 2)
- Corto: Si el precio supera la banda superior (operación 1 y 3 de la Figura 2)

Comparamos cuando estemos en la zona inferior de una tendencia lateral y venderemos cuando estemos en el rango superior. Por lo que supondremos que el precio va a desarrollar un movimiento sinusoidal cuando el precio se encuentre en una fase de tendencia débil. El parámetro “desviación” es responsable del tamaño del rango, que está formado por el indicador BB. Cuanto mayor sea la desviación, se lanzarán menos operaciones desde las 2 bandas ya que en rara ocasión el precio alcanza las 2 bandas, y viceversa. En nuestro caso, la desviación es de 2.4.

Salida

Las operaciones se mantienen sin límite de pérdida debido a que la fre-



G3) Indicadores clave del rendimiento

Velas probadas	69604	Modelado en tics	1423137	Calidad del modelado	90.00%
Errores en la adaptación gráfica	0	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>			
Depósito original	10000.00	Horquilla	10		
Beneficio neto total	8718.20	Beneficio bruto	32272.40	La pérdida bruta	-23554.21
Operación perdidas sucesivas	1.37	Resultado Esperado	4.49		
Disminución en términos absolutos	612.36	Disminución máxima	2744.46 (16.88%)	Disminución relativa	16.88% (2744.46)
Número de operaciones	1941	Vender posiciones (ganadas) ...	1008 (67.74%)	Comprar posiciones (ganadoras ...)	853 (70.22)
		Ganar la operación (en% del total ...)	1336 (68.83%)	Perdidas de las operaciones, en% del total	605 (31.17%)
		Operación ganadora más grande	99.54	Operación perdida	-282.12
		Beneficio medio por operación	24.16	Operación perdida	-38.93
		Ganancia máxima de las operaciones sucesivas	40 (1265.50)	Operación perdidas sucesivas	18 (-609.62)
		Beneficio máximo consecutivo	1719.29 (34)	Pérdida sucesiva	-1123.62 (9)
		Promedio de las operaciones ganadoras sucesivas	7	Operación perdidas sucesivas	3

En la Figura 3, se puede ver un informe sobre el rendimiento de nuestra estrategia durante el año 2015.

Fuente: MetaTrader4

cuencia de las operaciones en el gráfico de 5 minutos es muy alta, por lo que las operaciones se cierran al llegar a los objetivos de ganancias o mediante una señal contraria subsiguiente.

Toma de ganancias

Un objetivo de ganancias en la forma de una indicación fija de pips sería ineficaz, debido a que el ancho del rango entre distintas entradas es diferente y depende de la banda de Bollinger para entrar (llamado BB_EN). Así que necesitamos una toma de beneficios, que se adapte a la duración de la fase actual lateral, de nuevo las Bandas de Bollinger (BB_TP). El BB_TP tiene el mismo período que BB_EN, pero con una desviación diferente. Se recomienda ajustar la desviación BB_TP ligeramente a un valor mayor que la desviación BB_EN. De esta manera, se aumenta la ganancia de la media de las operaciones. Las operaciones 1 y 3 de la Figura 2 se cerraron mediante los objetivos de ganancias.

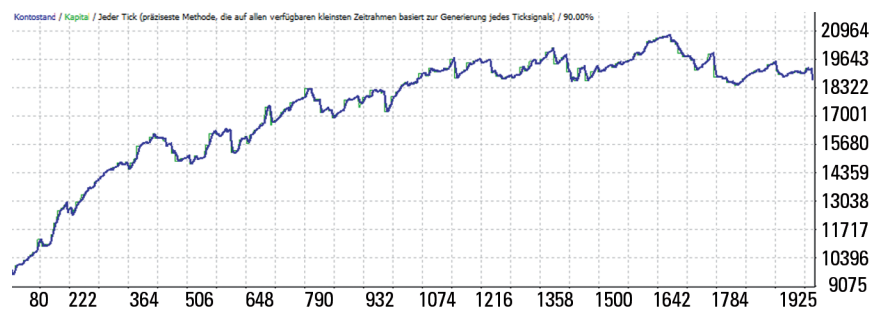
Señal contraria

Se genera una señal contraria cuando se cumplen los criterios del filtro y el precio se mueve por encima o debajo de las bandas de Bollinger. La señal de generación se produce a veces más a menudo de lo que se quisiera, de modo que no deja que se produzcan grandes movimientos en contra de la dirección de nuestras posiciones (largas o cortas). La segunda operación de la figura 2 se ha cerrado por con una señal contraria.

Compra a posteriori

La compra a posteriori se lleva a cabo de acuerdo con normas estrictas. Para este propósito, se utiliza una distancia fija, que se ha establecido con las evaluaciones de las estrategias en 5 pips. La compra a posteriori tiene mala reputación entre los traders, ya que aumenta el riesgo. El riesgo aumenta, sin embargo, sólo si se hacen compras ciegas. Sin embargo, la estrategia de contra ataque aplica un filtro, de modo que las posiciones post compra pueden estar abiertas sólo bajo ciertas condiciones. Esto se traduce en un sistema post compra con menos riesgo. Debe tenerse en cuenta que la probabilidad promedio de éxito de una operación es de alrededor de 69% (ver Figura 3 “vender posiciones (ganadas)” y “Buy posiciones (ganadas)”). La probabilidad de ganar una posición que fue comprada a posteriori a un precio inferior es aún mayor. El ADX se utiliza como un filtro para la compra a posteriori. El período de este ejem-

G4) Curva de capital para el 2015



La figura 4 muestra la curva de capital para el año 2015. La ganancia fue de 8718.20 euros, casi un 87% de beneficio para el 16.88% de riesgo.

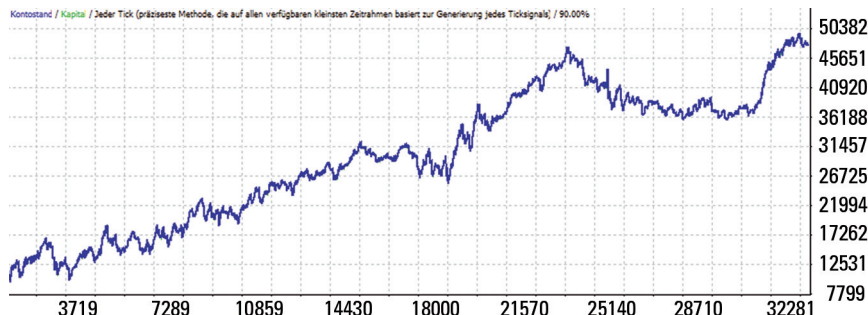
Fuente: MetaTrader4

Índice direccional medio (ADX)

El ADX es un indicador, que ilustra la fuerza de la tendencia. La dirección de la tendencia se determina con los dos sub-indicadores + IDH y -HDI, mientras el ADX se utiliza únicamente para la determinación de la fuerza de la tendencia. El ADX es la versión suavizada del índice de movimiento direccional (DMI), que se calcula a partir de +DI y -DI. Valores del ADX superiores a 20 indican una tendencia existente. Los valores superiores a 30 indican una tendencia clara y valores por encima de 40 se interpretan como tendencias particularmente fuertes. Vamos a resumir brevemente el cálculo: los dos sub-indicadores +DI y -DI deben determinarse, mediante la búsqueda en primer lugar de los cambios de precios dirigidos al alza y a

la baja. Estos valores se suavizan y se dividen por el rango verdadero también alisado. Los cambios suavizados al alza de los precios, conocidos como DM+ (movimiento direccional positivo), dividido por el rango verdadero suavizado dan el +DI (índice direccional positivo). Los cambios suavizados bajistas de los precios, referidos como DM- (movimiento direccional negativo), dividido por el rango verdadero suavizado dan el -DI (índice direccional negativo). La DMI se calcula como el valor absoluto de la diferencia de +DI y -DI dividido por la suma de +DI y -DI multiplicado por 100. El ADX se calcula en el valor predeterminado como una media móvil de DMI más de 14 períodos.

G5) Curva de capital 2001-2015



La figura 5 muestra la curva de las acciones de la estrategia de contrataque 2001 a finales de 2015. El número de operaciones (alrededor de 33.000) indican la alta frecuencia de la operativa. Se puede observar que el capital se ha incrementado de 10.000 a 50.000 EUR con un tamaño de posición fija (0,1 lote).

Fuente: MetaTrader4

Venta a corto a posteriori

- + DI: 3 valores actuales caen
- -DI: 3 valores actuales suben

Esta condición garantiza que las posiciones se abren sólo cuando el precio se mueve a favor de nuestra primera posición. El riesgo y la racha de pérdidas se reducen de este modo fuertemente. El rendimiento de la estrategia permanece aún sin la compra a posteriori en la zona verde. La relación entre la ganancia y la racha de pérdidas es en esta estrategia un poco menor sin la compra a posteriori; lo cual significa que

plo se establece en 50. En este indicador, pasa a primer plano la línea + DI-DI y no la tendencia. Las posiciones adicionales se abren cuando el filtro ADX satisface las siguientes condiciones.

Compra a largo a posteriori

- + DI: 3 valores actuales suben
- -DI: 3 valores actuales caen

la compra subsiguiente es rentable a largo plazo.

Evaluación de la estrategia

En la Figura 3, se puede ver un informe sobre el rendimiento de nuestra estrategia en 2015. Particularmente importante es que en la figura está representada la siguiente relación: Beneficio/racha de pérdidas: $8718,20/2744,46 = 3,18$. Lo cual significa que corremos el riesgo de un euro por cada 3,18 euros ganados. Esta relación es mayor que 1 y por lo tanto es un dato positivo a tener en cuenta. El número de operaciones ganadas es de alrededor de 69%, lo que significa que la estrategia contrataque genera señales principalmente rentables. La figura 4 muestra la curva de capital para el año 2015. El resultado es muy bueno si se considera que la estrategia usó un tamaño de posición fija (0,1 lotes). El beneficio es de 8718.20 euros, que equivale casi a un 87% de beneficio vs un riesgo de 16.88%.

Conclusión

Por último, estamos interesados en saber si esta estrategia funcionará en el largo plazo. No nos aportará nada saber que la estrategia funciona tan sólo durante un año y posteriormente nos quema el dinero. En la Figura 5 vemos la curva de capital de la estrategia contrataque desde el 2001 al 2015. El número de operaciones (alrededor de 33.000) resalta la alta actividad de esta operativa. Se puede observar que el capital se ha incrementado de 10.000 a 50.000 euros, con un tamaño de posición fija (0,1 lote). El hecho de que esta estrategia sea en promedio rentable desde 2001, indica que el comportamiento universal del mercado observado en unidades pequeñas de tiempo (de 1 a 15 minutos) nos permite la explotación rentable de estos comportamientos. «

Instantánea de la estrategia	
Nombre Estrategia:	Contrataque
Tipo de Estrategia:	Estrategia de Rango (para las divisas más volátiles)
Horizonte temporal:	gráfico de 1 minuto a gráfico de 15 minutos
Configuración:	la fuerza de la tendencia ADX debe reducirse. El valor del ADX 2 debe estar por debajo de los 17 años y por debajo del valor de ADX 1.
Entrada:	Bandas de Bollinger (Período: 30; desviación: 1 a 4)
Límite de pérdidas:	Opcional, banda de Bollinger (periodo: 30; si la desviación es mayor que la desviación de la banda de Bollinger a partir de la entrada)
Objetivos de ganancias:	Banda de Bollinger (periodo: 30; si la desviación es mayor de 0 a 2 que la desviación de las bandas de Bollinger partir de la entrada)
Post compras:	1) Número: 1,5 (cuanto mayor sea el tamaño de la posición, menos re-compras) 2) Distancia: 5-20 pips (cuanto menor es la unidad de tiempo, menor es la distancia) 3) después de la compra, cuando el último 3 + DI o valores -DI están de acuerdo con la dirección de la operación, descendente o ascendente
Riesgo y la administración del dinero:	riesgo por operación <0,5%
Número medio de señales:	2-3 señales al día en gráfico de 5 minutos
Tasa promedio de éxito:	69%

PUEDA ESPERAR LA TENDENCIA

O PUEDE ENCONTRARLA CON NUESTRAS HERRAMIENTAS

Todo lo que necesita para tomar la decisión correcta, desde comentarios de mercado a análisis en vídeo, además de nuestra tecnología de reconocimiento de patrones gráficos.

Más que una plataforma de trading: **IG.com**

1.26176	1.26236	0.00295	0.23
185.90	186.00	-3.00	-1.59
1662.16	1662.68	-4.56	-0.27
359.80	360.00	-2.90	-0.80
250.84	250.86	-0.44	-0.18
13087.8	13091.8	-17.0	-0.13
1408.13	1408.83	-0.87	-0.06
4349.8	4351.8	-4.0	-0.09
0.98929	0.98954	0.00116	0.12
9597.5	9599.5	-67.5	-0.7
1.26176	1.26236	0.00295	0.23
1662.16	1662.68	-4.56	-0.27
13087.8	13091.8	-17.0	-0.13

IG.com

CFDs: ACCIONES | DIVISAS | ÍNDICES



Los CFDs son un producto financiero complejo. Se trata de un producto apalancado cuyas pérdidas pueden exceder su depósito inicial. Los CFDs pueden no ser adecuados para todos los inversores. IG es el nombre comercial de IG Markets Ltd. La empresa, IG Markets Ltd., está autorizada y regulada por la Autoridad de Conducta Financiera Británica (FCA), con registro número 195355, y ofrece sus servicios para operar con CFDs en España a través de su sucursal registrada en la CNMV, con el número 37.



Uso de un 'collar de cero dólares' para proteger las acciones de base de bajo coste

Combinación de opciones con carteras de compra y retención a largo plazo

El uso de las opciones de compra y de venta cubiertas de manera conservadora nos puede beneficiar de muchas maneras. En este artículo vamos a explorar un método para proteger las acciones de nuestra cartera que han incrementado su valor sustancialmente desde que fueron adquiridas. Vamos a utilizar tanto a la escritura de venta cubierta como a las protegidas lo cual se conoce como "la estrategia de collar".

» ¿Qué son las opciones de compra cubiertas?

Son las opciones sobre acciones que se venden en contra de acciones que ya se poseían en nuestra cartera. Estamos otorgando al comprador de estas opciones el derecho, pero no la obligación, de comprar nuestras acciones a un precio (conocido como el precio de ejercicio), en una fecha que determinada (conocida como la fecha de cadu-

cidad). A cambio de la realización de estas obligaciones se nos paga una prima en efectivo (conocida como la prima de la opción) que está determinada por el mercado. A modo de ejemplo, si nuestras acciones actualmente cotizan a \$ 48,00 por acción y se vende la opción de \$ 50,00, que expira el 18 de marzo de 2016 a \$ 1.50, se cumple lo siguiente:

- Precio de ejercicio = \$ 50.00
- Fecha de caducidad: 18 de marzo de 2016
- Prima de la opción = \$ 1.50

Dado que un contrato de opciones se compone de 100 acciones, lo que primero debemos poseer son las 100 acciones para poder vender un contrato. Esta operación genera la oportunidad de generar \$ 150.00 con las opciones y otros \$ 200,00 (\$ 48.00 a \$ 50.00 del precio de ejercicio) con las 100 acciones.

¿Qué son las opciones de venta?

Son las opciones sobre acciones que otorgan al comprador el derecho, pero no la obligación, de vender acciones al precio de ejercicio antes de la fecha de caducidad. Si nuestras acciones se están negociando actualmente a \$ 48,00 por acción y compramos una opción de venta el 18 de marzo de 2016 a \$ 3.50, estaríamos garantizando un suelo a la pérdida de potencial. Si la acción se reduce hasta el precio de \$ 40.00 por acción, se podría vender a \$ 45.00, lo que minimiza las pérdidas. En este caso lo siguiente sería cierto:

- Precio de ejercicio = \$ 45.00
- Fecha de caducidad: 18 de marzo de 2016
- Prima de la opción = \$ 3.50

Cuando se adquiere una opción de venta para dar protección a la baja a nuestras acciones ya existentes, se conoce como opción de venta de protección.

Comprar y vender acciones y opciones implican pequeñas comisiones de operación, las cuales no se calculan en este artículo. Es imperativo el uso de un agente de bolsa al descuento en línea con bajas comisiones de trading cuando se opere con opciones.

Componentes de un collar

- Poseer 100 acciones del título subyacente (acciones o fondo cotizado) por contrato
- Venta (por lo general) una opción de compra fuera del dinero (a un precio de ejercicio más alto que el valor actual de mercado permitiendo de esta manera la apreciación de las acciones)
- Comprar (por lo general) una opción de venta fuera del dinero (más bajo que el valor de mercado actual proporcionando protección a la baja)

- La prima neta puede dar lugar a un débito, crédito o punto de equilibrio

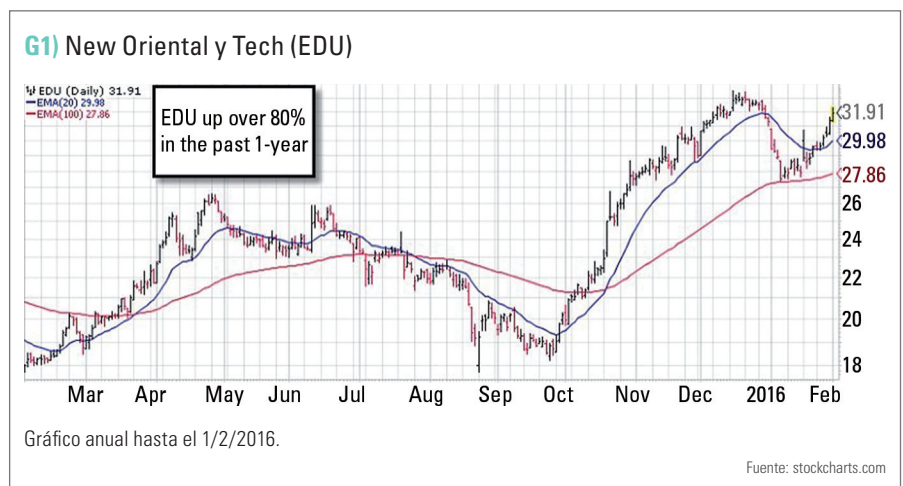
¿Por qué usar un collar?

Las ventajas de un collar son la protección a la baja que se ofrece por tener una opción de venta (que nos da el derecho a vender al precio de ejercicio, no importa cuán bajo sea el precio) y el potencial relacionado con la apreciación del valor actual de mercado hasta el precio de ejercicio de la opción de compra (aunque no más allá del precio de ejercicio). La desventaja, por supuesto, es el coste de la opción de venta protectora.

¿Qué es un collar de cero dólares (zero dollar collar)?

Es una estrategia en donde la prima que se genera a partir de la opción de compra es igual o casi igual al coste de la prima de venta que resulta en un escenario de bajo coste o sin coste del lado de la opción. Si se logra, podemos entonces beneficiarnos de las ventajas indicadas anteriormente a un mínimo, o ningún, coste. Esta estrategia puede ser particularmente útil para aquellas que operan con valores que fueron comprados a precios significativamente más bajos que el valor actual de mercado. A modo de ejemplo, he seleccionado New Oriental Edu y Tech (EDU) una acción de nuestra lista de vigilancia de primera calidad para las opciones de venta en el momento en que estoy escribiendo este artículo. Aquí mostramos un gráfico anual que muestra una subida del precio de hasta más del 80% en el último año:

Podemos optar por proteger la enorme subida con la compra de una opción de venta, que dará lugar a un cargo neto en nuestra cuenta. También podemos optar por vender la mitad de las acciones y jugar con el “dinero de la casa”, pero en este caso estaremos reduciendo nuestra posición en uno de nuestros favoritos. Otro enfoque es el



collar cero dólares. Vamos a echar un vistazo a la cadena de opciones en 01/02/2016 y ver los vencimientos de las 7 semanas de marzo para ver si podemos encontrar una combinación que logre 3 objetivos:

- Proporcionar protección a la baja frente a una pérdida sustancial del valor de la acción
 - Proporcionar una oportunidad de apreciación de las acciones limitada por el valor actual del mercado hasta el precio de ejercicio de la opción de compra
 - Obtener el collar con un mínimo, o ningún, coste o un collar de cero dólares o tal vez una combinación con una ganancia neta con las opciones
- Esta es la serie de opciones:

Tenga en cuenta lo siguiente al operar EDU a \$ 31.84:

- La opción de compra fuera del dinero a \$ 33,00 genera una prima de \$ 0,90 (fila marrón en el lado izquierdo)
- La opción de venta fuera del dinero a \$ 30.00 muestra un precio de \$ 0,85 lo que resulta en un collar de cero dólares, en realidad una opción de crédito neto de \$ 0,05 o \$ 5.00 por contrato (menos las comisiones de la operativa)

¿Se han cumplido los 3 objetivos?

1.- Proporcionar protección a la baja frente a una pérdida sustancial en el valor de la acción

Sí. Estamos protegidos contra cualquier depreciación de la acción por debajo del precio de ejercicio de la opción de venta, \$ 30.00. Podemos aceptar un des-

censo desde \$ 31.95 hasta el precio de ejercicio en \$ 30.00 pero no más que eso. Debemos recordar que si tenemos en propiedad las acciones al comienzo del año, los costes básicos estarían por debajo de \$ 18,00 por lo que hemos obtenido al menos \$ 12.00 por acción de ganancia en el peor de los escenarios.

2.- Proporcionar una oportunidad de apreciación de las acciones limitadas desde el valor actual del mercado hasta el precio de ejercicio de la opción de compra.

Sí. Nos reservamos el potencial de apreciación de las acciones desde \$ 31.95 hasta el precio de ejercicio de la opción de compra a \$ 33,00. Esto representaría un 3,3% de devolución en 7 semanas o una rentabilidad anualizada de 24,5%.

3.- El resultado es un collar a bajo o ningún coste o un collar de cero dólares

Sí. Tenemos una opción de crédito por \$ 0,90 y un débito de venta de \$ 0.85 lo que resulta en un crédito a la opción de \$ 0,05 al generar un collar de cero dólares.

Cuándo utilizar un collar de cero dólares

La estrategia se adapta mejor a una acción con potencial de crecimiento, pero las perspectivas a corto plazo es incierto. Es particularmente útil cuando una acción se ha apreciado significativamente en valor y usted desea bloquear en gran parte la ganancia no realizada acumulada. En la Figura 1, vemos las caídas de precios en agosto y septiembre y luego de nuevo a principios de enero. Tener la protección de la opción de venta garantizará un alto porcentaje de la apreciación de los precios no realizada.

El riesgo tope de las opciones y beneficios por un período de tiempo, son diferentes del límite de pérdidas que se coloque directamente sobre la posición de la acción. Estas órdenes también limitan el riesgo y el beneficio, pero una vez que el precio toca uno de estos niveles la operación está cerrada. No es el caso de las opciones en la que la posición de la acción queda protegida, y la posición conserva el potencial de obtener ganancias, hasta que cualquiera de las opciones se haya cerrado o expirado.

¿Es posible hacerlo aún mejor?

Sí, es posible mediante el aprovechamiento de la regla "Show or Fill", aunque podemos ser capaces de terminar con la prima y todas las venta-

G2) Opciones EDU

Calls						Puts						
Last	Intrinsic Value	Bid	Ask	Vol	Open Interest	Strike	Last	Intrinsic Value	Bid	Ask	Vol	Open Interest
11.90	11.95	10.00	13.80	0	0	20.00	0.07	0.00	0.00	0.15	0	0
10.85	10			0	0	21.00	0.07	0.00	0.00	0.15	0	0
9.85	9			0	0	22.00	0.07	0.00	0.00	0.15	0	0
9.15	8			0	0	23.00	0.07	0.00	0.00	0.15	0	4
8.10	7			0	0	24.00	0.12	0.00	0.05	0.20	0	0
6.70	6.50	5.50	7.50	0	0	25.00	0.15	0.00	0.05	0.25	0	0
5.60	5.95	4.70	6.50	0	0	26.00	0.17	0.00	0.10	0.25	0	22
5.15	4.95	4.90	5.40	0	0	27.00	0.25	0.00	0.15	0.35	0	7
4.30	3.95	4.10	4.50	0	2	28.00	0.38	0.00	0.30	0.45	0	11
3.40	2.95	3.20	3.60	0	13	29.00	0.55	0.00	0.45	0.65	0	3
2.75	1.95	2.65	2.85	0	38	30.00	0.77	0.00	0.70	0.85	0	16
2.02	0.95	1.95	2.10	12	22	31.00	1.12	0.00	1.00	1.25	0	12
1.43	0.00	1.35	1.50	0	11	32.00	1.55	0.05	1.40	1.70	30	8
1.00	0.00	0.90	1.10	0	1	33.00	2.08	1.05	1.95	2.20	0	0
0.65	0.00	0.55	0.75	1	1	34.00	2.73	2.05	2.60	2.85	0	0
0.38	0.00	0.30	0.45	0	61	35.00	3.50	3.05	3.30	3.70	0	0
0.17	0.00	0.10	0.25	0	20	36.00	4.35	4.05	4.10	4.60	0	0
0.15	0.00	0.05	0.25	0	0	37.00	4.90	5.05	4.30	5.50	0	0
0.10	0.00	0.00	0.20	0	0	38.00	6.40	6.05	4.70	8.10	0	0

Cadena de opciones EDU en el 1/2/2016.

Fuente: Elaboración propia

jas de un collar. Esta es una regla de la Security Exchange Commission (SEC) que requiere que el creador de mercado ejecute una operación que “mejore” el mercado o publique el precio de oferta o demanda. Por ejemplo, en el lado izquierdo de la cadena de opciones de la captura de la pantalla de la figura 2, vemos publicado el precio de la “oferta” a \$ 0,90 y de la “demanda” al precio

de \$ 1.10. Nosotros vendemos a la “oferta” (precio más barato) y compramos en la “demanda” (precio más caro). El creador de mercado se embolsa la diferencia por lo que el interés del creador de mercado es tener la horquilla más grande posible. Ahora, si ponemos una orden limitada (un precio determinado o mejor para nosotros) en medio de la “oferta” y la “demanda”, estamos mejorando el mercado. Digamos que hemos creado una orden limitada para vender la opción de compra en \$ 0,95 o mejor (más alto). El creador de mercado se encuentra ahora ante el dilema de ejecutar la operación y darnos el extra de \$ 5.00 por contrato o publicar la oferta y la creación de una nueva horquilla, oferta y demanda, de entre 0,90 \$ - \$ 0,95. A los inversores minoristas que operen con un pequeño número de contratos, los creadores de mercado nos prefieren tener lejos, ya que se ejecutará la orden limitada de \$ 0,95 y no publicarán una nueva horquilla, oferta y demanda. Para aprovechar la regla “Show or Fill” tendríamos más éxito localizando el punto medio de la horquilla y moviendo la orden limitada ligeramente a favor del creador de mercado. En este caso, el punto medio de la horquilla es \$ 1.00 para que caiga un poco y podemos poner la orden limitada en \$ 0,95. Usted se sorprenderá de la frecuencia con la que generamos una prima adicional. Si no es así, nos conformamos con la cantidad publicada, en este caso \$ 0,90. Estas primas adicionales se suman de manera significativa con el tiempo, especialmente cuando estamos vendiendo varios contratos. La misma estrategia se puede utilizar en el lado puesto. En el lado derecho de la pantalla en la Figura 2, se observa una horquilla de 0,70 \$ - \$ 0,85. Me gustaría poner una orden limitada de compra en \$ 0,80, favoreciendo ligeramente al creador de mercado, ya que se relaciona con el punto medio de la horquilla.

Un punto adicional importante para aprovechar esta regla “Show or Fill” es que nunca marque la casilla de “todo o nada” en nuestra forma de ejecución de la operación. Si lo hacemos, el creador de mercado no estará sujeto a esta regla y podrá ignorar nuestra solicitud de

G3) Ejecución de operaciones

The screenshot shows a trading interface with the following fields: Transaction (Sell Call To Open), Underlying Symbol (EDU), Quantity (5), Order Type (Limit), Account Type (Cash), and Duration (Day Only). There is also a checkbox for 'All or None' which is currently unchecked. A red arrow points to this checkbox, and a callout box contains the text: 'Do not check this box when leveraging the Show or Fill Rule'. Other fields include 'Contracts' (33) and 'Limit' (0.95). Buttons for 'Clear Trade' and 'Place Trade' are visible at the bottom right.

Pantalla de ejecución de operaciones que muestra la casilla “todo o nada”.

Fuente: Plataforma propia

cesión sin sufrir las consecuencias de publicar el nuevo precio y disminuyendo de este modo la horquilla. La Figura 3 muestra la ubicación de la casilla “todo o nada” (también casilla de AON) en la forma atípica de la operación de ejecución de opciones:

Desventajas del collar de cero dólares

Al igual que con todas las formas de opciones de venta, el potencial de beneficio está limitado por el precio de ejercicio de la opción de compra. El coste de la prima de venta también reduce el potencial de ganancias ya que siempre hay un coste asociado a la póliza de seguro de esta naturaleza. Por último, estamos protegidos contra la pérdida catastrófica de valor de la acción, pero aún somos susceptibles de un cierto descenso del valor de las acciones. En el caso de EDU, nuestro beneficio potencial se limita al precio de ejercicio de la opción de compra \$ 33,00 y somos vulnerables al declive de la acción desde \$ 31,95 a \$ 30,00.

Discusión

Para aquellos que tienen una cartera integrada por valores básicos de bajo coste el collar de cero dólares puede ser una herramienta útil. Es una manera de generar protección contra pérdidas significativas del valor de las acciones sin coste, mientras que al mismo tiempo se sigue ofreciendo una oportunidad para la apreciación de las acciones. Lo cual se nombra usualmente como vender un techo y comprar un suelo. «



Dr. Alan Ellman

Alan Ellman es presidente de la Blue Collar Investor Corp. Posee una Series 65 y es un orador nacional para la Expo del trader de acciones, el show del dinero y la Asociación Americana de Inversores Particulares. Alan ha publicado 5 libros sobre acciones y opciones, así como más de 300 artículos en revistas y ha producido más de 200 videos educativos.

✉ alan@thebluecollarinvestor.com



Las mejores estrategias descritas por el operador profesional John Person

Parte 1: Rotura del patrón de cuña

En esta serie de artículos pretendemos mostrar diferentes técnicas de trading que funcionan en múltiples niveles temporales en los mercados más líquidos, especialmente en acciones, índices bursátiles, mercados de materias primas como el oro y el petróleo, y en operaciones de cambio. Junto a los indicadores adecuados, veremos que estos métodos están bien validados. Al final del artículo, obtendrá un conjunto de reglas que le ayudarán a encontrar una configuración de trading, con el fin de determinar el momento preciso en el que abrir una posición, definir un límite de pérdidas adecuado y definir la estrategia de salida.



John Person

John Person ha trabajado durante 36 años operando futuros y opciones. En 1979 se inició en la Bolsa de Chicago y desde entonces ha sido trader independiente, agente, analista y ha gestionado una de las empresas más grandes de Chicago. Él fue el primero, que combinó las velas y el análisis con pivotes. Person también es autor y orador respetado de los eventos financieros.

» El trading y las emociones

Hay un gran número de estrategias que varían con el tiempo. Pero lo que es constante, y no cambia nunca, es el comportamiento emocional de las personas. Si realmente quiere dominar el trading, usted necesita controlar sus emociones. Muchos de nosotros sabemos que ésta es una tarea difícil para la mayoría de los traders. Los mercados son simplemente un reflejo de estas emociones.



La principal preocupación de los traders de éxito intradía es cómo aprovechar una buena parte del movimiento intermedio de una tendencia.



El miedo provoca que durante el transcurso de una ola de ventas el precio caiga, mientras que por otro lado la codicia humana utilizará todas las oportunidades de retorno para adquirir acciones y saltar dentro del tren, lo cual impulsará los precios al alza. Por lo tanto, es imperativo entender cuándo y cómo el mercado se mueve y cuáles son las señales o patrones que nos dan un indicio de un cambio en su dirección. Hay patrones que se producen una y otra vez. Estos pueden ayudar a los traders a hacer frente a las emociones como el miedo y la codicia, y tener en cuenta a la entrada en una posición, sus riesgos y su gestión operativa, así como el objetivo de beneficios. Es importante, para los traders, colocar órdenes de entrada, órdenes de límites de control pérdidas y órdenes de objetivos de ganancias. Tenga en cuenta que no estamos hablando de “límites de pérdidas”.

Se hace de manera intencionada, porque la orden “stop” puede ser y debe ser utilizada en ciertas circunstancias como la orden inicial. Un stop de compra es una orden de compra que se coloca por encima del precio actual, mientras que un stop de venta es una orden de venta, que se coloca por debajo del precio actual. El trader establece los límites, de la “agrupación” de órdenes, para entrar a mercado. Especialmente las deben usar los traders que están buscando roturas o caídas de los patrones de consolidación o rangos. Esta técnica la usan algunos traders que no están seguros de la dirección que tomará el mercado, pero quieren estar preparados para ser “lanzados por el stop”, tras la ruptura. Por lo general, las órdenes opuestas cambian a órdenes de “stop-loss”. El problema de este enfoque es que los movimientos tras las roturas conducen de vez en cuando a roturas fallidas.

La búsqueda de la ventaja competitiva

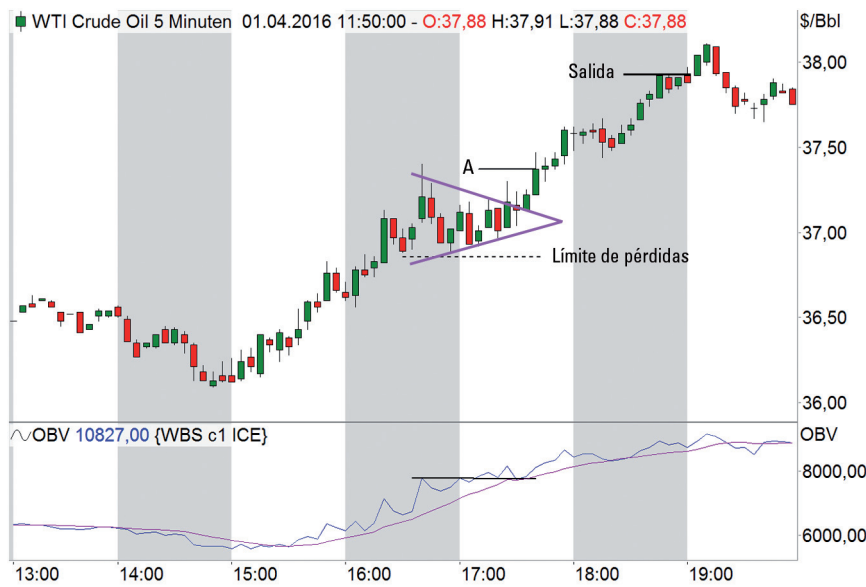
Estaría bien tener una herramienta que nos proporcionase una ventaja competitiva y nos aumentase la probabilidad de reconocer la dirección de la ruptura para que así nos redujese el factor de riesgo de una falsa rotura. La

siguiente estrategia presenta tal variante. Los traders intradía de éxito que operan con la tendencia, por lo general no compran al precio más bajo y luego venden al más alto. La principal preocupación de estos traders de éxito intradía es cómo aprovechar una buena parte del movimiento intermedio de una tendencia. Determinar techos y suelos es más lucrativo, pero también tiene una menor probabilidad de éxito. Así que tenemos que identificar una tendencia, y mirar los movimientos dentro de esta tendencia y determinar así los objetivos de beneficios. Uno de los patrones más fiables, que no operan la mayoría de los traders, es la formación de cuña. Mediante el uso de un procedimiento de medición en esta estrategia, podremos determinar los objetivos de beneficios y los factores de riesgo. Por lo general, tiene un factor de riesgo bastante grande que disuade a los traders, por lo que pierden oportunidades de obtener ganancias considera-

On Balance Volume (OBV)

Fue desarrollado de manera especialmente sencilla por Joe Granville. Indica si la liquidez fluye hacia dentro de un mercado, o una acción, o fluye hacia fuera de ellos. El OBV se ilustra en un gráfico de volumen simple que se establece mediante la relación del cambio diario de tasas siendo de este modo similar a la línea de Acumulación/Distribución. En un mercado al alza, se añade el volumen simple con el del día anterior del OBV, y en los de caída de precios, se sustrae. El cálculo depende del precio de cierre actual. El OBV se centra principalmente en las actividades de los grandes capitales. Como resultado, el cambio de tendencia en el mercado se puede anticipar a través de un cambio de tendencia en el OBV. Para ello, se utilizan sobre todo las divergencias entre la línea del OBV y el mercado. A menos que un máximo o mínimo del mercado no se confirme por un nuevo máximo/mínimo de la línea de OBV, en este caso es probable un cambio rápido de la tendencia.

G1) Gráfico de 5 minutos del petróleo con el OBV



Este es un gráfico de 5 minutos del petróleo del 07 marzo de 2016. Dentro de una tendencia alcista a corto en la que se formó un patrón de cuña clásico (morado), con el punto de entrada en lo alto de la cuña (línea de color negro, punto A). El indicador OBV (línea azul en la sub-gráfico) ya se había movido más alto antes de que el precio estallase. Si el volumen precede al precio, es a menudo una buena indicación de que la operación es buena.

Fuente: www.tradesignalonline.com

jo. Una cuña descendente es alcista mientras una cuña ascendente es bajista.

Ejemplo de una cuña en el trading

En la Figura 1, se muestra un gráfico del crudo en 5 minutos el 07 de marzo de 2016. Esta materia prima se encontraba inicialmente en una tendencia alcista que luego pasó a formar un patrón de cuña clásico. El trader, que se basa en este modelo, por lo general coloca un límite de compra a un par de tics o puntos por encima del máximo principal del triángulo, o patrón de cuña (línea de color negro, en el punto A). El límite de venta correspondiente se colocó a un par de tics o puntos por debajo del mínimo principal de la cuña (línea de puntos negro). Una vez que se produce una ruptura, la orden opuesta cambia a una orden de control de riesgo o pérdida. En la medida

bles. El patrón de cuña es similar a un triángulo simétrico en su forma y escala de temporal.

Al igual que en el triángulo simétrico, la cuña se forma con dos líneas de tendencia convergentes, que se unen en su parte superior. Lo que distingue a la cuña de los triángulos, es su inclinación, hacia arriba o hacia ab-

da en la que el precio se mueve en la dirección deseada por el trader, se gestiona la operación. El límite se mueve dinámicamente desde una pérdida contable inicial hasta su punto de equilibrio, con lo cual se ha iniciado la estrategia de salida. En esta operación, la orden de entrada se colocó en 37,40 dólares y el límite de pérdidas en 36,85 dólares, que equivale a 55 puntos o tics, donde cada punto se corresponde con 10 dólares. Lo cual da un riesgo por contrato de \$ 550. La belleza del patrón de cuña está en el rango o distancia desde su mínimo a su máximo. Al ser fijo, los analistas técnicos tienen un precio objetivo medible desde su salida, usando dicho rango al alza desde la entrada. A menudo, hasta se supera este nivel.

Herramientas técnicas

Como se puede ver, la tendencia ya se había establecido, y el patrón de consolidación había sido detectado como una cuña. Algunos operadores podrían renunciar a operarla, porque el riesgo es demasiado alto para ellos. Por ello, es el momento de echar mano de las herramientas técnicas. Para confirmar el movimiento, al autor le gusta usar el indicador de volumen On Balance Volume (OBV). En las roturas, el análisis del volumen ayuda a determinar si una operación está realmente establecida de modo que proporcione el impulso necesario para lanzar la acción del precio. También se utiliza el estocástico. Este

Estrategia instantánea	
Nombre Estrategia:	Ruptura de cuña
Tipo de estrategia:	Seguimiento de tendencia
Horizonte temporal:	Gráfico de 5 a 15 minutos (para el trading intradía), gráfico de 60 minutos (para el trading en swing)
Configuración:	Formación de cuña dentro de una tendencia, divergencia en OBV
Entrada:	Compra mediante límite de entrada en ruptura
Límite de pérdidas:	Por debajo de los mínimos recientes de la oscilación, límite opcional cerca de la ruptura de las velas cuando no tiene sombra en la dirección opuesta
Objetivo de ganancias:	Límite de compra a la distancia entre el último mínimo de la oscilación (CRV * = 1)
Límite de pérdidas deslizante:	En niveles intermedios altos/bajos (Último nivel de cambio condicional)(Last Conditional Change Level)
Gestión del riesgo y dinero:	Máximo al 50% de riesgo del margen inicial de los futuros (para el trading intradía) o el 100% del margen inicial de Futuros (para el trading en swing)
Número medio de señales:	Variable, dependiendo del horizonte temporal



Si el volumen precede al precio, es a menudo una buena indicación de que la operación es buena.



indicador ayuda a encontrar mercados sobrecomprados o sobrevendidos y a identificar las divergencias. Si nos fijamos en el trading con estos indicadores técnicos, se tendrá una perspectiva diferente y la capacidad de reducir el riesgo tan pronto como se inicie la operación. A medida que el precio se había ido por encima del máximo y hemos estado durante mucho tiempo en el mercado (punto A), es evidente que el volumen aumenta. Lo cual demuestra que el impulso es alcista.

El indicador OBV (línea azul en la sub-gráfico) ya se había movido más alto antes de que el precio estallase. Si el volumen precede al precio, es a menudo una buena indicación de que la operación es buena. Una cosa positiva del indicador OBV es también que se le puede crear una media móvil sobre él, con lo que se puede filtrar y suavizar la tendencia. Como se puede ver, la línea rosa es una media móvil simple. La distancia entre el máximo y el mínimo de la oscilación le da al trader un objetivo de beneficios, al llevar al alza esta distancia desde el precio de entrada. El stop lo puede establecer por debajo del canal, como caso de emergencia en el límite de pérdidas. Tiene sentido estratégicamente utilizar un mecanismo de límite de pérdidas deslizante que asegure posteriores beneficios. En el gráfico se puede volver a ajustar los límites de pérdidas sin vacilar por debajo de determinadas velas, o adaptarlos manualmente. Sería el último cambio condicional (LCC) de nivel.

Mejora de la configuración

Ahora vamos a ver más de cerca la figura 2, de manera que podamos tener al componente de riesgo de las operaciones bajo el microscopio. Como se ve, la vela (en el círculo) no había formado ninguna sombra inferior lo cual dio lugar a un movimiento ascendente que llevó a los traders a tomar una posición larga. Ésta es la base del último cambio condicional y por lo tanto el mínimo de esta

vela se utiliza como soporte desde donde un operador puede colocar con seguridad el nuevo límite de pérdidas (línea punteada superior). Ahora, en lugar de arriesgarse con 550 dólares por posición (línea inferior discontinua), el límite de pérdidas está en 37,22 dólares, y se puede colocar por debajo del mínimo de las barras (punto A), que reducen el riesgo a poco menos de US \$ 200. El requisito previo para una tendencia alcista es que tenga nuevos máximos y mínimos alcistas. Así que si en un mercado se tiene una ruptura alcista, acompañada de un aumento de volumen, el mínimo de las barras o de la vela no se debe tocar. Por lo tanto, el límite de pérdidas se puede colocar por debajo de esta barra. El conocimiento exacto de qué barra y qué volúmenes están en juego dará a los traders mejor informados y educados una ventaja competitiva.

Visión general

Esperamos que usted también lea los siguientes artículos de esta serie en las que John Person explicará algunos de sus métodos e indicadores con los que trabaja. «





En las ciencias naturales y la ingeniería hay muchos métodos que han sido probados intensamente en aplicaciones prácticas.



muestra que también existen enfoques interesantes en las ciencias “blandas” (entre ellas las ciencias culturales, humanidades y sociales) que son dignas de ser transferidas al área de análisis de los mercados financieros. Dado que el autor de este post es un ingeniero mecánico, el foco de los ejemplos enumerados a continuación está en las ciencias naturales.

Las medias móviles y el filtro de frecuencia

Los indicadores basados en el principio de medias móviles, son algunas de las herramientas de análisis técnicos más utilizadas en el sector financiero. La razón de ello puede encontrarse en el diseño simple y aplicación intuitiva. La tasa de éxito de este método está más clara en otros muchos casos. En una observación más cercana de las medias móviles, vemos que el objetivo principal de la aplicación de este método es el filtrado de las series de tiempo. Por lo tanto, una serie de tiempo debe ser procesada de tal manera que el ruido (movimientos preocupantes no pertinentes) pueda ser eliminado y sólo quede la señal principal (la tendencia de la serie de tiempo financiera). Éste es exactamente el principio de los filtros de frecuencia, tal como se utilizan en la ingeniería eléctrica y automatización. Los tipos de filtro conocidos son, por ejemplo, los siguientes Butterworth, Bessel y Chebyshev. Este ejemplo pone de manifiesto que tiene sentido utilizar los conocimientos y la experiencia de las soluciones existentes en la ciencia de la ingeniería o la naturaleza y la transferencia al sector financiero.

Un mayor desarrollo de las medias móviles

Desde la escuela, aprendimos lo que era una curva y todas sus variantes derivadas. La primera derivada de una curva representa la pendiente de la curva. Con la segunda derivada se obtiene la curvatura. Transferido a las MAs también podemos formar las 2 primeras derivadas.

La primera puede ser interpretada como un índice de incremento de la MA. Con la segunda derivada se obtiene la aceleración de un MA. Por cierto: acabamos aplicando las ecuaciones cinemáticas fundamentales de un movimiento uniforme y rectilíneo. Vamos a mostrar cómo es-

T1) Introduciremos a los siguientes métodos

Descripción	Explicación
Medias móviles (MAS)	Principios básicos, comparados con los filtros de frecuencia
Los derivados de las MAs	Aplicación de las ecuaciones cinemáticas fundamentales
AMA - media móvil adaptativa	Movimiento medio con longitud de periodo variable, depende de la volatilidad
Derivado de la AMA	Un mayor movimiento de la AMA, indica la pendiente del indicador
VIDYA - Índice variable de la media dinámica	Exponencial móvil de longitud variable a medio plazo, dependiente de la volatilidad
Regresión	Método de los “mínimos cuadrados”
Polinomios de enésimo orden	Principio del método de los “mínimos cuadrados” extendidos a los polinomios de orden superior
Momentum policromático	Indicador de momento con duración de período constantemente optimizado
Máximo Rango de Verosimilitud	El rango verdadero (ATR) se normaliza a un rango promedio verdadero (ATR). Las longitudes del periodo se optimizan por medio de un método de ponderación.
Filtro de Kalman (KF)	Descripción de un indicador basado en el KF; implementación de un sistema de trading basado en un KF
Fibonacci	Aplicación en conexión con los indicadores

En nuestra serie vamos a presentar los indicadores enumerados en la siguiente tabla. No se trata de proporcionar el indicador “perfecto” para el trading. Al contrario, la selección debe servir de inspiración para nuevas ideas y desarrollos adicionales.

Fuente: Los datos internos del autor

La historia del éxito de las finanzas del comportamiento muestra que también existen enfoques interesantes en las ciencias “blandas”.

tas ecuaciones físicas fundamentales básicas se pueden utilizar con el fin de aumentar la eficiencia significativa en el uso de la MA.

Regresión y polinomios

En la econometría y finanzas, la regresión lineal también se conoce como el “método de los mínimos cuadrados”. El método fue desarrollado a finales del siglo XVIII por C. F. Gauss con tan sólo 19 años de edad. El método ascendió a la fama, cuando Gauss fue capaz de calcular en 1801 correctamente la ubicación del planeta enano perdido Ceres. El “método de los mínimos cuadrados” lo obtuvo por casualidad el matemático francés Legendre, que había desarrollado de manera independiente, y al mismo tiempo, la misma metodología de Gauss. Hoy en día la regresión lineal es indispensable en cualquier proceso, en el que se trata de predecir o analizar las relaciones entre las diferentes variables. En esta serie de post, vamos a ampliar el método de regresión lineal de los polinomios de grado superior. Por lo tanto, tendremos en consideración no sólo los términos lineales, sino también los términos de segundo, tercer y cuarto grado.

Indicadores adaptativos

Otro ejemplo son los indicadores adaptativos, tales como la adaptación de media móvil (AMA). Incluso este principio básico es lo suficientemente conocido en la tecnología de control. Los controladores adaptativos se utilizan

en los procesadores de señal en los que el curso del proceso determina a través de la retroalimentación la configuración de sus parámetros.

Tanto Perry Kaufman y Tushar Chande ya han demostrado la viabilidad de estas soluciones para el análisis de los datos del mercado financiero como KAMA (Adaptive Moving Average de Kaufman) y VIDYA (Variable Index Dynamic Average). Un trabajo posterior del autor, consistió en la aplicación de KAMA en la forma de su primera derivada. Así, no sólo se considera al propio indicador, sino también su pendiente. Por lo tanto, se debería poder reconocer con anterioridad el cambio de la tendencia como el propio indicador.

El filtro de Kalman (KF)

El filtro de Kalman (en ingeniería es “el” filtro) se desarrolló en los años 60 por el ingeniero estadounidense de origen húngaro Rudolf Kalman. Esta técnica fue utilizada por primera vez por la NASA durante el sistema de navegación del Apolo. Hoy en día nos encontramos con el KF en casi cualquier dispositivo de navegación. Estrictamente hablando, el KF es un algoritmo de cálculo. El método proporciona una estimación óptima del futuro estado de un sistema, que se desvía por numerosos fallos, a través de los cuales se pueden determinar con dificultad la posición y velocidad de un objeto. Si aplicamos esto al sector financiero significa que el KF puede predecir el curso del futuro instrumento financiero, cuyo curso se ve perturbado por el “ruido” (se trata de pequeños movimientos, no relevantes que se superponen al curso de una tendencia). Se puede probar la fuerza del KF en relación con las señales no estacionarias cuando otros métodos fallan. Sobre la base del modelo del sistema matemático y la estimación anterior del estado del sistema, el KF primero calcula a priori una estimación del siguiente estado del sistema. Posteriormente, la predicción se corrige sobre la base de nuevos datos. La ventaja de KF en previsión de la evolución futura de los precios es obvia. Para estimar el próximo movimiento, se requiere únicamente la estimación de la velocidad



Rudolf Wittmer

Rudolf Wittmer tiene un título universitario en ingeniería y ha sido gestor y asesor activo de fondos de cobertura en los últimos años. Es un trader apasionado que convirtió su hobby en carrera hace más de 20 años. Está constantemente afinando sus modelos de trading y por ello ha logrado hacerse por sí mismo con un nombre respetable como especialista en sistemas de trading en Alemania.

✉ rudolf.wittmer@hrconsult.li

del día anterior y el precio actual. Por lo tanto, KF es una forma especial de filtro adaptativo, debido a que la información necesaria para su cálculo se actualiza basándose en las mediciones.

La serie de los números de Fibonacci

La serie de Fibonacci es también un patrón conocido para los traders con orientación técnica para la determinación de los objetivos de precios. Fue descubierto en el siglo XII por Leonardo da Pisa. El número de secuencia también se basa en un fenómeno de la naturaleza. Es el principio de la "armonía". Johannes Kepler lo describió hace más de 350 años en su obra "Armonía del Mundo libri V" (Los 5 libros de armonías) usando un ejemplo de música y los movimientos de los planetas. Kepler se dio cuenta de cómo las armonías de la música tienen efectos beneficiosos sobre las personas y reconocen esto a causa de sus cálculos del movimiento planetario como un principio global. Por lo tanto, no debería ser sorprendente, incluso si estamos buscando a menudo los movimientos de precios armónicos en nuestros gráficos. Las aplicaciones más comunes de la

secuencia de Fibonacci se dan particular, en relación con las técnicas de ciclos como las Ondas de Elliott o los ciclos de Gann.

Conclusión

En las ciencias naturales y en la ingeniería, hay muchos métodos que han sido bien probados en aplicaciones prácticas. Algunos de estos métodos también se utilizaron en el pasado reciente para realizar el análisis de los datos del mercado financiero. Son buenos para los operadores y analistas que tienen una alta afinidad por los números y los métodos matemáticos. Por consiguiente, el lector debe tener conocimientos de estadística elemental. El cálculo de una desviación estándar o media móvil exponencial no debería ser un problema para él. En próximos artículos vamos a describir en más detalle algunos de estos métodos y presentaremos casos prácticos. Seguiremos siempre el principio de avanzar mediante pequeños pasos. Nosotros no tratamos de desarrollar algo completamente nuevo, sino crear sobre la base de los métodos existentes y conocidos, añadiendo pequeños cambios y mejoras para mejorar el rendimiento. «

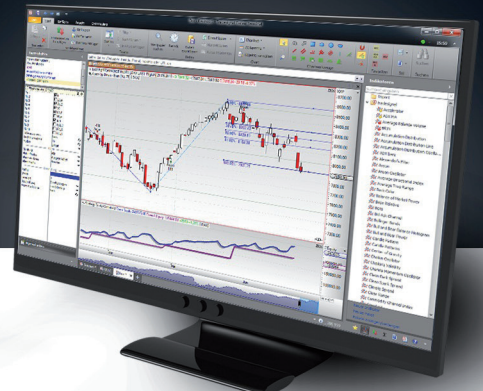


Heavy Trader

Necesito todo en un mismo sitio, un software de trading de primera categoría con datos en tiempo real con la tecnología push para el análisis gráfico, un sistema de enrutamiento de órdenes y un entorno de desarrollo integrado.

Con el Tradesignal Online Terminal puedo realizar backtesting y optimizar mis sistemas de trading para los mercados del mundo directamente en el gráfico.

¡Obtenga ahora su prueba gratuita con datos push en tiempo real!



Tradesignal®
onLINE Terminal
www.tradesignalonline.com/terminal

¡Nuevo!
Versión 7
Con depurador

Los pilares del éxito

¿Por qué muchos operadores pierden dinero a pesar de tener una estrategia rentable?

El mercado de los sistemas de trading (totalmente automatizados), proveedores de señales, creadores de mercado e indicadores es enorme. Gran parte de ello, sin embargo, desaparecerá en unos meses. En general, hay muy pocas ofertas rentables a largo plazo pero está claro que existen estrategias muy rentables. Por lo tanto, se podría plantear la cuestión de ¿por qué no todos tienen éxito en el mercado?



» El problema está sobre todo en el propio trader

Algunos traders conocidos y de éxito han dejado de dar gratuitamente sus estrategias durante las formaciones o seminarios. No porque ellos no quieran compartir su éxito, sino porque la mayoría de los participantes no saben qué hacer con estas estrategias. Esto no se debe a que los participantes no sean lo suficientemente inteligentes, sino más bien al hecho de que tienen una idea equivocada de la estrategia y el mercado. Su forma de actuar se basa en obtener los parámetros, ver la evolución de los precios durante la última década y comenzar a operar con su propio dinero. Luego les ocurre lo de siempre: Llegan los beneficios y aumentan el volumen, pero cuando llegan las primeras pérdidas arrojan por la borda sus estrictos parámetros. Por último, salen por una llamada de margen. Sin embargo,

el desarrollador de una estrategia se adhiere estrictamente a los parámetros y está muy lejos de salir por una llamada de margen. Tal esté sometido también a una fase de pérdidas temporal, pero sin embargo, a largo, su cuenta crece.

Falsas expectativas y hábitos

Muchos traders tienen expectativas muy poco realistas de su operativa. Su objetivo es generar beneficios estables pero invierten tan poco dinero como les es posible o lo pierden en un corto plazo. Lo usual es inscribirse rápidamente a un proveedor de señales, y buscar el "mejor" trader para copiar sus entradas a nuestra propia cuenta ... ¡hecho! Lanzamos las primeras operaciones y ponemos a prueba nuestra disciplina. Por lo general, éste es el principio del fin.

¿Qué escenarios ocurren con frecuencia?

- La estrategia arranca bien: Las primeras operaciones son superiores a la media. Acaba de abrir su cuenta y ya tiene beneficios. No ha tenido pérdidas y las pérdidas no realizadas son apenas visibles. La principal consecuencia será que en un tiempo bastante rápido habrá un aumento del volumen, normalmente demasiado alto. Una vez que el periodo se haya terminado y se tengan las primeras pérdidas, surgirán los problemas. Al principio serán mayores de lo esperadas y demasiado grandes para su cuenta.
- La estrategia comienza con una pérdida: La puesta en marcha de una estrategia también puede comenzar totalmente a la inversa. La operación nos lleva directamente a una fase de pérdidas significativa. Esto a su vez significa que dudamos muy rápidamente de la estrategia y dejamos de operar o no adaptamos bien las reglas originales.
- Inicio volátil: Un comienzo puede ser totalmente diferente de los anteriores y mantenerse volátil. En esta fase, la estrategia no va a ninguna parte en términos de ganancias. 50 pips de ganancias y 47

50 pips de pérdidas, 20 pips de ganancias y así sucesivamente. Se pasa una gran cantidad de tiempo sin ganancias en la cuenta. Después de 4 semanas de un lado a otro, empezamos a desafiar a nuestra propia disciplina.

Gane dinero con una estrategia de trading rentable

Así que ¿qué se puede hacer si nos dan o creamos una estrategia de trading rentable en forma de señales totalmente automatizadas? No importa de dónde venga la estrategia ni de qué manera, tenemos que entenderle. Debemos entender por qué una estrategia le gana dinero al mercado. Para ello, es particularmente importante comprender los siguientes puntos:

- ¿En qué fases del mercado funciona especialmente bien la estrategia?
- ¿Con qué subyacentes funciona la estrategia? Por ejemplo, sólo con ciertas acciones o participaciones de un determinado sector.
- ¿Qué datos se tienen en cuenta en las decisiones de compra o venta (indicadores, nivel del día, etc.)?

Reserva ya tu plaza en los Webinars y Encuentros Digitales gratuitos de las próximas semanas en Bolsa.com

Amig@ trader, te informamos de los próximos **Webinar** y **Encuentros Digitales gratuitos** que puedes disfrutar en exclusiva en la web de **Bolsa.com** durante las próximas semanas. Recuerda que sólo podrás visualizarlos si reservas tu plaza en cada evento que desees participar.

Apúntate y reserva ya tu plaza, sólo tienes que **ACCEDER AQUÍ**
<http://bolsa.com/eventos/>

Y REGISTRARTE EN CADA EVENTO QUE DESEES PARTICIPAR
!!NO TE LOS PIERDAS!!



Bolsa.com
 RED SOCIAL DE INVERSORES LÍDER



Al principio una operación puede ganar o perder, pero también estar en un estado volátil



- ¿Cuál fue la racha de pérdidas máxima en el pasado?
- ¿Cuál es el tiempo medio en que las posiciones se mantienen abiertas?

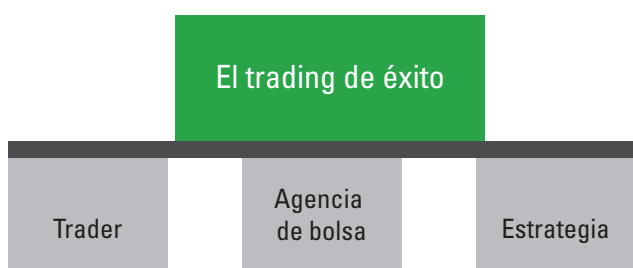
Si tenemos las respuestas y hemos entendido la estrategia, tenemos que suponer que los resultados del pasado también se producirán en el futuro (por ejemplo, la pérdida máxima). Especialmente, al operar con nuestro dinero real. Tendremos que ponernos mentalmente en esta situación. ¿Vamos a ser disciplinados incluso si llegamos a las peores condiciones? Si no, una opción sería reducir el volumen. Si no conocemos los acontecimientos del pasado (mediante pruebas o las últimas operaciones en vivo) no se recomienda operar en vivo la estrategia. Así que nunca seremos capaces de darnos cuenta de verdad si la pérdida actual es normal o estamos en una fase en la que

deberíamos considerar la suspensión de la estrategia, para revisarla o reducir el volumen.

La falta de capital

Como trader de éxito no se debe definir expectativas en cantidades absolutas (euros). Más recomendable son los porcentajes, pips o tics. ¿De qué hablamos? Veamos un ejemplo, si un trader tiene una cuenta de sólo 1.000 euros y cada día gana 3 euros, es que es muy bueno. Sin embargo, casi nadie opera por 3 euros al día ni toma medidas basadas en una estrategia disciplinada u opera una gran cantidad de señales de dinero o letras en el mercado por esa cantidad. Éste es otro punto por el que algunos traders lanzan una estrategia rentable a la basura. Un truco muy simple para evitarlo es el siguiente: Medir las expectativas de ganancias en porcentajes y no en cantidades absolutas en euros. Alguien que gane con una cuenta de 1000 euros un 100% al año tiene un rendimiento muy bueno, siempre y cuando sea disciplinado y se adhiere a la estrategia. Con el tiempo, si se dispone de más capital de trading, los beneficios serán lo suficientemente grandes.

G1) Los 3 pilares del éxito de trading



El éxito a largo plazo en el mercado de valores se basa en 3 pilares: el trader, el agente de bolsa y la estrategia de negociación. Si un solo pilar es inestable, el éxito puede romperse muy rápidamente.

Fuente: Elaboración propia gráfico de Autor

Conclusión

El éxito a largo plazo en el mercado de valores se basa en 3 pilares: el trader, el agente de bolsa y la estrategia de negociación (Figura 1). Si una sola columna es inestable, el éxito se puede romper muy rápidamente. No aporta nada, cuando el agente implementa de forma fiable las órdenes y prueba la estrategia de forma rentable durante 10 años, pero el trader duda de ella cuando hay una pérdida del 1,5%. Si uno empieza a operar señales, su propia estrategia de trading o ejecuta un sistema de trading totalmente automatizado, entonces tendremos que aclarar de antemano qué vamos a hacer en todas las situaciones. ¿Cuánto dinero nos dará al mes de promedio este enfoque? ¿Cuál será la pérdida media por operación y cuál será la pérdida máxima esperada? Y la pregunta de las preguntas: ¿Puedo seguir operando con éxito en el futuro? ¿Debería mantenerme disciplinado incluso si el sistema trae consigo una pérdida del 10%, aunque la máxima pérdida sea del 15%? Si no es así, entonces la mejor estrategia del mundo no aportará nada. «



David Warney

David Warney estuvo empleado desde 2007 a 2015 como trader y programador de una empresa de trading. Allí desarrolló estrategias de trading y programó sistemas de trading totalmente automáticos. A finales de 2015 fundó su propia empresa de trading en Berlín. También es un trading activo privado desde 2008 markets.

✉ mail@david-warney.de; www.business-trader.de

Tu acceso a las industrias de finanzas y medios de comunicación

AUTORES FREELANCE

Idealmente, eres Trader activo con conocimientos considerables en los ámbitos del Análisis Técnico y todos los temas relacionados con ello, como el Risk Management, el Money Management, software para el trading, sistemas del trading y la psicología en el trading. Trabajarás desde casa, según tu propio horario, y entregarás artículos dentro de fechas límites.

Envíanos tu solicitud por mail a:
jobs@traders-mag.com

TRADERS'

TRADERS' es la editora líder de revistas sobre el trading para el mercado financiero. Nuestra visión es ofrecer una plataforma internacional para profesionales del sector y traders serios.





Sector Bancario Europeo

Capeando los tipos negativos

Los bancos están en el punto de mira. En Europa el entorno es adverso: tipos nulos y exceso de liquidez para fomentar un crédito cuya demanda no se incrementa al ritmo deseado. Los márgenes de interés (que miden el negocio bancario tradicional: ingresos por depósitos menos ingresos por préstamos) van descendiendo cada trimestre, y las divisas emergentes lastran los resultados de los grandes bancos que tienen exposición en esos países. Aún con todo, se puede plantear alguna estrategia en el sector.

» La situación macro en Europa es a priori complicada para los bancos.

En 2014 los tipos se situaron en negativo como parte de una estrategia de política monetaria expansiva llevada a cabo por el Banco Central Europeo. El reto último es alcanzar (o al menos acercarse) el nivel de inflación del 2% establecido como objetivo para la Eurozona. Esto es realmente lo que perseguimos. Esto es a dónde debemos dirigirnos. Es decir, traducido en otras palabras: con estas políticas buscamos La Estabilidad de Precios, la cual debería mantenerse en el medio plazo. Así se establece en el Tratado de Maastricht.

Para lograr este fin último el Banco Central Europeo puede actuar a través de diferentes vías: Cambios en los Tipos De Interés, Operaciones de Mercado Abierto, Variación del Coeficiente de caja o Facilidades Permanentes. Las operaciones de mercado abierto hacen referencia a la inyección de liquidez a las entidades de crédito, a cambio de activos como garantía.

Además, el BCE puede implementar las llamadas "medidas no convencionales", como es la compra de bonos por parte del Banco Central Europeo a los bancos (el conocido "Quantitative Easing"), de forma que al aumen-

» El BCE puede implementar las llamadas "medidas no convencionales", « como es la compra de bonos.

tar la demanda de los mismos se influye en la rentabilidad (interés), haciendo que ésta descienda y por tanto bajen los costes de financiación.

Entre las últimas medidas adoptadas, también podemos mencionar las operaciones de financiación a largo plazo (TLTRO), a través de las cuales los bancos obtienen financiación a tipos bajos, con la condición de que ese capital se utilice para conceder préstamos a la economía real (empresas y hogares). Y la más novedosa (anunciada en marzo de 2016): la compra directa de bonos corporativos.

Con todo, el resultado buscado es el de un incremento del dinero en circulación, para que aumente el crédito, el consumo y por tanto los precios.

Pero ojo, no podemos pasar por alto que todo este panorama coincide en el tiempo con la ralentización de China, causante en parte (solo en parte) de los descensos del precio del crudo (al menos por el lado de la demanda); este descenso en los precios del crudo, y en general de las materias primas ha dificultado aún más lograr ese incremento de la inflación.

¿Y qué pasa con los Bancos...?

El Sector Bancario en medio de este océano de liquidez no es capaz de rentabilizar su negocio como antes. Como cada trimestre, los grandes bancos presentan los resultados del inicio del año al mercado. Este año, las previsiones eran ya bajas, pero en la mayoría de casos, muchos bancos se han quedado por debajo de la expectativa del mercado.

Si nos vamos a Alemania, Deutsche Bank presentaba sus resultados el día 28 de abril, reduciendo su be-

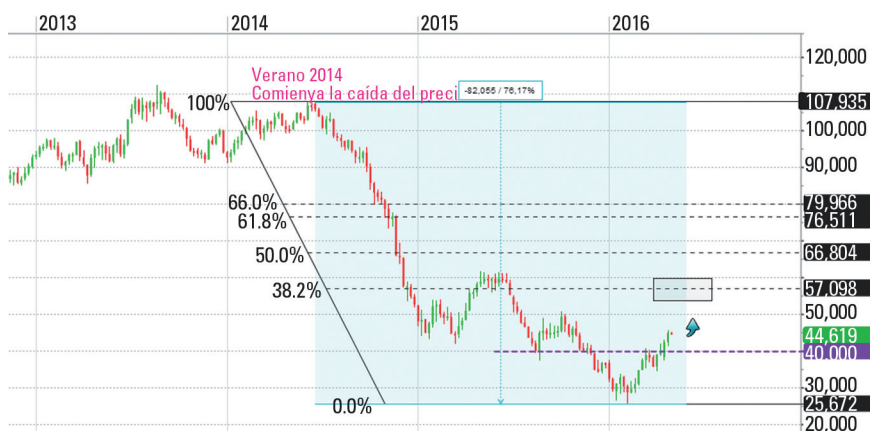
Objetivo en la Eurozona

El tratado de Maastricht establece que el objetivo fundamental del Eurosistema es el mantenimiento de la Estabilidad de los Precios. Para lograrlo se pueden implementar Políticas monetarias expansivas (poner más dinero en circulación) o Políticas monetarias restrictivas (quitar dinero en circulación).

¿Cuál es el baremo para evaluar los resultados empresariales?

Los resultados empresariales se comparan con el mismo periodo del año anterior, así como con lo que espera el consenso del mercado. Una decepción sobre esto último hace que el valor sea castigado en bolsa.

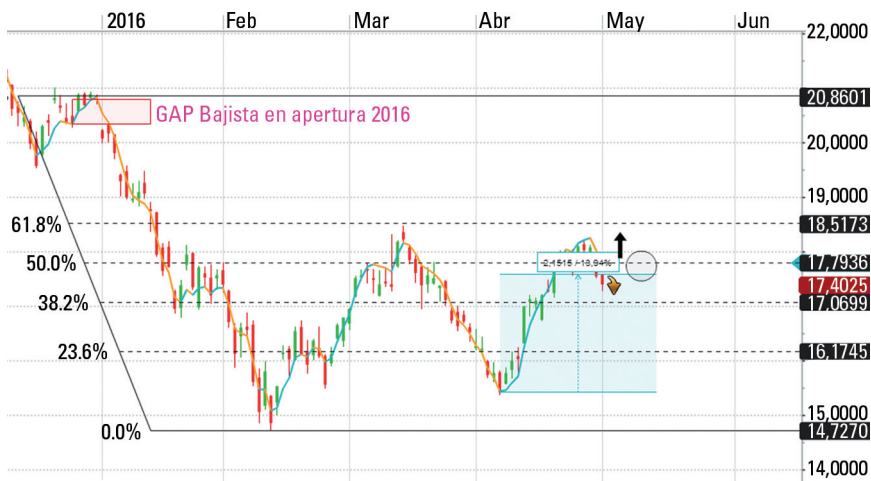
G1) Evolución de los precios del crudo desde 2014



El descenso de los precios del crudo ha venido propiciado por un descenso de la demanda, de la mano de la ralentización de China y la penetración en el mercado de las compañías de Fracking cuya consecuencia fue que EEUU comenzara a "autoabastecerse", colaborando en ese descenso de la demanda global. A niveles de oferta constantes, dado que ciertos países no han querido reducirla, el precio ha caído de forma vertiginosa desde 2014. Esto ha dificultado que las políticas de los Bancos Centrales para incrementar la inflación estén dando sus frutos.

Fuente: CMC Markets

G2) Sector bancario europeo



Desde que abriera el año con gap bajista, el CFD Lyxor ETF Stoxx Europe 600 Banks ha retrocedido el 61,8% de Fibonacci en marzo, sin llegar a superar dicho nivel. Después de una nueva caída ha vuelto a acercarse a dicho retroceso, sin ser capaz de superarlo. Es aquí donde encontramos divergencia con el gráfico del CFD sobre el banco español Santander.

Fuente: CMC Markets

de un 22%. Eso sí, estas cifras mejoraban las expectativas, por lo que el mercado premió las cuentas con compras del valor tras conocerse los resultados.

En España uno de los grandes, BBVA ha obtenido un beneficio de 709 millones en el primer trimestre. Aunque la cifra pueda parecer alta, representa un descenso del 54% respecto al mismo periodo del año anterior. Este resultado ha venido propiciado en parte por la depreciación de las divisas emergentes (LATAM), donde el banco tiene alta exposición. También la falta de operaciones corporativas. El margen de intereses desciende un 6% respecto al año anterior.

La economía es un gran puzzle formado por muchas piezas conectadas entre sí, y analizando los resultados de BBVA se observa como la dotación de una provisión extraordinaria para cubrir préstamos a empresas americanas relacionadas con negocio del crudo, ha sido otro grano de arena en la disminución del resultado. Esto es algo común a la mayoría de bancos en USA. Algo con lo que la FED no contaba en el 2014, cuando se planeaba el Tapering (fin de los estímulos) con la intención de subir los tipos de interés "paulatinamente"; hoy esto se antoja cada vez más complicado, en un entorno de baja inflación a nivel global.

Respecto al Santander, otro de los grandes españoles, también se ha visto perjudicado por la depreciación de las divisas latinoamericanas, aunque la disminución de su beneficio ha sido menor que su competidor: un 5% más bajo respecto al mismo periodo de 2015. Hablamos de 1.633 millones, frente a los 1.500 que esperaba el mercado. El margen de intereses ha caído un 5,1%. Su situación, dentro del entorno actual no parece ahora tan negativa como hace unos meses.

beneficio un 60% respecto al primer trimestre del año anterior. En términos de facturación la reducción ha sido

tadas entre sí, y analizando los resultados de BBVA se observa como la dotación de una provisión extraordinaria

¿Qué miro para valorar la "salud" de un banco?

Existen muchos ratios a la hora de valorar el resultado de un banco, pero podemos destacar ciertos datos a tener en cuenta para evaluar las cuentas de forma global, a la hora de tomar una decisión de trading en el valor:

- 1- Beneficio respecto al periodo anterior. Si hay un descenso del beneficio no es buena señal y el mercado podrá castigar al valor en bolsa. En cualquier caso habrá que estudiar si el descenso proviene por alguna partida extraordinaria, o por la situación macro del país donde ejerce la actividad, o por cambios en la regulación a la hora de contabilizar ciertas partidas.
- 2- Margen de intereses (antes llamado de intermediación): Diferencia entre lo que se cobra por los créditos y lo que se paga por los depósitos. En un entorno como el actual es complicado aumentar esta cifra, dado que los tipos de interés están en mínimos. Esto hace que los bancos se planteen "reinventarse" hacia un negocio más tecnológico que pueda aportar ingresos de forma más eficiente.
- 3- ROE (Return on Equity): Mide la rentabilidad obtenida de sus recursos propios. Se obtiene dividiendo el beneficio neto entre sus recursos propios.
- 4- Ratio de Capital principal CET1: Mide la solvencia del banco. Se establece con Basilea III y la entrada en vigor se desarrollará de 2015 a finales de 2018. Hay que tener en cuenta que a mayor capital menos rentable es el banco (ROE) dado que los recursos propios (que van en el denominador de la fórmula anterior) no son rentables. En cualquier caso, después de la crisis "subprime" el mercado valora la solvencia del banco como síntoma de buena gestión.

El debate está servido ya que muchos hablan de que la política del Banco Central Europeo no ayuda al sector bancario, presionado, además, por el cumplimiento de capital exigido por Basilea III*. (*Ver cuadro 1). Por su parte el Banco Central Europeo insiste en que los bajos tipos estimulan la demanda de préstamos, lo cual debería ser beneficioso para el resultado final.

Lo que sí parece un hecho es que el negocio se encamina hacia un nuevo modelo, en el cual prime la digitalización y la tecnología, tal vez con menos oficinas físicas, pero más eficientes.

¿Cómo se puede hacer trading sobre el sector de forma global?

A pesar de la decepción de los resultados, el sector va capeando el temporal y se puede acceder a él de forma global.

El CFD sobre Lyxor ETF STOXX Europe 600 Banks mide el comportamiento del sector en Europa, de forma que diversifica los riesgos que cada entidad aporta de forma individual. Si se toma un retroceso de Fibonacci desde el cierre en 2015 (apertura con GAP bajista en 2016), hasta los mínimos de Febrero encontramos niveles de referencia en cada retroceso: los 17,06 representan el retroceso del 38,2% de dicha caída y los 17,79 que representan el 50%.

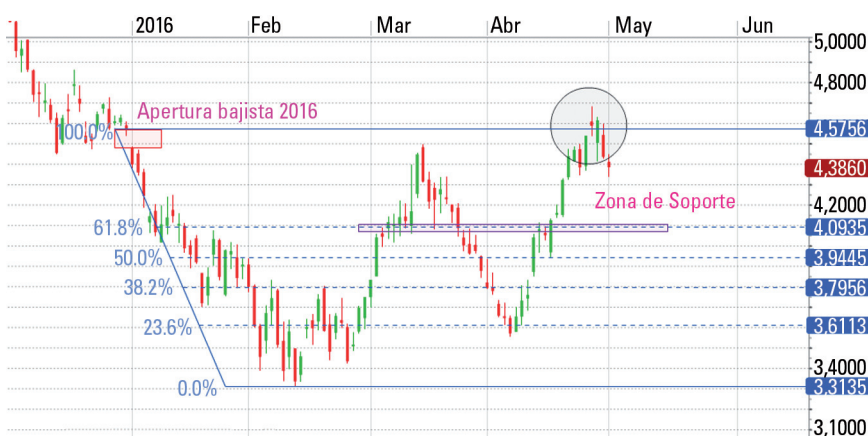
Este retroceso del 50% se ha perdido en mayo, por lo que debería cerrar en velas diarias por encima, para poder tomar impulso hasta los 18,5 (retroceso del 61,8%). (Como ocurrió en marzo, las oportunidades de trading pueden surgir teniendo en cuenta dichos niveles, que pueden hacer de stop loss y take profit respectivamente).

Si comparamos el gráfico anterior con el de Santander, encontramos una divergencia clara, dado que el gráfico del banco español ya alcanzó ese retroceso del 100% de Fibonacci en Abril. El mercado como decíamos acogió bien sus cuentas, así como sus planes futuros entre los que destaca una reducción de plantilla. La zona de soporte se encuentra en entornos de 4,00/4,09 y que se dirija a este nivel dependerá del entorno geopolítico, la evolución de los precios del crudo etc.

Conclusión

El entorno no es el más propicio para los bancos europeos por estar marcado por tipos de interés en mínimos.

G3) Evolución del CFD del Banco Santander



Aunque el CFD de Santander sí ha logrado retroceder el 100% de Fibonacci de la caída tomada desde el gap bajista abierto a principios de año, la debilidad de Brasil, la desconfianza por parte del mercado y el entorno de tipos bajos pueden influir para que no sea capaz de superar el nivel. Es importante no perder de vista el soporte en niveles de 4,09, que a su vez representa el retroceso de Fibonacci del 61,8%.

Fuente: CMC Markets

Sin embargo, aunque muchos resultados han decepcionado encontramos divergencia entre el comportamiento del sector y alguno de los grandes, como Santander. Con CFDs se pueden plantear estrategias de trading a través de retrocesos de Fibonacci tomados desde el cierre en el 2015 (apertura en 2016 con Gap bajista) hasta los mínimos de Febrero. «

Retroceso de Fibonacci

Mide el retroceso de un movimiento que ha tenido lugar durante un tiempo. Este retroceso se mide a través de la razón aurea de Fibonacci, presente en multitud de casos en la naturaleza y las matemáticas. El primer nivel implica retroceder un 23,6%, el segundo un 38,2%, etc., siendo niveles que en muchos casos coinciden con soportes o resistencias, por lo que son de vital importancia a la hora de llevar a cabo estrategias de trading. Cuanto mayor es el retroceso, más cerca nos encontramos de retroceder el movimiento entero.



Sara Carbonell

Sara Carbonell tiene una experiencia profesional de casi 15 años en el sector financiero, habiendo desarrollado su carrera profesional en Bancos Americanos y Gestoras de Fondos internacionales. En 2009 comenzó su andadura en CMC Markets España, donde actualmente ejerce como Relationship Manager.

✉ s.carbonell@cmcmarkets.com



Analizando el IBEX 35

Buscando posibles entradas a largo

En el siguiente artículo realizaremos un análisis de la situación del Ibex 35, así como un análisis de aquellos posibles valores que pueden mostrar oportunidades para posicionarse largo. No incluiremos ninguna estrategia pues dependerá de las exigencias personales y profesionales de cada uno de nosotros.

» Antes de profundizar en algunos de los principales valores españoles haremos un breve análisis del índice de referencia, el Ibex 35. Como veremos en las dos siguientes ilustraciones, la primera hace referencia al gráfico semanal y el cual nos permitirá tener una visión del largo plazo y la segunda, representada en gráfico diario, nos

proporcionará una visión a corto plazo y que nos ayudará a determinar el timing en el resto de valores.

En el gráfico semanal podemos observar como el índice marcó su mínimo en Julio del 2012 siendo alcista hasta Abril del año pasado. Desde Abril del 2015, el índice se encuentra en tendencia bajista y en el que po-



El índice se encuentra a punto de romper la línea de tendencia alcista.



demostremos como se confirma la línea de tendencia bajista haciendo retroceder el índice hasta en dos ocasiones. Como observamos en la imagen, el índice parece formar un patrón Hombro-Cabeza-Hombro rompiendo la línea clavicular en Enero de este mismo año. A pesar que el objetivo mínimo se encuentra en 7.200 puntos el precio no ha sido capaz de alcanzarlo, llegando a 7.746, quedándose a un 7% desde este último nivel. A pesar de que la figura se confirmó cuando el precio rompió la línea de clavicular, el índice parece haber intentado retomar la tendencia alcista hasta en dos ocasiones y que ha sido incapaz de conseguirlo pues la misma línea clavicular ha funcionado como resistencia.

Si hacemos zoom y vamos al gráfico diario podemos ver como el índice se encuentra a punto de romper la línea de tendencia alcista indicando un posible cambio de tendencia. Hemos de observar como el ADX ha roto al alza el nivel 20 aumentando las posibilidades de una dirección bajista. Aunque el índice no deja de ser más que una aproximación de la marcha o salud de la economía debemos ser conscientes que una compra dentro de un mer-

G1) IBEX-35. Gráfico semanal



Línea clavicular funcionando en dos ocasiones como resistencia. ¿Logrará cumplirse el objetivo en 7.200 o romperá al alza?

Fuente: www.ProRealTime.com

G2) IBEX-35. Gráfico Diario



Confirmación de la línea de tendencia alcista. Posibilidad de rotura a la baja según gráfico semanal.

Fuente: www.ProRealTime.com

G3) Gamesa. Gráfico Diario



con el 61.8% de retroceso Fibonacci del tramo alcista 5.905/11.885 puntos. Si este nivel es roto el siguiente nivel sería 7.746 confirmándose la tendencia bajista. Por tanto, es muy importante vigilar ambos niveles siendo conscientes del riesgo que entraña posicionarnos largos dentro de un posible mercado bajista.

A continuación mostraremos tres posibles valores que pueden darnos posibilidades para posicionarnos largos. Debemos subrayar que no tenemos la completa fiabilidad de que los siguientes valores, ni tampoco cualquier otro valor, se comporten de una forma alcista, por tanto, nunca deberemos de dejar de prestar atención al comportamiento del gráfico. En función a cómo evolucionen, así deberemos ir adaptando nuestra estrategia, nuestra gestión monetaria y nuestra gestión de la operatoria.

Gamesa, formación alcista aunque esperando más señales de compra.

Empezaremos por Gamesa. Como observamos el valor ha seguido una tendencia alcista formando una zona de resistencia en la zona del 50% de retroceso Fibonacci del tramo bajista 34.28€/0.99€ terminando por configurar un triángulo ascendente. A pesar de que el precio ha

G4) Dia. Grafico Diario



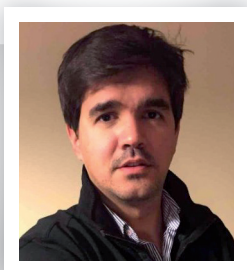
cado bajista aumenta el riesgo, disminuyendo la probabilidad de éxito.

Como zona importante de soporte tenemos el mínimo anterior en 8.256 puntos y el cual coincide prácticamente

roto la zona de resistencia en 16.74€ parece encontrarse dubitativo. Si finalmente rompiera su máximo anterior en 18.32€, el precio podría continuar su tendencia alcista teniendo su próxima zona de resistencia el 61.8% en 21.56€.

Como objetivos marcados por el triángulo ascendente tenemos dos posibles zonas. La primera correspondería a la parte superior del canal alcista y la segunda estaría determinada por la altura marcada desde la base del triángulo proyectada desde el punto de rotura estando entorno a los 28€.

Para una mayor tranquilidad podríamos esperar a que se formaran un mayor número de barras además de ver cómo se desarrollan el resto de indicadores. Por ejem-



Ignacio Hernández Fradejas

Ignacio Hernández Fradejas (CFTE) es licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales y posee Máster en Dirección Comercial y Marketing y Comercio Exterior. Es Trader independiente desde el año 2009 operando en el mercado de divisas, CFD's y acciones.
✉ ihfradejas@gmail.com

plo, esperar a que el ADX cruce de forma alcista el nivel 20 indicando una confirmación de la tendencia y que las medias, tanto de 25 como de 50 periodos, tomen cierta distancia la una de la otra.

Dia, formación hombro-cabeza-hombro completada.

El siguiente gráfico corresponde a Dia, después de que el precio respetara en varias ocasiones la línea de tendencia bajista finalmente ha conseguido romperla indicando un posible cambio de tendencia alcista. Como vemos en el gráfico, la media de 200 periodos ha conseguido frenar el precio, actuando como resistencia. Veremos si el valor es capaz de romper dicho nivel y continuar al alza.

El precio parece haber formado un Hombro-Cabeza-Hombro invertido, y el cual ha sido confirmado cuando rompió la línea clavicular o su máximo anterior situado en 5.07€. Si atendemos a esta figura, su objetivo estaría entorno a la zona de 6€ coincidiendo a su vez con el 50% de retroceso Fibonacci del tramo bajista 7.69€/4.26€.

Atendiendo a las medias, la media de 25 periodos (color azul) se ha colocado por encima de la media de 50 periodos (color verde), indicando tendencia alcista a más corto plazo. Una buena señal de compra vendría con el cruce de ambas medias con la media de 200 periodos.

Es posible que el precio, después de haber roto la línea de tendencia bajista, realice un throw-back siendo una buena oportunidad para incorporarse a la tendencia, siempre y cuando el resto de indicadores confirmen la dirección del precio.

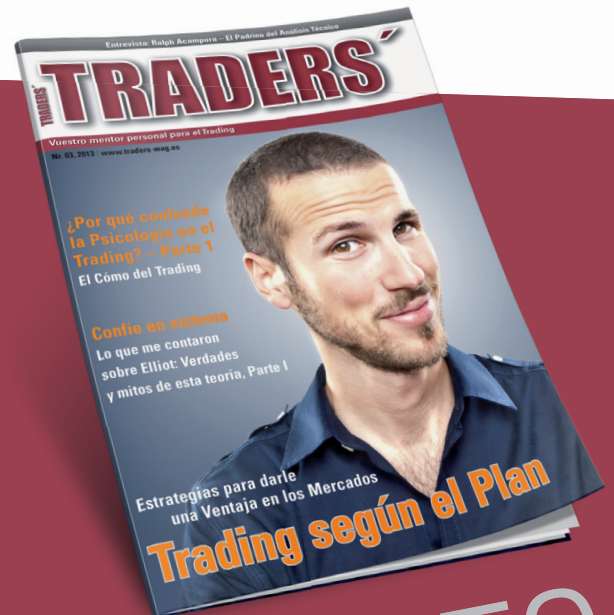
Repsol, formación hombro-cabeza-hombro completada; Sigüientes objetivos

Por último veremos Repsol. Como en el gráfico de Dia el precio vuelve a formar un Hombro-Cabeza-Hombro que vuelve a confirmarse con la rotura de la línea clavicular. El precio realiza un throw-back hacia la misma línea clavicular y que no consigue alcanzar debido a que la media móvil de 200 periodos funcionó como soporte.

El objetivo mínimo marcado por la figura estaría en torno a los 15.30€.

Un cruce de las tres medias móviles estando el ADX por encima del nivel 20 animaría a tomar posiciones largas. Veremos si el precio es capaz de romper el máximo anterior en 11.80€ para romper posteriormente la línea de tendencia bajista principal y continuar con su trayectoria alcista. «

TRADERS'



GRATUITO

proporcionamos artículos convincentes del fantástico mundo de trading cubrimos todos los mercados, estrategias y productos para el trading le ayudamos a ser un trader profesional y de éxito



VISITE NUESTRA PÁGINA WEBY REGÍSTRESE DE FORMA GRATUITA www.traders-mag.es

- » **Ciudad de nacimiento:** A Coruña
- » **Hobbies:** Cine, fútbol, leer
- » **Estilo de trading:** A favor de tendencia con buen timing, ultracorto, corto y medio plazo
- » **Sito web:** www.bolsageneral.es
- » **Blog:** <http://blogs.cincodias.com/rincon-trader>
- » **Twitter:** @DavidGalanBolsa



David Galán

El Proceso de un Pro

David Galán es CEO de Bolsa General. Analista y trader en [www.bolsageneral](http://www.bolsageneral.es), la web líder en análisis técnico y formación de traders desde 2007. Director del Programa de Análisis Bursátil en la de la E.F. Business School. Es colaborador habitual de Invertia, Cinco Días, revista TRADERS', La Opinión Coruña, Capital Business Radio, Radio Intereconomía, TUTORES-FX, Gestiona Radio. Paralelamente es autor del blog en Cinco Días "El rincón del trader". Colabora con algunos de los mayores brokers online de Europa como XTB o GKFX. Experto en Productos Financieros Derivados por E.F., Licencia de Operador tipo III MEFF Experto en Productos Financieros Derivados por BME. Con más de 14 años de experiencia como trader En 2014 recibió la Catedra Emérita por la Universidad Piloto de Colombia en su participación en el VII Seminario Internacional en Mercados Financieros en Bogotá. Coautor de El pequeño libro de los grandes inversores. Editorial Alienta. Grupo Planeta.

» TRADERS': ¿En qué momento se decidió por una carrera como inversor y se dedicó totalmente a los mercados?

Galán: El trading fue ganando terreno en mi vida. Lo que empezó siendo un hobby y un extra para sacar más rentabilidad a mis ahorros se convirtió con el tiempo en mi profesión. En 2007, tras años investigando e invirtiendo en los mercados, Bolsa General se puso en contacto conmigo y me ofreció entrar en ese proyecto que estaba naciendo y dije sí y desde entonces no hemos parado de crecer. Actualmente le dedico 9 horas al día a los mercados.

TRADERS': ¿Cuál es su historial profesional y educativo?

Galán: Llevo en BolsaGeneral desde 2007 y soy profesor de la E.F. Business School donde tengo el honor de dirigir el Curso de bolsa presencial más completo del norte de España. Además soy el tutor de la gestión de carte-

ras en el Master & Finance de la E.F. Business School. Allí me saqué la licencia de operador de MEFF y realicé Postgrado de Productos Derivados por la E.F. Business School junto a BME. En 2014 recibí la cátedra emérita por la Universidad Piloto de Colombia en mi participación en el VII Seminario Internacional en Mercados Financieros en Bogotá. Colaboro con dos de los principales brokers europeos como son XTB y GKFX.

TRADERS': ¿Cómo surgió la alianza con Bolsageneral?

Galán: Me ficharon en 2007 cuando la web www.bolsageneral.es estaba comenzando su andadura. La web nació con Gorka Igoa y Albert Albareda; el primero informático y el segundo especialista en mercados y Análisis Técnico. La web surgió de la necesidad de explicar la realidad de la bolsa, lejos de los típicos mensajes de los vendedores

de humo e intentando enseñar lo que nos habría gustado que nos enseñasen a nosotros en nuestros inicios, ya que todos cometemos prácticamente los mismos errores y pasamos por las mismas etapas. La web ha ido creciendo y recientemente hemos celebrado nuestro 9º aniversario ayudando a traders de todo el mundo y nos hemos convertido en una referencia para traders de todo el mundo, con casi un millón de visitas entre web y foro.

TRADERS': ¿Qué superó, o a qué renunció, para tener éxito? ¿Pagó algún un precio?

Galán: Sin duda renuncié a la seguridad, pero fue fácil. Trabajaba en algo que no me gustaba y decidí cambiar de vida y enfocarme sobre mi pasión, los mercados. De pequeño ganaba concursos en el colegio realizando operaciones matemáticas y cuando era niño siempre realizaba estadísticas y gráficos de todo. Creo que todos tenemos al menos un talento y debemos intentar dedicarnos a eso que realmente nos gusta. Al menos intentarlo, no hay nada peor que renunciar a algo, sin ni siquiera intentarlo. El mundo de los mercados tiene todo, menos seguridad, se basa en las probabilidades, partiendo de la incertidumbre y de que jamás sabremos con certeza lo que va a suceder, es un reto intelectual apasionante. Los primeros años con el sedentarismo que supone estar sentado mirando pantallas durante 8/9 horas diarias, me generó cierta ansiedad o estrés que combatí con ejercicio físico y gimnasio. Es importante combatir ese sedentarismo que puede conllevar ser trader, ya que lo de sacarse al jornal en 10 minutos y el resto del día disfrutar de la vida, tomando un gin-tonic es solo un slogan de la publicidad engañosa que va dirigida a los novatos más ingenuos.

TRADERS': ¿Cuál es el principal error que cometen los principiantes respecto a los profesionales?

Galán: Hay muchas diferencias, pero quizás me quedaría con 2. La falta de un método y/o de la disciplina para seguir un sistema y la mala o nula gestión del riesgo por parte de los inversores principiantes. El inversor principiante suele estar obsesionado con no perder en ninguna operación. Si la operación se le vuelve en contra se queda esperando a que vuelva a su precio de entrada. Los profesionales nos obsesionamos por tener el riesgo controlado. Siempre hay que tener un plan B y pensar que haremos si la posición se mueve en nuestra contra. Los profesionales convivimos con las pérdidas y perdemos en muchas operaciones. Pequeñas pérdidas y grandes beneficios es el objetivo de cualquier trader. El inversor principiante tiene pequeñas ganancias y grandes pérdidas, por su incapacidad de asumir pérdidas pequeñas.

TRADERS': ¿Cuál es su rutina típica de trading?

Galán: Enciendo pantallas y busco oportunidades de trading. En acciones estudio más de 300 valores cada tarde/noche, en gráfico diario, en busca de señales de entrada en las dos direcciones y en índices o forex en ultracorto plazo en gráficos de 1 hora. De 12.00h a 18.00h seguimos la sesión en directo desde hace muchos años en nuestro Centro de Traders, que actualmente es el servicio de bolsa más completo en España, ya que seguimos todos los principales activos del mundo, índices, forex, acciones y materias primas y porque el cliente encuentra una formación integral, encuentra 3 servicios en 1:

- 2 seminarios online cada semana, que se envían al correo en cuanto se terminan.
- Foro privado con estructuras y objetivos de índices, forex y acciones, sistemas de trading en índices y acciones.
- Chat privado donde interactuamos con los clientes de 12.00h a 18.00h.

TRADERS': ¿Cómo encuentra las oportunidades de trading?

Galán: El primer filtro es la media de 200 sesiones, cuando sube es soporte y buscamos compras y cuando baja es resistencia y buscamos ventas. Además operamos siguiendo pautas chartistas de fiabilidad alta y estructuras de 2º impulso FIBO. Los indicadores nos dan el visto bueno al timing de entrada. No compramos en sobrecompra ni vendemos en sobreventa. En acciones compramos en retrocesos los valores más fuertes con tendencias alcistas más sólidas y cubrimos cartera, abriendo posiciones bajistas en valores más débiles con tendencias bajistas más claras.

TRADERS': Una vez que tiene una posición, ¿cuáles son los factores que tiene en cuenta para aumentar o reducir el tamaño de la posición?

Galán: No suelo entrar y salir en varias etapas. Solo reduzco o entro en dos posiciones en ocasiones muy específicas. Puedo añadir posiciones si se activa un nuevo objetivo y sigue habiendo un buen timing de entrada y solo reduzco a la mitad, si ya se ha cumplido un gran objetivo y creo que la tendencia puede continuar, pero que probablemente haya una corrección intermedia, para consolidar niveles.

TRADERS': ¿Qué experiencia o historia extraordinaria tuvo en el pasado, de la que aprendió mucho de ella y que pueda compartir con nosotros?

Galán: Especulé con Astroc durante 2006 y 2007, era un chicharro del sector inmobiliario, que se multiplicó x 10

en 7 meses. En la última entrada que hice para corto plazo, me saltó el stop de pérdidas y viendo lo que pasó después fue lo mejor que me pasó en años (pánico bajista con desplomes del 45% en varias sesiones y grandes huecos bajistas) que hundió el valor desde casi 70 euros a 0,80 euros en año y medio. Esa experiencia me grabó a fuego la importancia de poner y ejecutar los stops. De no haber ejecutado aquel stop no sé si habría sido capaz de aceptar las fuertes pérdidas que acarrearía esa posición solo unos días después. Fue la pérdida que mejor sabor de boca me dejó desde que invierto en los mercados. Fui más consciente que nunca de la importancia de poner stops en las estrategias.

Después he tenido malas experiencias con salto de stops con huecos. Recuerdo un stop que me saltó en Banca Cívica con pérdidas del 15%, porque CaixaBank anunció en 2012 una OPA a un precio muy inferior al que cotizaba. El stop me saltó un 6% por debajo de mi punto de stop. Y tuve suerte porque el valor abrió claramente por encima del precio de OPA para después seguir bajando, sino el gap bajista de apertura habría sido mayor y las pérdidas habrían sido del 20% o un poco más.

TRADERS': ¿Recuerda algunas operaciones o estados excepcionales del mercado en el pasado en donde obtuvo una gran ganancia o una gran pérdida?, ¿qué le hizo parecer que eran excepcionales?

Galán: El ciclo alcista que terminó 2007/2008 fue una gran oportunidad, en la que aproveché alguna OPA como la que hubo sobre Fadesa y más recientemente la fuerte subida de Inditex o del sector tecnológico en este último gran ciclo alcista primario. Creo que el dinero en mayúsculas está en las grandes tendencias. Hay cientos de tendencias alcistas espectaculares. No creo que sea nada excepcional, pero a veces sin hacer nada excepcional como seguir una tendencia se logran rentabilidades excepcionales. El dinero está en cogerlas desde el inicio e intentar no salir hasta que no cambien. La impaciencia de la mayoría de traders le impedirá aprovechar una tendencia de largo plazo. Se pueden coger tendencias que duren más de 5/8 años. La mayoría busca hacerse rico en unos meses y eso le llevará a perder casi toda la cuenta (más del 50% en meses). En el lado bajista como máximo se puede ganar el 99,99...% salvo que te apalanches.

En operaciones de ultracorto he cogido buenos movimientos, pero como no me apalanco no supone una ganancia neta espectacular, en relación con lo que se puede ganar cogiendo una gran tendencia alcista. El apalancamiento es uno de los grandes enemigos del trader novato. Tengo claro que la única forma de ganar dinero en

bolsa de manera consistente, es gestionando el riesgo, poco a poco y soy consciente de que el 100% de los que buscan dar el pelotazo en bolsa, si no cambian esa mentalidad, perderán en bolsa.

TRADERS': ¿Qué recomienda a los nuevos traders e inversores para empezar?

Galán: Siempre repito lo mismo. Primero formarse. La formación no garantiza el éxito, pero la falta de la formación sí garantiza el fracaso. Posteriormente operar en demo, pero intentando simular lo que haríamos si fuese nuestro dinero, posteriormente si los resultados en demo son buenos, empezar a invertir en mercado real con un 30%-40% del capital total que tengamos disponible para operar y solo si el resultado es satisfactorio durante 1 año, meter todo el capital en el mercado. Recomiendo comenzar con acciones, sin apalancarse y jamás arriesgar en una operación más del 1,5% del total del capital.

TRADERS': ¿A la vista de este escenario en qué tipo de activos recomienda invertir y en qué mercados hay valor?

Galán: El dinero nunca duerme, siempre se está moviendo. Si no está en las acciones, estará en los bonos, sino está en el euro, puede estar en el dólar, o en el oro, o en el petróleo. Además se puede y se debe operar en las dos direcciones, con lo que siempre hay oportunidades. En acciones me siguen gustando Aena, Enagás, Gamesa (estas 3 ya las recomendé en el número de febrero de esta revista), Ebro Foods, Vinci, Campari o General Electric, por citar algunas. Se puede seguir en bolsa norteamericana como venimos recomendando desde 2009, salvo que el SP500 pierda la zona de los 1810 puntos. Si eso ocurriese sería recomendable poner a salvo las inversiones, abriendo posiciones bajistas y aumentando la dosis de liquidez.

TRADERS': Ud. también ha publicado un libro

Galán: Hace pocos meses hemos publicado con Alienta Editorial, Grupo Planeta, 'El pequeño libro de los grandes inversores', una extensa recopilación de las biografías y consejos de inversión de los mejores traders e inversores de toda la historia. Creo que la mejor manera de aprender, es de los mejores y hemos querido dar una visión global de los mercados, desde el enfoque de grandes traders como George Soros, Warren Buffet, Jesse Livermore, André Kostolany, Martin Swartz o John Henry. La acogida del libro ha sido muy buena, por lo que aprovecho para agradecerlo a todos los lectores. Pueden encontrarlo en cualquier librería de España, FNAC, El Corte Inglés o Amazon. «

La entrevista fue realizada por I. Kantartzis

La revista **TRADERS'**
también está presente en
las redes sociales. ¡Síguenos!



www.facebook.com/TradersEspana



www.twitter.com/TradersSpain



José Antonio Madrigal

Si vas a formarte, elige a los mejores

Premio IAIR en la Bolsa de Milán a la excelencia en la gestión de riesgos de Hedge Funds, comenzó su carrera bursátil a los 17 años. Hoy es jefe estratega de un fondo para inversores cualificados. Madrigal es también conocido por sus conferencias en importantes eventos financieros. Tiene publicados tres libros: "Gánate y ganarás en bolsa" (Plataforma Editorial, 2010) , "Un monje en Wall Street" (Plataforma Editorial, 2013), Invertir en bolsa con sentido común" (Anaya, 2015).

» **TRADERS:** José Antonio, sólo podemos imaginarnos la riqueza de las experiencias que usted ha adquirido a lo largo de los años. Pero ¿cuándo se inició en los mercados y el trading?

Madrigal: Siendo muy niño, mis profesores y mis padres ya sabían que me desenvolvía muy bien con los núme-

ros. Me encantaban las fórmulas matemáticas de cualquier índole. Con quince años, descubrí el mercado financiero, y mientras mis amigos disfrutaban con otras cosas, yo lo hacía con los números, las matemáticas, el ajedrez o la música. Con tan solo 17 años, ya comencé a ir a salas de bolsa. Esas salas antiguas que disponían de precios y



El problema es que muchos se concentran en qué comprar o qué vender, cuando, quizás, es más importante el cuándo y el cuánto.



podías comprar o vender, directamente allí o por teléfono fijo. De esto hace 25 años. No existía internet ni los móviles y, para poder comprar un valor, tenías que ir a la sala y firmar la boleta o llamar por teléfono y que te grabaran la conversación si previamente habías autorizado hacer operaciones telefónicas y, a final de mes, firmar todas las operaciones.

Al ver que los inversores que había en sala perdían y que los que llamaban por teléfono también perdían, se me ocurrió la idea de hacer justo lo contrario que ellos. Cuando en ellos se desataba una fuerte oleada de compras a la gente que yo gestionaba su capital, yo les vendía, cuando todos vendían yo les compraba y los resultados enseguida llegaron.

TRADERS: ¿Qué pasó después?

Madrigal: Con 23 años, mis resultados eran buenos, y unos inversores ya importantes decidieron darme una gran suma de dinero para invertir y un salario para cinco años que me valdría para vivir muchos más.

Cuando me pusieron un despacho, buenos ordenadores e internet y conexión con las bolsa que iba a operar, sucedió algo desastroso. Estaba en un gran despacho, gestionando un pequeño fondo con tan solo 23 años, pero la realidad es que había perdido el "feeling" de mercado. Ya no tenía cerca a los que operaban dejándose llevar por impulsos y fue lo más duro para mí. Tenía que aprender a saber qué estaban haciendo los pequeños inversores a través de los gráficos.

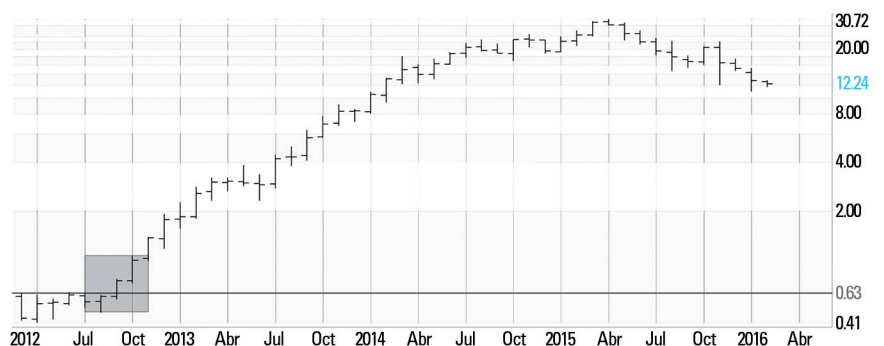
TRADERS: ¿Qué es lo más importante que aprendió en esa dura época?

Madrigal: Que si quieres ser un ganador, tienes que estar con los ganadores. Aprendí a descubrir, así, la más importante de todas las cosas en el mercado financiero. Dime con quién vas y te diré quién eres.

Aprendí algo tan simple como que si una acción está en máximos históricos, en ese instante, todos los que están, están ganando. Si realmente solo gana en bolsa entre el 2% y el 5%, una acción en máximos históricos la tienen este pequeño porcentaje. Comencé a comprar empresas en máximos. El año '98 y '99 fue un mercado en máximos en casi todos los países, y realmente exploté esos años. A partir de ese instante, solo invierto en acciones que están mas caras que nunca al alza o realizo cortos en empresas en mínimos históricos.

TRADERS: Pero esto es justo al revés de lo que recomiendan muchos

G1) Tendencia alcista de acciones de VIPS



El recuadro sombreado muestra dónde rompió sus máximos históricos Vipshop Holding Limited. Se revalorizó un 5000% en dos años y medio.

Fuente: Stonicks



La evaluación te la dan los resultados.
Cuánto ganas en función a cuánto pierdes.



Madrigal: Lo sé, yo solo quiero estar en acciones que suben, si suben, es porque son buenas, y alguien con más dinero que yo, con más conocimiento que yo de esa empresa, con más conocimiento de macro y de micro que yo, está invirtiendo en esa empresa. Yo lo descubro, porque si quieren subir la cotización ésta debe pasar por máximos históricos.

TRADERS: Hay algunas que suben y no están en máximos históricos.

Madrigal: Eso para mí no es subir, es recuperarse de una caída (risas) Si una acción estuvo a 10 y baja a 5, el hecho de que vaya a 8 no es subir. Es recuperar parte de la caída desde diez. Es mi forma de verlo. Subir es subir, Bajar es bajar y todo lo demás es lateral.

TRADERS: ¿Qué le emociona en el trading y por qué ha optado por esta carrera?

Madrigal: El trading no me emociona, simplemente es un mecanismo para obtener rentabilidad. Igual que hay quien compra empresas no cotizadas y le va bien, yo lo hago con empresas cotizadas que es infinitamente más sencillo.

TRADERS: ¿Sencillo?

Madrigal: Sí, no hay que hacer muchos números, ya están los de la City de Londres y los de Wall Street que hacen eso por ti. Los gráficos lo dicen todo. Además no hay que ir al notario cada vez que inviertes en una empresa y cuando quieres salirte no tienes que buscar un comprador, hay miles de inversores que quieren comprar en el siguiente segundo. Es infinitamente más sencillo.

TRADERS: ¿Cómo sobrevivió la crisis de 2007?

Madrigal: La realidad es que, en 23 años de mercados, mi año más rentable fue 2007. Casualidades de la vida, pero llevaba el mercado cinco años sin parar de subir y cuando el mercado te da años buenos, hay que exprimirlos.

TRADERS: A través de los años, ¿cuántas veces ha cambiado su enfoque hacia los mercados y por qué?

Madrigal: Desde los 23 años utilizo la misma estrategia, no he cambiado nada. utilizo la lógica para invertir. Pero no una lógica normal y ya está, utilizo la lógica en cualquier punto de mi metodología. Si algo no es lógico, no hay que utilizarlo.

TRADERS: ¿En qué consiste la estrategia que enseñó a las Tortugas Hispánicas?

Madrigal: En 2008, se me ocurrió formar a 30 personas, entre ellos, amigos y familiares, y amigos de éstos. Les conté lo que yo hacía durante dos semanas y, en breve espacio de tiempo, los resultados llegaron.

En España, había y hay muchos profesores de bolsa que no son profesionales. Algunos son charlatanes, otros simples ilusos y otros estafadores o estafadoras. Engañaban a la gente enseñando algo que no valía para ganar.

Si tienes la suerte de que te forme alguien, que sea un profesional de mercados y no un cualquiera.

Más tarde de aquellos 30 primeros, forme a más y luego a más y me lo pasé en grande. Formé a miles y después hice algo que nadie ha hecho en el mundo, Audité sus resultados. La sorpresa fue tremenda, el 86 por ciento de las personas que se habían formado conmigo ganaba en bolsa. Esto demostraba algo excelente, yo no era un superhéroe, yo era normal y la gente normal podía ser rentable en bolsa.

TRADERS: ¿Y qué hizo el 14% que perdió?

Madrigal: Muy fácil, no siguió las reglas. ¿Qué es peor, no saber lo que hay que hacer o saber lo que hay que hacer y no ser capaz de hacerlo?

TRADERS: ¿Puede, por favor, mostrarnos algunos ejemplos de dicha estrategia?

Madrigal: Es muy sencillo, cualquier acción que rompa máximos históricos. La más rentable de los últimos años, íi que puedo decir que fue VIPS, una empresa americana que en dos años y medio, subió de 6 a 300, luego hizo un split y gráficamente rompió máximos en 0,60 y llegó a 30, que es lo mismo. Cada 6.000 euros en este valor llegaron a convertirse en más de 300.000. Solo hacía que subir, había que estar. (risas)

TRADERS': ¿Qué instrumentos y estrategias operó durante la mayor parte de su tiempo y qué rendimiento obtuvo con cada una?

Madrigal: Opero únicamente acciones en inversión, tenemos miles en el mundo. Cuando una de ellas me da señal, allí que voy. Es cierto que si está en una divisa diferente a la del fondo que gestiono, hago cobertura en forex, pero nunca especulo en divisas.

TRADERS': Ud. cree que el ego es el peor enemigo de los inversores y el responsable de que el 95% de ellos pierda en bolsa.

Madrigal: Sin ningún género de dudas. Para ganar en bolsa hay que ser un robot y tener una metodología lógica. El ego ve en cada barra una oportunidad, cuando no es verdad. Si la posición va en contra del operador, cree que la siguiente barra ya se girará. Los grandes operadores, miramos la bolsa cuando esta cierra. Cuando la bolsa esta abierta, no es hora de decidir qué comprar o qué vender.

TRADERS': ¿Qué método de gestión de riesgo y dinero diría usted que es razonable para los traders individuales?

Madrigal: El problema es que muchos se concentran en qué comprar o qué vender, cuando, quizás, es más importante el cuándo y el cuánto. Esperar el momento adecuado y hacerlo en un tamaño de posición adecuada es casi más importante que el cómo. Un 2% es mucho.

TRADERS': ¿Tienen los profesionales dificultades psicológicas ante los mercados?

Madrigal: Cuando uno es profesional de mercados, principalmente es porque controla su propia mente. Cuando uno controla su mente, se hace con los mercados y con la vida. Si una operación está en la cabeza del operador cuando éste se va a dormir, es evidente que algo no esta haciendo bien y debería cerrarla.

TRADERS': ¿Cómo gestiona sus sentimientos?

Madrigal: Simplemente, tomando las decisiones con los mercados cerrados. Luego las máquinas o los ordenadores o las órdenes de los brokers ya trabajan para nosotros. Si yo voy a comprar si una acción supera el 10, es mejor que la orden esté en el mercado que estar yo todo el rato y todos los días mirando el sin sentido de las pantallas hasta que se ejecute la orden.

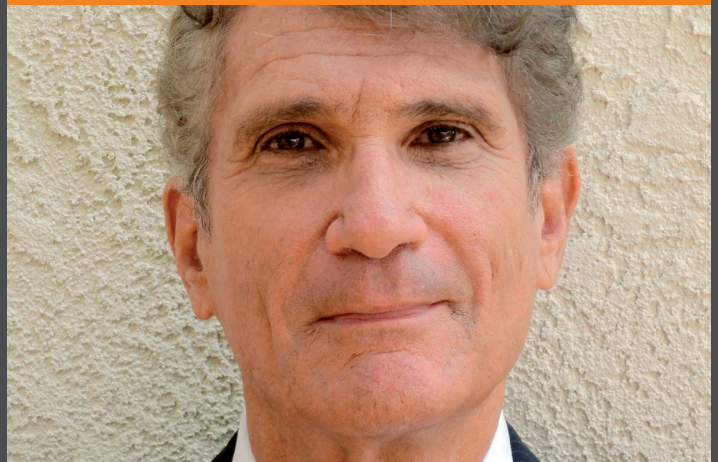
PORTADA



La Leyenda de los Mercados Eficientes

Como traders tenemos que escuchar todos los días que nuestro trabajo no sirve de nada, que el mercado es imbatible a largo plazo. Al fin y al cabo, no estamos todos en el mercado para lo mismo. Próximamente, con vuestro permiso, lo demostramos. Con datos.

PERSONAS



Entrevista: Gary Antonacci

Gary Antonacci es inversor profesional desde hace más de 35 años. Su enfoque de inversión se basa en la búsqueda de oportunidades infrutilizadas. Sus innovadoras investigaciones ayudaron a sacar hacia delante el enfoque de doble impulso, concepto que reúne a la fuerza relativa con el impulso absoluto del seguimiento tendencial. En esta entrevista nos revela sus detalles.



El dicho de “deje correr las ganancias y corte rápidamente las pérdidas” es primordial para invertir con éxito.



TRADERS: No es tarea fácil hacer siempre una buena evaluación de uno mismo. ¿Cómo lo logran los operadores profesionales? ¿Tienen un instructor permanentemente a su lado?

Madrigal: La evaluación te la dan los resultados. Cuánto ganas en función a cuánto pierdes.

TRADERS: De eso trata el premio que le dan en 2013, como mejor operador de Hedge Funds en riesgos del mundo.

Madrigal: Así es, un operador que gana un 36% y, en su peor racha, tiene un 3,6%, es infinitamente mejor que un operador que gana un 100%, pero pierde más de un 15%.

De hecho un operador que gana un 100% con un drawdown del 50% es un mal operador, porque si comienza con un drawdown del 50% solo para volver donde estaba tiene que ganar un 100%. Es decir, no habría ganado nada, ocurra lo que ocurra antes.

TRADERS: La formación ¿qué valor tiene? Cuéntenos un poco sobre su último libro

Madrigal: Es importantísimo formarse de buenos operadores, repito de “buenos”. La gente esta dispuesta a perder 10.000 euros en bolsa, pero no a pagar 1.000 por un curso. Cualquier persona tiene que pensar que cuando invierte, lo hace contra los mejores inversores del mundo. Nadie que solo sabe mover las fichas del ajedrez, retaría a un rival desconocido y menos aún se jugaría 5.000 euros a que va a ganarle la partida al profesional.

El problema es que el 95% de los libros de bolsa están escritos por perdedores.

TRADERS: ¿Qué otra profesión hubiera elegido si nunca hubiese oído hablar de trading?

Madrigal: Sin ninguna duda, la música. Toqué en un grupo de pop español durante 8 años, pero no llegamos a despegar. Triunfar en la música es infinitamente más difícil.

TRADERS: Además de trading, ¿hay alguna otra pasión que le interese?

Madrigal: El ajedrez. Cómo es posible que en tan poco espacio se pueda desarrollar la mente tanto.

TRADERS: Referente al ajedrez. ¿Le ayudó esta formación en su trayectoria en la bolsa y cómo?

Madrigal: Por supuesto. El ajedrez es un juego de estrategia igual que la bolsa. Cuanto mejor lo haces, más partidas ganas. En la bolsa, cuanto mejor lo haces, más dinero ganas. Hay que pensar y pensar bien, y luego ser capaz de llevarlo a cabo. Muchos saben lo que tienen que hacer, pero no son capaces de hacerlo. Saben lo que es correcto y lo incorrecto, pero una fuerza superior interna se le apodera.

TRADERS: ¿Tiene algunos consejos para los neófitos?

Madrigal: Claro, lo más importante, es que entendamos lo más básico. Cuando una acción baja un 50% tiene que tener en cuenta que necesita un 100% para estar en el mismo sitio. Del mismo modo, cuando usted gana un 100%, por cada 1% que ahora suba la acción, usted gana un dos.

Imaginemos una acción que está en 10 y baja a 5, necesita un 100% para volver al diez. Como ejemplo al alza, imaginemos que tenemos una acción que está a 10 y se va a 20. Ha subido un 100%, pero si la acción sube ahora un 50% subirá a 30, aunque usted ganará un 200%. De 10 a 30 hay un 200% y es aquí cuando empiezan las alegrías. Pocas personas son capaces de dejar subir sus acciones un 100% y es ahí donde empieza su ventaja. El dicho de “deje correr las ganancias y corte rápidamente las pérdidas es primordial para invertir con éxito”. «

La entrevista fue realizada por I. Kantartzis

Entra en el corazón del trading financiero

Disfruta de un trading sin costes ocultos y con spreads desde 0,7 pips. ActivTrades te permite negociar en el mercado de forex y derivados con cuentas desde 100€, aportando estructuras únicas para proteger tus fondos.

Forex | CFDs | Acciones

Prueba una Demo gratis en:
www.activtrades.es/abc

ACTIVTRADES
Broker Online desde 2001

+34 911 436 554 | spanishdesk@activtrades.com

Productos apalancados conllevan alto nivel de riesgo para su capital. ActivTrades PLC está autorizada y regulada por la Financial Conduct Authority (FCA) del Reino Unido. El número de registro de la FCA es 434413.

La perfección no existe en el trading



Julian Komar

Julian Komar es trader y autor de un blog que contiene más de 500 artículos, sobre todo de seguimiento de tendencias, psicología del trading y gestión del riesgo. Si quiere indagar pulsa aquí: <http://blog.julian-komar.de>.

» Como autor de un blog, me llegan regularmente emails de mis lectores. Algunas de sus peticiones tienen que ver con los sistemas de trading y las tasas de acierto. La mayoría de los que me contactan sólo me piden una cosa: que les proporcione un sistema de trading con un ratio de aciertos de al menos 80% y que les rente grandes beneficios. Por lo tanto, buscan un sistema de trading que no dé problemas; es decir, prácticamente que sea perfecto. Pero deben saber que se encuentran en el lado equivocado.

Muchos traders buscan un sistema de trading que no les dé problemas, sin errores y que rinda lo máximo. Pero cuando se les pregunta el porqué, la mayoría responde que de cualquier otra manera, no serían capaces de mantener la posición y por lo tanto, no ganarían nunca. Lo cual nos muestra de nuevo el inmenso papel que juega la psicología en el trading. El trader está centrado en su bienestar en vez de en la búsqueda de cómo ganar dinero a largo plazo. Por lo tanto, es necesario un cambio radical en su forma de pensar.

Si indagamos en el mundo de los negocios, es fácil encontrar tasas de acierto más bajas. El propietario de una cafetería estaría encantado si un gran porcentaje de sus visitantes potenciales les comprase un café. Así, incluso en el trading online, la media de la tasa de aciertos está en la parte baja del rango de un dígito. En todas las áreas de la economía existen empresarios que viven de sus negocios. Y casi todos tienen grandes fluctuaciones según la época del año. Se observa pues que el mundo de los negocios está bastante alejado del perfeccionismo y las altas tasas de aciertos. Durante los últimos 5 años he estado intensamente involucrado en el trading. Y mi experiencia me ha demostrado que las altas tasas de acierto para la obtención de beneficios a largo plazo en realidad no importan. Como seguidor de tendencias, puedo vivir con tasas de aciertos relativamente bajas. Principalmente es el ratio de pérdidas respecto a las ganancias el que importa en realidad y que por lo tanto dará una ventaja competitiva a los seguidores de tendencia.

No rompa sus reglas

Las altas tasas de éxito no son críticas en los resultados finales, sino los errores de la operativa: operaciones

perdidas, órdenes de límites de pérdidas demasiado distantes, órdenes cerradas demasiado pronto, etc. Cualquier violación en sus reglas le costará dinero. Incluso si no se visualiza en su cuenta de pérdidas y ganancias, existe una pérdida de ganancias y por lo tanto, es una pérdida. Si existe algo que claramente le permita a un trader avanzar, es la búsqueda de la perfección en la implementación de su propio proceso de trading. Si tiene un sistema de trading que dé dinero en el largo plazo, necesita aprender a gestionarlo apropiadamente. Cuanto mejor sea el trader y menos errores cometa, mayores los beneficios. La excelencia debe ser un objetivo fundamental del trading.

¿Pero cómo lo alcanzamos? Es simple, practicar regularmente y fallar. Puede llegar a ser el maestro de su operativa obteniendo día a día más y más experiencia, aprendiendo de los errores y formándose.

Cada nuevo error que un trader comete al operar su sistema de trading es un descubrimiento y lo debe registrar y revisar. Así podrá plantearse las siguientes cuestiones ¿Hay algo que pueda hacer para evitar los fallos y así mejorar mi trading en el futuro? ¿Debo crear una nueva regla para evitarlo? ¿Cómo se pueden prevenir? Estas, y otras preguntas permitirán al trader avanzar en su carrera. No deberíamos suponer que la excelencia se puede alcanzar rápidamente en el trading. Piense ¿Cuánto tiempo tarda un atleta, un ponente o un cocinero en alcanzar la excelencia? La mediocridad (valor medio) se puede alcanzar rápidamente, pero la excelencia lleva tiempo. El trading es un camino farragoso y no es un suave trampolín hacia el éxito. Debe dejar su zona de confort una y otra vez hasta conseguir aprender cosas nuevas y poder dar un paso más adelante más allá de sus límites. «



MAGNA TRUST

— SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A. —

EST. 1999

INVEST IN THE FOREX MARKETS

Magna Trust has been trusted for 17 years with its technological know-how in capital management, as well as its ability to meet the customer specific needs with immediacy and effectiveness.

Now, we give you access to the leading financial centres and the best practices in financial strategy - with a complete toolbox and reliability of our experience.

Whatever your level of expertise, **Magna Trust** has the technology, financial insights and support to give you the trading edge.

- 77 FX pairs
- 13 commodities
- 24/5 support
- Excellent rates
- Leverage up to 1:200
- Start with as low as \$100
- Practice with a free demo account

5, George Str.
Athens 10682
Greece

(+30) 210 3800820

(+30) 210 3000852

(+30) 210 3800910

info@magna-trust.com

Opere con un Bróker de confianza



Next Generation: una experiencia de trading sin igual

- Una plataforma profesional para el trading con CFDs con múltiples premios*
- Opere con más de 10.000 CFDs sobre Divisas, Índices, Acciones, Materias Primas y Bonos
- Horquillas competitivas, desde 0,7 pts en EUR/USD y 1,4 pts sobre US 30
- Opere en cualquier momento con nuestras apps para móviles y tablets

Expertos en **CFDs** y **CFDs Forex**

www.cmcmarkets.es

911 140 701

CMC Su
cmc markets mejor
opción



*Premiada como 'Best Online Trading Platform' (Mejor plataforma de tradingonline) por Shares Awards en 2014; 'Best Mobile/Tablet Trading Application' (Mejor Aplicación de trading para móviles y tablets), por Shares Awards 2015.

La operativa con CFDs, al ser productos complejos y apalancados, conlleva un nivel de riesgo elevado para su capital y usted puede incurrir en pérdidas que superen los fondos depositados. Es posible que estos productos no resulten adecuados para todos los inversores; por lo tanto, asegúrese de comprender plenamente los riesgos que implican, de hacer un seguimiento constante de la inversión y busque asesoramiento independiente en caso de ser necesario.