

TRADERS

Desmontando
la falacia de la
economía
americana

Vuestro mentor personal para el Trading

Número 12, Diciembre 2015 | www.traders-mag.es

Más fuerte, mejor

**La importancia de
la Fuerza Relativa**

El Trading

Más habilidad que ciencia

2016

¿Cómo saber qué comprar y cuándo comprarlo?

**Oportunidades de trading en bolsa
española para final de año y 2016**



MANCHESTER UNITED
GLOBAL PARTNER



CFD y Forex son productos apalancados, las operaciones en margen pueden acarrear un alto riesgo y las perdidas puedes exceder su deposito.

CÁMBIATE A UN BRÓKER DE DIVISAS SÓLIDO

www.swissquote.es



CALIDAD



SEGURIDAD



ESTABILIDAD



SWISSQUOTE

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



Soy rico porque sé
cuándo me equivoco



*"It's Not What A Man Don't know That Makes him A Fool,
But What he Does know That Ain't So."*



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

¿Por qué las mujeres operan mejor?

» La respuesta tiene que ver con el exceso de confianza. Pero empecemos por el principio. Es un hecho constatado que las mujeres obtienen mejores resultados que los hombres. Lo cual no significa que sean mejores seleccionando acciones o analizando los gráficos. La razón es muy simple, las mujeres operan menos que los hombres, lo cual genera menos gastos.

Josh Billings, humorista del siglo 19, ya nos desvelaba la raíz del misterio: Un hombre no enloquece por lo que desconoce, sino por algo que sabe que es falso.

De media, los hombres son más confiados. Es decir, sobreestiman sistemáticamente sus propias capacidades por lo que dan poca importancia a los riesgos ocultos. Lo cual significa que los hombres que operan en los mercados lo hacen con demasiada frecuencia (sobre operan). Las mujeres gestionan el riesgo y la incertidumbre de los mercados, mientras que los hombres responden a ellos con miedo y restricciones. Así, los hombres sucumben demasiado rápido a su rabia y buscan vengarse operando de tal manera que les lleva a incrementar su volumen de operaciones (y frecuentemente a tomar malas decisiones).

Pero no existe regla sin excepción: Mientras que una operativa excesiva conduce a los hombres a obtener resultados inferiores a las mujeres durante las fases normales de mercado, les podría ayudar a alcanzar grandes beneficios durante los buenos tiempos ya que en estos casos la falta del control de riesgo puede llevarnos a estar invertidos totalmente o incluso a operar carteras con productos apalancados.

Por supuesto, debería quedar claro para todo el mundo que estaríamos enfermos si operásemos con alto riesgo como tónica general en cada operación. Después de todo, tarde o temprano, los buenos tiempos acabarán y aquellos que no tengan las suficientes medidas de control de riesgo perderán sus beneficios instantáneamente. La mayoría de los múltiples millonarios que se crearon antes de la burbuja del 2000 le pueden hablar de ello. «

Buen Trading,

Ioannis Kantartzis

Anastasios Papakostas

La bolsa paneuropea

Innovación. Cobertura. Oportunidades.

www.batstrading.co.uk

 @BATSGlobal



¿SE HA QUEDADO
CON LO MÁS
IMPORTANTE?

Negociar únicamente en la Bolsa de Madrid hará que perdamos:

- más del 30%* del mercado español de renta variable
- la posibilidad de acceder al mejor precio disponible
- unas tarifas de contratación considerablemente más reducidas

Si no está negociando con BATS Chi-X Europe, pregunte a su agente cómo puede acceder a todo el mercado español.

* Cuota de mercado de BATS en octubre 2015

BATS CHI-X
EUROPE
Making Markets Better®



ÍNDICE

DICIEMBRE 2015

8 Noticias

Noticias destacadas del mundo financiero

PERSPECTIVAS

14 TRADERS´ Talk

Entrevista a Juan Jose Llinares, CEO de GPM, Agencia de Valores, en la que nos habla de la situación actual de los Brokers independientes y de los Mercados.

16 Desmontando la falacia de la economía americana

Ya han desconectado la imprenta de dólares y se disponen a subir las tasas de interés.

20 ¿Qué le ha ocurrido a la inflación?

El mundo moderno ha extirpado el exceso de demanda del sistema.

24 El mercado publicitario – Sector televisivo

Teniendo en cuenta la notoria ralentización del crecimiento del mercado publicitario español televisivo en el segundo semestre, las previsiones no son muy buenas.

PORTADA

28 Oportunidades de trading en bolsa española para final de año y 2016

¿Cómo saber qué comprar y cuándo comprarlo?

Es vital antes de comenzar a operar en bolsa tener un método o plan de trading, para alejarse del trading emocional y que nuestra operativa se base en un sistema y no en nuestras emociones. Muchos traders no saben explicar la razón por la que compran o venden un activo, sencillamente porque están huérfanos de un método.

HERRAMIENTAS

38 Encuentre patrones y desarrolle las estrategias apropiadas

Market Memory es una plataforma que proporciona lo que muchos operadores y analistas han estado buscando: una solución sencilla para descubrir patrones y desarrollar estrategias objetivas. Siga leyendo este artículo para conocer cómo funciona la herramienta y lo que ofrece

ESTRATEGIAS

44 Operando la formación hombro cabeza hombro Conceptos avanzados del trading con patrones

A pesar de que existe un abismo entre los académicos financieros y el análisis técnico, la capacidad de predicción del patrón de reversión, hombro, cabeza, hombro ha sido demostrada empíricamente.

48 Siguiendo a la curva de ganancias

Herramienta para reducir el riesgo en base a la curva de ganancias.

52 Más fuerte, mejor

La importancia de la Fuerza Relativa

A la hora de investigar estrategias que estadísticamente den más dinero del que devuelvan al mercado, la Fuerza Relativa (FR) es uno de los exponentes fundamentales.

BÁSICOS

58 El Trading

Más habilidad que ciencia

El trading no es solo conocimiento. Se necesita entrenar mucho para conseguir hábitos que permitan dominar la habilidad.

PERSONAS

58 Gonzalo German es un trader profesional quien insiste en que el Psicotrading es la parte más importante de un sistema de trading

66 Eduardo Faus

Eduardo Faus, responsable del Departamento de Análisis Técnico de Renta 4 Banco, comparte con nosotros en esta entrevista su sistema de trading y metodología.

COLUMNA

72 Si te da vértigo ¡hazlo!

El mundo forma un reloj de arena. Aumenta la desigualdad año tras año. Es duro e inevitable, por lo que la pregunta a hacerse es ¿En qué lado del reloj quieres estar? ¿arriba o sufrir abajo?

Pie de Imprenta

Editor:

Ioannis Kantartzis y Anastasios Papakostas

Servicio de Suscripción:

www.traders-mag.es

info@traders-mag.com

Tel: +49 (0) 931 45226-15, +44 (0) 7798631716

Dirección postal de la Editora y del

Departamento de Publicidad

Barbarastrasse 31a, 97074 Wuerzburg

Jefe de Redacción:

Anastasios Papakostas e Ioannis Kantartzis

Redactores:

Katharina Boetsch, Prof. Dr. Guenther Dahlmann-Resing,

Marko Graenitz, Carmen Hellmann, Sandra Kahle,

Simone Kirksey, Inessa Liss, Rodman Moore,

Stefan Rauch, Katja Reinhardt, Markus Schneider,

Karin Seidl, Tina Wagemann, Christine Weissenbergerr

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

Traducción supervisada por Santiago Lorente

Imágenes:

© lenets_tan, petrdlouhy, WavebreakMediaMicro, tasha-

tuvango, Pixelbliss, IMaster, Massimo Cavallo, ranczandras,

Andrey Popov, pict rider, Nelos / 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: 1612-9415

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.

NUEVO SITIO WEB DE LA ASOCIACIÓN DE ANALISTAS TÉCNICOS DE MERCADO

La asociación de analistas técnicos ha relanzado su sitio web. Busque las novedades en www.MTA.org.

Fuente: www.mta.org



PLUS500 ANUNCIA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO DE FUSIÓN CON PLAYTECH

En relación con la conclusión de Playtech PLC de que no será capaz de obtener la aprobación de la FCA antes del 31 de diciembre de 2015, Plus500 y Playtech acordaron rescindir el acuerdo de fusión. El consejo de dirección de Plus500 ha anunciado sus planes para un futuro sin fusión. Plus500 también anuncia su plan para declarar un dividendo provisorio de \$ 0,2121 por acción en relación al período de 6 meses a 30 de junio 2015 y un programa de recompra de acciones. Gal Haber, presidente ejecutivo oficial de Plus500 comentó: "Tras acordar con Playtech que la fusión entre las



Gal Haber

empresas no se llevará a cabo, podemos confirmar que nuestro negocio sigue en buena forma para abordar un futuro con éxito como empresa independiente. Plus500 sigue siendo una compañía en crecimiento, con grandes beneficios y generadora de efectivo con un fuerte impulso en un mercado internacional en expansión. Hemos adoptado una política 'business as usual' durante el largo periodo de la adquisición y se ha seguido invirtiendo en las campañas de marketing, tecnología y operaciones de regulación durante este periodo. Como resultado estamos seguros de seguir bien posicionados como compañía independiente para seguir ofreciendo rendimientos significativos a los accionistas, incluyendo la publicación a día de hoy de un dividendo a cuenta previsto de \$ 0,2121 por acción y un programa de recompra de acciones "

Fuente: www.plus500.co.uk

INTRODUCCIÓN DE LAS OPCIONES **VIX SEMANALES**

El Chicago Board Options Exchange (CBOE) ha anunciado que las opciones a corto plazo, denominadas "semanales" son negociables en el VIX índice de volatilidad desde octubre de 2015. Son opciones basadas en la volatilidad de los instrumentos de inversión del S&P 500 más negociados de la bolsa de opciones de Estados Unidos. Desde julio ya se han negociado los futuros a corto plazo sobre el VIX, que ahora se complementan con las opciones correspondientes. Ambos instrumentos de inversión se resuelven mediante un cierre en efectivo todos los miércoles por la mañana. Las opciones tienen un multiplicador de \$ 100 por punto. Se lanzan además de las fechas normales de cierre de las opciones con un plazo de hasta 6 semanas. Desde los primeros días, en la que se negocian estas opciones, ya se podía ver un aumento significativo en las ventas de estos derivados. En promedio, 40.000 unidades han sido negociadas según Russell Rhoads, CFA del CBOE.

Fuente: www.cboe.com/micro/vix-weeklys



Josh Garza

LA SEC PRESENTA CARGOS CONTRA JOSH GARZA POR FRAUDE
RELACIONADO CON LA MONEDA BITCOIN CON ESQUEMA PONZI.

La comisión de estados unidos SEC (Securities and Exchange Commission) ha presentado hoy cargos contra 2 compañías de computación para Bitcoin y contra sus fundadores por usar un sistema basado en el esquema Ponzi que además usaba de gancho el enriquecerse rápidamente para defraudar a los inversores con la moneda virtual.

La SEC alega que Josh Garza ha perpetrado fraude con sus compañías

de Connecticut: GAW Miners y ZenMiner afirmando ofrecer acciones de una compañía de análisis de la moneda digital. En realidad, GAW Miners y ZenMiner no tienen la capacidad de computación necesaria para realizar lo prometido, con lo cual los inversores que pagaron por una parte de esa capacidad de computación nunca la recibieron. Las devoluciones a algunos de sus clientes vinieron de la venta del mismo servicio a otros inversores, el típico esquema de Ponzi.

Fuente: <https://leaprate.com>



ETORO REVELA DE **NUEVA PLATAFORMA**

El proveedor de trading Social eToro dio a conocer oficialmente su nueva plataforma en el evento anual Web, que tuvo lugar en Dublín.

La compañía ha anunciado que "el Nuevo eToro", su nueva plataforma, es la nueva solución de la marca que ha sido construido desde cero y será capaz de reemplazar tanto OpenBook y las plataformas WebTrader. Lo que pretende la nueva solución de software es

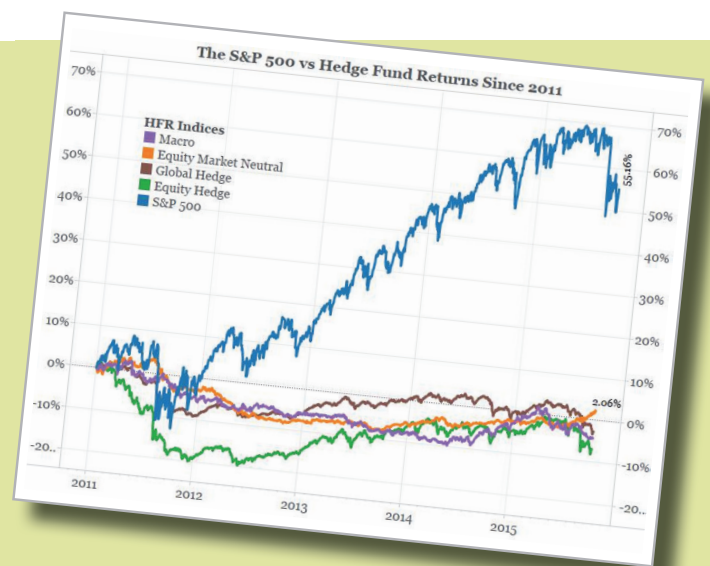


proporcionar una experiencia de usuario unificada en todos los dispositivos. La Nueva eToro acumula nuevas características incluyendo listas de seguimiento personalizables, nuevas herramientas de gestión de carteras y una característica algo única cuando se trata de plataformas de negociación, la capacidad de abrir las operaciones desde cualquier pantalla.

Fuente: www.etoro.com

RETORNO DEL S&P 500 VS.
HEDGE FUND DESDE 2011

Este gráfico muestra el dilema de la industria de los fondos de cobertura. Mientras que el S&P 500 logró una rentabilidad ajustada al riesgo sustancial desde 2011, incluso después de la caída de agosto, varias estrategias clásicas de fondos de cobertura estaban en pérdidas o ligeramente en positivo. No sólo los índices de fondos de cobertura han tenido retornos pobres sino que también han sido bastante volátiles. No es exactamente el prometido flujo constante de ingresos que nos venden. Y mientras que el S&P no puede ser el punto de referencia adecuado para cualquiera de estas estrategias, el gráfico muestra aún una brecha asombrosa en los retornos ajustados al riesgo; un vacío que hace que sea difícil justificar



los honorarios de los fondos de cobertura cuando el horizonte de tiempo se alarga

Fuente: www.aborresearch.com

NYSE ELIMINA EL TIPO DE ORDEN CON STOPS

La Bolsa de Nueva York elimina los stops, y lo hará efectivo el 26 de febrero. Los inversores entre los que se encuentran BlackRock Inc. las culpan de exacerbar los extremos de los precios el 24 de agosto.

Dichas órdenes son instrucciones al agente para operar de inmediato una vez que una acción llega a un cierto precio, incluso si el precio es mucho peor que el de la orden. Cientos de títulos tuvieron movimientos inusuales en 24 de agosto, entre ellos los referentes a General Electric Co. y JPMorgan Chase & Co. que se sumieron hasta un 21% sólo para recuperarse rápidamente. BlackRock, la mayor gestora de activos del mundo, analizó los acontecimientos de ese día y llegó a la conclusión de que las órdenes basadas en stop, entre otros factores, contribuyeron a las pérdidas generadas por las fluctuaciones.

General Electric – Selloff on 24th August 2015



The chart shows the selloff for the stock of General Electric on the open which only lasted a few minutes before almost fully recovering.

Source: www.tradesignalonline.com

“Los inversores minoristas que tenían dichas órdenes fueron los más afectados, una vez que se alcanzó el precio de la orden, las cuales se convirtieron en órdenes a mercado, que a menudo se ejecutan a precios que son notablemente más bajos que el precio del stop”, según el informe de BlackRock.

“Dado que las órdenes que usan stop se usan normalmente para mitigar las pérdidas, la educación de los inversores sobre los riesgos de las órdenes con stop se debe aumentar significativamente.”

En los últimos seis meses, menos del 0,3% de los pedidos del NYSE eran órdenes con stops. NYSE también quitará otro tipo de objeto llamado “buena hasta que se cancele” que permanece activa hasta que un inversor decide cancelarla o la operación ha sido ejecutada, dijo el mercado en su notificación de esta semana.

Los agentes de bolsa todavía pueden programar sus sistemas para llevar a cabo las órdenes que logran los mismos resultados que una orden con stop para sus clientes, mediante la introducción de una orden a mercado en nombre del cliente después de que el precio de las acciones alcancen un umbral especificado.

Fuente: www.bloomberg.com, written by Annie Massa



IRONFX CAMBIA EL NOMBRE DE SU EMPRESA CON SEDE EN REINO UNIDO A **8SAFE UK LIMITED**

La agencia de bolsa con sede en Chipre ha cambiado el nombre de su filial británica, según la reguladora. De acuerdo con un comunicado oficial a la Cámara de Sociedades Anónimas, Ironfx Global UK Limited ha sido oficialmente renombrada a 8SAFE UK Limited. La medida ocurre sólo un par de meses después de la salida del CEO de la Ironfx Global UK Limited, Stefanos Mitsi.

Mientras tanto, algunos de los clientes de la intermediación que tienen sus solicitudes de cierre pendientes durante meses han sido contactados por el Financial Ombudsman chipriota. La institución que tiene una tarifa administrativa de € 20 por cada queja contra Ironfx, ha afirmado que, debido al gran volumen

de trabajo de este caso se ha dado una extensión de 3 meses para completar su investigación.

La filial británica de Ironfx, Ironfx Global UK Limited, ha sido regulada por la FCA desde 2013 como agencia principal de bolsa. Como tal, la empresa británica de Ironfx podría haber estado expuesta al Banco Nacional Suizo (SNB) desde principios de este año.

En contraste con la sede de Chipre, Ironfx Global Limited, creador de mercado, es la entidad con sede en Reino Unido que podría haber quedado expuesto a los excesivos movimientos en los pares asociados a los francos suizos en el mercado de divisas el 15 de enero de 2015.

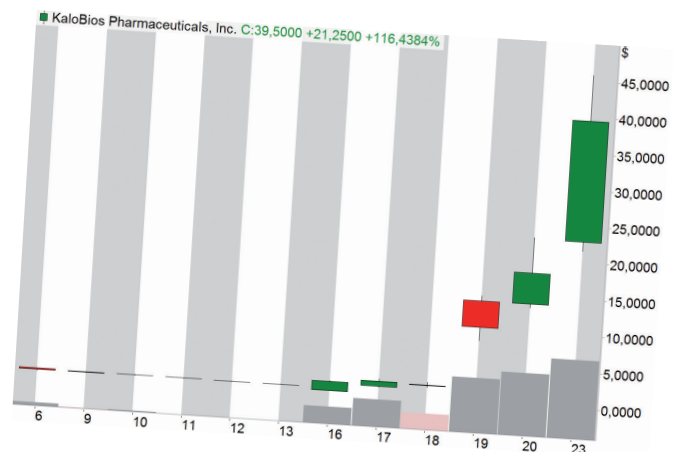
Fuente: www.financemagnates.com

KALOBIOS ROSE

4000 % EN SEIS DÍAS

Las acciones de la pequeña compañía farmacéutica han subido más de 4.000% tras más de 6 días de negociación, gracias a un alto perfil de un exgerente de fondos de cobertura, que se unió a un grupo de inversores para comprar una participación mayoritaria de la firma. La acción se cotizaba a 90 centavos de dólar, y estaba por encima de \$ 40 el 23 de noviembre de 2015. Para KaloBios es un volumen extremadamente intenso. Era más que el número de acciones que cotizaban durante las 36 sesiones anteriores.

Fuente: blogs.wsj.com



GES Y ADS VALORES SE UNEN PARA **PROPORCIONAR MAYOR LIQUIDEZ**

Global eSolutions (GES), la plataforma de instrumentos financieros con base en Hong Kong, anunció que se ha asociado con ADS Securities, con sede en Abu Dhabi, para proporcionar a los traders y agentes de bolsa una mayor liquidez. ADS Securities es un agente de bolsa que ofrece una amplia gama de oportunidades de trading en divisas, metales preciosos y otros productos, que atienden tanto a los traders minoristas como a los institucionales. La agencia ha desarrollado una amplia red de proveedores de liquidez, entre ellos se

cuentan a los bancos grandes y medianos, redes de comunicaciones electrónicas (ECN), y de divisas y mercados de productos básicos.

Al comentar la noticia, el Gerente de Marketing Ben Tse de GES, dijo: "Al asociarnos con ADS Securities, somos capaces de ofrecer a los agentes de bolsa, soluciones puente fiables que agregan precios desde ADS Securities y que se benefician de una liquidez rápida y profunda a precios competitivos."

Fuente: www.financemagnates.com, www.ges.com.hk





El grupo de tecnología financiera Ayondo se ha asociado con KGI Fraser Valores Pte Ltd, una firma de agencias de bolsa de propiedad taiwanesa en Singapur para lanzar su KGI Contrax, que utiliza la premiada plataforma TradeHub® de Ayondo. La plataforma, en virtud de un acuerdo de marca blanca, permite a los inversores comprar y vender Contratos por Diferencias (CFD). Con los CFDs, un inversor puede participar en los futuros movimientos del mercado de un activo subyacente, sin ser dueño o realizar la entrega física del activo. Además del lanzamiento de KGI Contrax, Ayondo está introduciendo el concepto de trading social para inversores en Asia. Con Ayondo, los usuarios de Singapur pueden digitalizar su responsabilidad y mantener el ritmo que acontece tras los cambios en la industria. Esta última medida en Asia de Ayondo llega poco más de un año después de que el Private Equity Fund basado en Singapore llamado Luminor Capital se convirtió en un actor significativo en el grupo FinTech. Ayondo Asia Pte Ltd abrió su oficina de Singapur en julio del año pasado.

Fuente: www.ayondo.com



Playtech Plc. ha presentado un anuncio a través de la Bolsa de Valores de Londres (LSE) en el que los accionistas de AvaTrade han suspendido otro gran contrato de la firma. En mayo, Playtech anunció el proyecto de adquisición de la compañía irlandesa AvaTrade por \$ 105 millones. Éste es el segundo golpe a los planes de la compañía de juegos para expandirse en los servicios financieros de inversores minoristas lo cual deja una marca clara de interrogación sobre la expansión de la firma hacia el trading. A pesar del revés, la empresa no incurrirá en ninguna sanción monetaria en relación con el acuerdo excepto la suma previamente anunciada de 5 millones de dólares que puso como depósito no reembolsable cuando se firmó el acuerdo. En su anuncio, la compañía afirma que continuará sus esfuerzos para apelar la decisión tomada por el Banco Central de Irlanda, que se opuso a la adquisición a principios del mes pasado. Las acciones de Playtech se cotiza alrededor de 9% más baratas, al cierre de la sesión de la Bolsa de Valores de Londres (LSE). Las acciones de la compañía apenas reaccionaron a las noticias debido a que las consecuencias de este acuerdo ya habían sido aparentemente absorbidas por el precio en el mercado.

Fuente: www.financemagnates.com



IG Group Holdings plc, un líder mundial del trading en línea, anunció que Chris Hill informó al consejo de su decisión de renunciar a IG con el fin de asumir el rol de jefe financiero Oficial de Hargreaves Lansdown PLC. IG anunció que tras una suave

entrega de responsabilidades por parte de Chris al equipo IG Finanzas, se ha acordado mutuamente que Chris saldrá de su cargo el 30 de octubre de 2015. El consejo y Chris acordaron que ésta es la forma correcta de actuar para seguir con su iniciativa estratégica de ampliar su oferta de productos en la intermediación bursátil sin apalancamiento. Chris quiere seguir siendo empleado de IG hasta el final de su mandato a principios de febrero o hasta cuando ocupe su nuevo puesto, lo que ocurra primero, y en ambos casos recibirá el salario equivalente a su período de aviso completo. Además, IG Group Holdings plc lo anunció en la junta general de accionistas celebrada en enero, Tim Howkins, presidente ejecutivo formalmente renunció y se retiró de la empresa.

Fuente: www.iggroup.com



CMC Markets, uno de los principales proveedores apuestas por diferencias y trading de CFD ha ganado 3 categorías de los Premios de Acciones de 2015: Mejor Proveedor de CFD, Mejor aplicación móvil/tableta y Proveedor de Servicios Financieros del Año. Hasta ahora, la compañía ha ganado el prestigioso premio de Proveedor de Servicios Financieros durante los 3 últimos años seguidos. Los premios, patrocinados por la revista Shares el 12 de noviembre, reconocen la excelencia en el sector financiero y son los lectores de la revista Acciones los que votan como los profesionales del mercado de valores, los inversores privados y los traders.

Fuente: www.cmcmarkets.co.uk



FXCM Inc., proveedor de trading de divisas en línea y servicios relacionados, anunció que ha actualizado sus CFDs sobre índices y mejorado la tecnología para crear las horquillas de creación de mercado lo que mejora su oferta de trading sobre índices. FXCM ha implementado una nueva tecnología de creación de mercado de alta frecuencia en su sistema de back-end para los índices. Como resultado, FXCM será capaz de gestionar el flujo de órdenes y posiciones de índices, sus precios y su riesgo con mayor precisión de la manera más eficiente. Como ejemplo FXCM tendrá la opción de tener a los clientes que operan en scalping de forma agresiva instantáneamente en el mercado de futuros, eventos de noticias y el uso automatizado de estrategias y posiciones de cobertura. FXCM ofrece ahora una opción de mini cuenta en donde pueden operarse con micro lotes de CFDs de \$ 0.10. Los operadores pueden comenzar con una Mini cuenta FXCM con sólo \$ 50, que incluye todos los costes de operación. Las mini cuentas usan la misma plataforma de servicios y trading ampliamente galardonada para la ejecución en ordenadores de sobremesa.

Fuente: www.fxcm.com

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



www.facebook.com/TradersEspana



www.twitter.com/TradersSpain



Juan Jose Llinares
CEO de GPM



TRADERS´ Talk

Los mercados siempre nos dan oportunidades



Entrevista a Juan Jose Llinares, CEO de GPM, Agencia de Valores, en la que nos habla de la situación actual de los Brokers independientes y de los Mercados.

» **TRADERS´: GPM lleva en funcionamiento desde 1987, ¿cómo consiguen mantenerse entre las primeras Agencias del país durante tantos años?:**

Llinares: La única forma de estar siempre entre los primeros consiste en estar innovando y dando un buen servicio a nuestros clientes. Las Agencias y los Brokers tenemos que estar cerca de nuestros clientes, en el día a día, es la única forma que aprendamos de las necesidades que ellos tienen, que nos las demanden y poderles ofrecer soluciones rápidas. Nuestro tamaño, a diferencia de las entidades más grandes, nos permite innovar sin necesidad de mover grandes estructuras. Una entidad como la nuestra no se puede dormir, tenemos que ser la punta de lanza en ofrecer soluciones a los problemas.

TRADERS´: ¿Cómo han evolucionado los mercados en estos últimos años?

Llinares: La mayor evolución que han tenido los Mercados en los últimos años ha sido la “popularización” de los mismos. Cuando yo empecé a trabajar, ya hace unos cuantos años, solo podían acceder a los corros unos pocos clientes. Eran clientes Institucionales o personas con mucho dinero que conocían y tenían acceso a la Bolsa. Hoy en día cualquier persona puede, desde su casa, acceder a cualquier mercado de cualquier país del mundo y comprar cualquier instrumento por complicado que sea. Pero esa facilidad también se ha convertido en un gran peligro y la ruina de muchas personas. Los mercados no son sencillos y hay que tener una preparación para trabajar en ellos. Desde GPM siempre insistimos en que la formación y el asesoramiento son elementos indispensables para poder operar en los Mercados. Al igual que una persona no puede llevar un Ferrari sin saber conducir o no puede curar a un enfermo sin haber pasado por

una facultad de Medicina, no podemos jugarlos nuestros ahorros o los de nuestros familiares sin estar bien preparado o bien asesorado.

TRADERS: Ustedes ofrecen una de las plataformas más completas del mercado a sus clientes. ¿No contradice eso lo que nos acaba de decir?

Llinares: Es cierto que ofrecemos la mejor plataforma del mercado, es decir ponemos en manos de nuestros clientes “un Ferrari” pero no se lo dejamos conducir a cualquiera. Nuestros clientes cumplen rigurosamente las normas que nos marca la MiFID y en algunos casos de los reguladores de otros mercados, como los mercados de USA, pero no solo esto, nuestras normas internas de apalancamiento son muy estrictas, más que las de la mayoría de los brokers y lo fundamental, estamos apoyando continuamente a nuestros clientes con planes de formación. Siempre hemos pensado que los grandes enemigos de un trader son el exceso de apalancamiento y la falta de formación, por eso cuidamos sobre todo estos aspectos. Es decir, les dejamos el Ferrari pero les damos todo nuestro apoyo para que no se salgan de la carretera.

TRADERS: ¿Pero usted cree que un inversor puede estar solo en el mercado? ¿No acabarán expulsándolo y perdiendo su dinero?

Llinares: El secreto está en la formación y en la diversificación. Ninguno somos expertos en todo, por eso es importante que nos apoyemos en un equipo. En GPM no solo facilitamos el trabajo de los traders, tenemos un equipo que puede ayudar a diversificar las inversiones de un trader, una buena elección de un plan de pensiones, de un Fondo de Inversión a largo plazo o incluso la gestión de parte de su patrimonio es la forma de diversificar. Igual que no podemos invertir todos nuestros ahorros en una sola acción, no podemos invertir, de la misma forma todo nuestro dinero. La diversificación es la base de la seguridad y un asesoramiento independiente, insisto independiente, aumentará la seguridad de los ahorros de un inversor.

TRADERS: Ha hablado de independencia, pero ¿realmente las agencias como la que usted dirige son independientes?

Llinares: Permítame que solo hable de GPM y le puedo garantizar que GPM es totalmente independiente. Probablemente, ése es uno de los motivos por el que muchos clientes llevan con nosotros tantos años y cada día nos llegan nuevos clientes. No dependemos de nadie ni

ofrecemos productos que no creamos que beneficien al cliente. Le voy a poner un ejemplo, nosotros tenemos SICAVs o Fondos gestionados por gestores propios, pero ofrecemos a nuestros clientes el abanico más amplio de Fondos que se pueden contratar en España. El cliente con nuestras recomendaciones o con su experiencia es el que debe escoger lo que más le beneficia y lo que más se adapte a sus necesidades. Lo único que nos mueve es que el cliente obtenga la máxima rentabilidad, es lo que le interesa a nuestros clientes y por tanto lo que nos beneficia a nosotros.

TRADERS: ¿Opina que un inversor debe abrirse a otros mercados o hay suficientes productos en España?

Llinares: A día de hoy, un inversor español se mueve en euros con lo que hemos ampliado suficientemente el abanico de países en los que puede invertir sin entrar en riesgo de cambio. Pero afortunadamente hoy con plataformas potentes, como la que ofrecemos en GPM, y si tiene los conocimientos suficientes, un inversor no tiene por qué dejar a un lado oportunidades de inversión en economías tan importantes como la americana, en mercados emergentes o en mercados exóticos, siempre y cuando cubra su riesgo de divisa y conozca estos mercados. Por este motivo, en GPM ofrecemos la cuenta multidivisa en la que el riesgo de cambio está automáticamente cubierto. No debemos nunca sumar al riesgo de nuestra inversión el riesgo divisa. En cualquier caso, hoy tenemos un universo de Fondos de Inversión y ETFs que nos permiten invertir en cualquier sector o cualquier país, pero investiguémoslos a fondo y sepamos qué es lo que compramos. Lo importante es que nuestro Broker nos ofrezca ese amplísimo abanico de posibilidades.

TRADERS: Por último, ¿cómo ve la situación actual de los mercados?

Llinares: Le contestaría con un tópico: “Como siempre”. La verdad es que los mercados siempre nos dan oportunidades, hay que buscarlas y verlas. A todos nos gustan y nos sentimos más cómodos en las grandes tendencias alcistas, pero movimientos laterales e incluso movimientos a la baja se pueden aprovechar y sacarles rendimiento si medimos muy bien nuestro riesgo y conocemos los productos en los que vamos a invertir. Cierto es que los Mercados en estos últimos meses no están fáciles, así que es un momento para profundizar en nuestra formación y para contar con el consejo de personas en las que confiemos y sobre todo que nos puedan demostrar los resultados de su gestión. «



Desmontando la falacia de la economía americana

Ya han desconectado la imprenta de dólares y se disponen a subir las tasas de interés

“Aquel que tú lloras por muerto, no ha hecho más que precederte”.

Séneca (2 AC – 65 DC)

» Lentamente nos vamos acercando al momento en el que la Reserva Federal estadounidense va a proceder a la subida de los tipos de interés por primera vez en diez años. Parece ser que los bancos centrales ya no se asustan por las posibles correcciones de los mercados de valores después de estar durante casi un año midiendo todas y cada una de las palabras que salían de la boca de su presidenta, Janet Yellen.

Sin embargo, nadie puede saber a ciencia cierta que es lo que puede pasar con el mercado de valores estadounidense después de esta primera subida de intereses. La progresiva eutanasia que han realizado a la imprenta de dólares ha sido lo suficientemente lenta como para no asustar demasiado al mercado de valores, pero a la vista del siguiente gráfico podrá ver como, si bien es cierto que los mercados no han caído fuertemente, al menos si que



Un efecto-origen de la falta de movimientos del dólar por la economía es que no se genera riqueza.



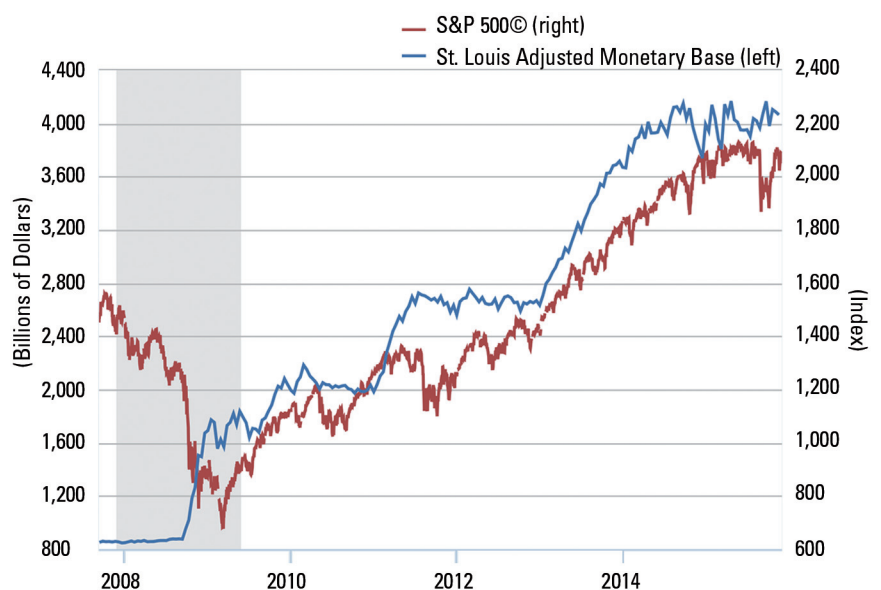
han dejado de subir y solo el retraso del comienzo de la subida de tipos de interés está animando al mercado en los últimos meses.

Podemos ver que la respiración asistida que se le colocó al mercado en el año 2009 ha cumplido excelentemente su finalidad y que no ha sido otra que la de salvar a Wall Street a lo largo de todos estos años a base de zambombazos de liquidez con operaciones premeditas escondidas detrás de nombres tan bonitos como QE1, QE2, Operación Twist, QE3,... Pero lamentablemente siempre tenemos la otra cara de la moneda. Y esa cara de la moneda se la voy a mostrar en los siguientes gráficos.

El primero de ellos, viene como resultado de esa operación de salvamento orquestada desde la FED para salvar a Wall Street humillando, como dice el término anglosajón, a Main Street, es decir, al pueblo, a la calle y por lo tanto a todos los ciudadanos de un país que decidió apostar por salvar a las entidades bancarias cargadas en sus balances con millones y millones de dólares de papel sin valor en lugar de salvar a su población. Por eso es ahí donde ha ido a parar el dinero creado de la nada, a Wall Street. Motivo por el cual tenemos un gráfico como el anterior y un gráfico como el que les voy a poner a continuación.

Este gráfico representa la velocidad con la que un dólar cambia de manos en la economía estadounidense y como es evidente, se encuentra en mínimos históricos desde

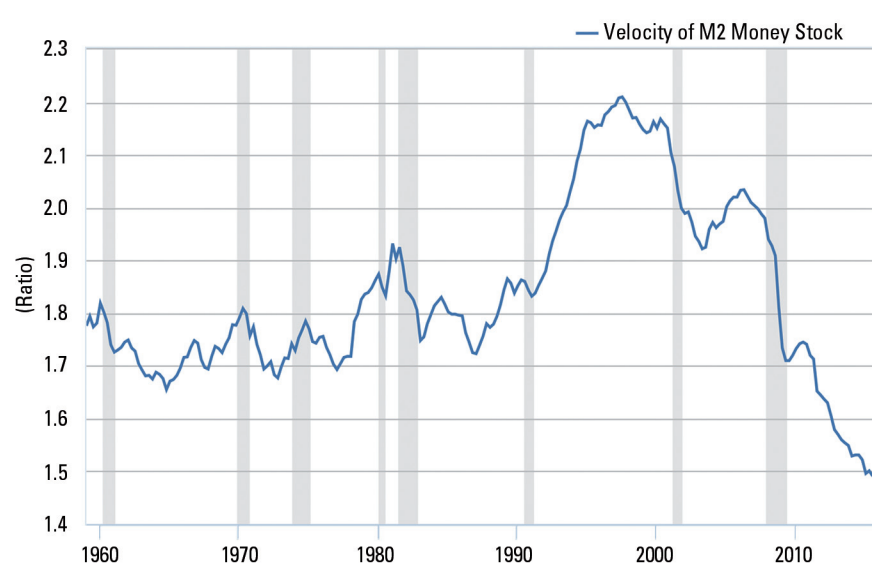
G1) Base Monetaria de EE.UU. Vs S&P 500



Evolución de la base monetaria y del índice estadounidense S&P 500 en los últimos años.

Fuente: en la propia imagen

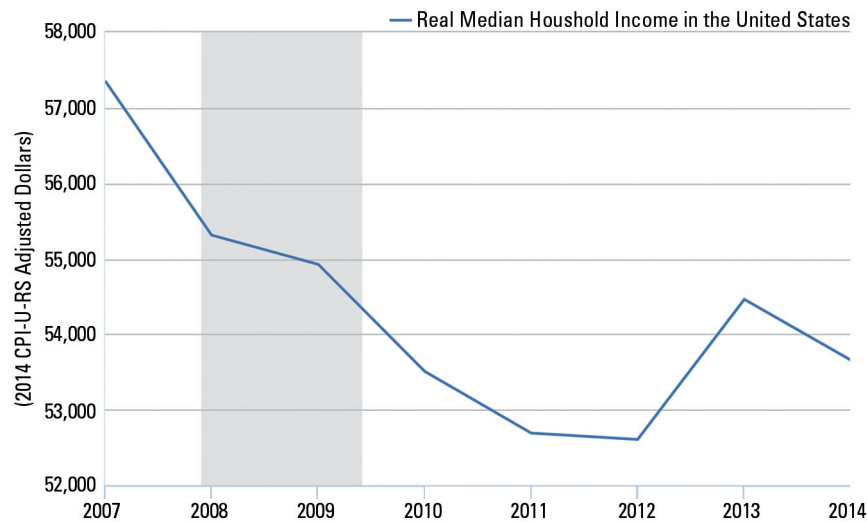
G2) Velocidad del dinero



Evolución de la velocidad del dinero en EE.UU. desde que viene recogiendo esta estadística.

Fuente: en la propia imagen

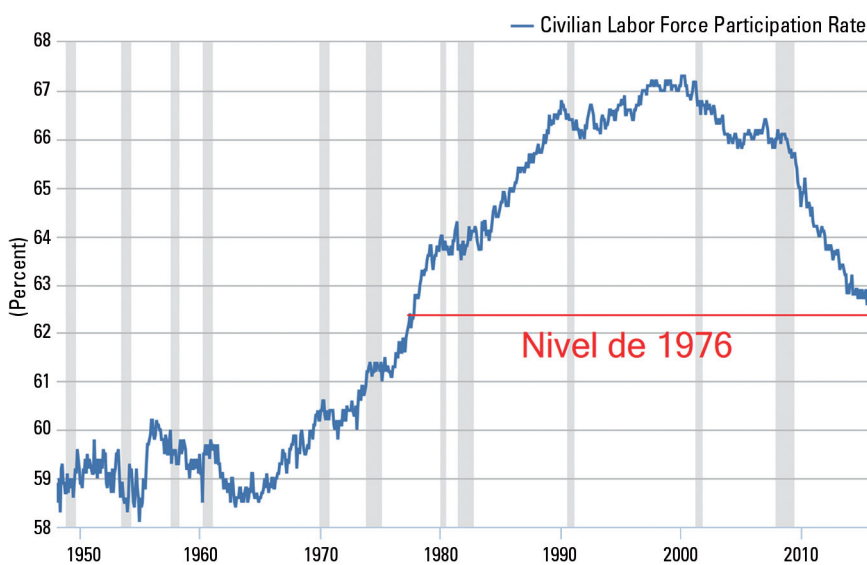
G3) Ingresos reales medios de los hogares estadounidenses



Evolución de los ingresos reales medios por hogar en los últimos años.

Fuente: en la propia imagen

G4) Fuerza laboral estadounidense



Evolución del porcentaje de personas disponibles para trabajar.

Fuente: en la propia imagen

que comenzase a recogerse esta variable en el año 1957.

Al fin y al cabo este gráfico no debería sorprendernos si tenemos claro que el dinero lanzado en su momento desde el helicóptero de Ben Bernanke era para que aterrizase únicamente en las azoteas de las grandes instituciones financieras de EE.UU.. De hecho, un efecto- causa de la falta de movimientos del dólar por la economía es que no se genera riqueza y si unimos esto al hecho que el dinero creado no ha sido puesto a disposición del pueblo sino que solo ha servido para tapan los esqueletos de los armarios de las grandes instituciones financieras y generar por lo tanto una deuda gigantesca improductiva, entonces tampoco debería sorprenderle el siguiente gráfico.

Los ingresos de los hogares son la base desde donde acometer el pago de los impuestos, realizar consumo y proceder su queda algo al ahorro e inversión. Y por lo que podemos observar en el gráfico de arriba, estos ingresos vienen cayendo desde la explosión de la burbuja de deuda en el año 2007 con la única excepción del año 2013. Esto significa que la cantidad de dinero que se reparte entre consumo e inversión tiene que ser inferior a la fuerza. Solo existe una manera de evitarlo y que sería bajando impuestos y llegando al pleno empleo, pero lamentablemente ninguna de estas dos situaciones se da actualmente en la economía estadounidense.

Esta es la realidad que hace posible el milagro que EE.UU. brille y luzca un cinco por ciento de desempleo. Solo si eliminas a millones de tus ciudadanos en edad de trabajar como divisor a la hora de publicar tu tasa de desempleo consigues ese milagro. Así que sus gobernantes ya han aprendido que los estudiantes universitarios, población carcelaria y enfermos ingresados en los hospitales no son ni siquiera números para ellos.

El tiempo ha ido pasando poco a poco y mientras que Wall Street continúa a flote gracias a que todas las



Eduardo Bolinches

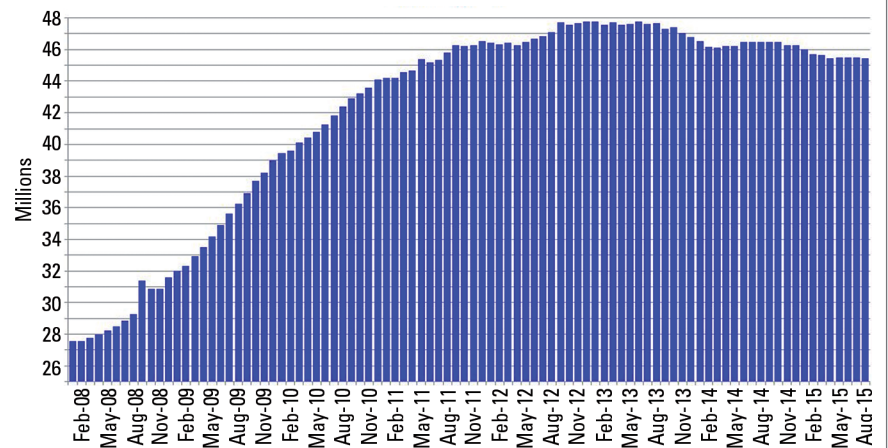
Eduardo Bolinches acumula más de 20 años de experiencia en diferentes sociedades de valores y bolsa. Tras 6 años como Director de banca privada, decide establecerse por su cuenta creando su firma de asesoramiento financiero BOLSACASH. Es colaborador habitual en numerosos medios de comunicación e imparte cursos en diversas universidades.

✉ ebolinches@bolsacash.com

medidas del gobierno han sido diseñadas precisamente para ello, Main Street continúa sumido en una crisis a la que le queda mucho por recuperar. Baste como ejemplo el siguiente gráfico que recoge la evolución de los beneficiarios de vales de comida (food stamps) que consiguen sobrevivir gracias a este tipo de ayudas en EE.UU..

Casi un 15 por ciento de la población estadounidense malvive gracias a los vales de comida y este porcentaje se extiende hasta el 21 por ciento en niños menores de 14 años. Sin embargo, con lo asombroso que resulta este gráfico, en realidad pierde importancia cuando se compara con cifras más reales. En primer lugar, existen 127 millones de personas que dependen de las transferencias del Gobierno (61 millones de beneficiarios de la Seguridad Social y Medicare y 66 millones restantes que reciben algún tipo de asistencia social). Esto significa que hay una persona a

G5) Beneficiarios de cupones de comida



Evolución del número de beneficiarios de vales de comida en EE.UU.

Fuente: en la propia imagen

cargo del gobierno por cada trabajador a tiempo completo en la economía estadounidense. Esto lógicamente es insostenible, pero a quién le importa, siempre y cuando Wall Street siga ahí en la luna y todos los dependientes continúen recibiendo su cheque mensual. «

Pon en forma tu musculatura para invertir con

"Trading Fitness"



Aprende Bolsa desde cero con Bolsa.com

Bolsa.com lanza desde su iniciativa de formación de Trading Fitness, un curso gratuito de operativa intradia desde Enero

Esta iniciativa es novedosa por varios motivos, en primer lugar porque tendrá una parte práctica que se realizará con dinero real. En segundo lugar porque contará con el apoyo de muchos analistas especializados en trading intradia que operan en tiempo real. Analizaremos su operativa y podremos seguirles su operativa en tiempo real. Bolsa.com desde Trading Fitness intenta desarrollar iniciativas de formación que ofrezcan una forma de aprender desde la práctica real.



¿Qué le ha ocurrido a la inflación?

El mundo moderno ha extirpado el exceso de demanda del sistema

Uno de los principios básicos de la teoría económica es el de la inflación. La idea se basa en un suministro de bienes y servicios limitado, con un aumento de la demanda agregada que crea competencia por los bienes y servicios existentes, lo cual hace subir sus precios.

» La inflación se ve como al enemigo del éxito económico, ya que socava el valor real del dinero a través de una reducción de su poder adquisitivo. O para decirlo de otra manera, si la inflación está en un 5% anual, entonces 100 € en su

bolsillo disminuirán hasta un valor efectivo de sólo 95 € en un año, si mantenemos el resto de condiciones iguales.

Por supuesto, este proceso es bidireccional. Así, si tenía deudas por 100 €, entonces su valor efectivo real tam-

bién se devaluará hasta 95 € en el transcurso de 12 meses (si ignoramos cualquier cargo por tasas de interés).

Esta idea ha conformado la ortodoxia económica y a pesar de las protestas de los políticos sobre el fin de los grandes ciclos alcista y los posteriores reventones de las burbujas económicas (tan frecuentes tras de la Segunda Guerra Mundial) en el nuevo milenio, la inflación aún se ve como al enemigo público número 1, pero todo ello está a punto de cambiar.

Globalización

Al final de 1990 y principios de la nueva década se dio un período de globalización. Los mercados mundiales se abrieron, el comercio internacional creció rápidamente en China, India y otros mercados emergentes beneficiados por una gran ola de deslocalización de las empresas occidentales, que buscaban reducir sus costes y entrar en nuevos mercados. No es ninguna sorpresa que este período de globalización fuese de la mano del auge de Internet y la red de redes. Este salto cuántico en la tecnología de las comunicaciones, literalmente revolucionó el trading mundial y el comercio, dando una nueva forma y aplanando muchas de las cadenas de suministro que habían operado hasta este punto en el tiempo. Reduciendo al número de intermediarios y “descubriendo los precios” reales al mercado mediante un proceso mucho más simple.

La combinación de fabricación a bajo coste, el aumento de la productividad y la conectividad mediante internet han demostrado ser un arma poderosa en la lucha contra la inflación. Tal vez demasiado potente.

Tendencia a largo plazo

La inflación ha estado cayendo en el largo plazo, sin embargo, si nos fijamos de hecho en el gráfico siguiente de precios al consumo en España desde principios de 1960 hasta el día de hoy, podemos ver que la inflación alcanzó su punto máximo a mediados de la década de 1970 y ha caído casi continuamente posteriormente. Un patrón que se ha repetido en las economías más desarrolladas.

Incluso dentro de esta tendencia a largo plazo, si lo desea, podríamos encontrar un comportamiento cíclico; es decir, el flujo y reflujo de la economía. Sin embargo, a pesar del repunte claro de las fortunas de las

economías occidentales desde la gran recesión de 2009, y los cientos de miles de millones de euros y dólares que se han gastado tratando de aprovechar esta recuperación, la inflación sigue siendo muy baja.

Si nos fijamos en el gráfico anterior, que traza el crecimiento del PIB español con respecto a la inflación desde 2010, podemos ver claramente que a pesar de la fuerte y continuada subida del PIB español, la inflación ha seguido cayendo. De hecho, entró en territorio negativo o deflacionista en 2014 y ha sido incapaz de moverse de nuevo a terreno positivo.

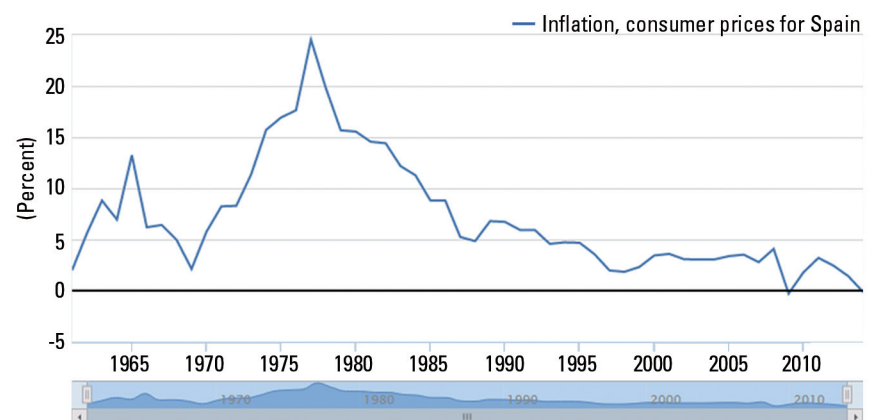
La pregunta entonces es ¿cuáles son las fuerzas que han creado este ambiente de baja inflación, o deflación?

Cambio en la naturaleza y la oferta de dinero

La fuerza fundamental principal de cara al trabajo ha sido el cambio en la oferta monetaria. De hecho se podría decir que éste ha sido y es un cambio en la naturaleza misma del dinero. Considere el siguiente gráfico que muestra el crecimiento de la masa monetaria M3 en España desde el año 2000 con respecto a la variación en el tamaño de los balances de los bancos españoles.

Como podemos ver la oferta monetaria creció drásticamente durante los primeros 8 años del nuevo milenio y se ha mantenido en o alrededor de estos elevados niveles desde entonces. Al mismo tiempo vivimos una rápida expansión del tamaño de los balances de los bancos, controlados desde 2012, sin reducir la oferta monetaria total. Lo que creo realmente que dice este gráfico es que durante este período el “dinero ganado” se reemplazó por crédito y que gracias al exceso de apalancamiento de los balances de los bancos, la oferta de crédito ha sido

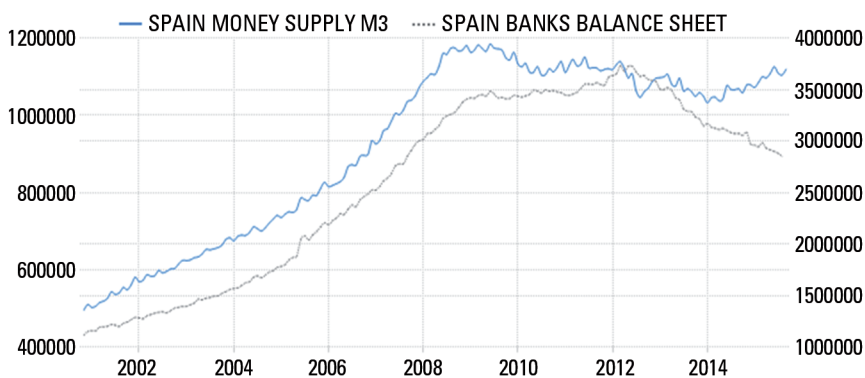
G1) Inflación española (precios al consumo)



El gráfico traza la caída de los precios al consumo en España de principios del decenio de 1960 hasta la actualidad.

Fuente: Fred/Banco Mundial

G2) Oferta de la masa monetaria de España M3 frente a la expansión de los balances de los bancos españoles



El gráfico mide el crecimiento de la amplia oferta de la masa monetaria (M3) en España frente a la expansión de los balances de los bancos españoles.

Fuente: www.tradingeconomics.com

a todos los propósitos una fuente continuamente abierta. Por supuesto, el boom de crédito terminó de forma espectacular con la crisis crediticia de 2008 y su explosión posterior (que probablemente se sintió más en España que en el resto del continente europeo).

En un esfuerzo por estabilizar el sistema financiero, los bancos centrales añadieron cantidades masivas de liquidez, que culminaron con la introducción de los programas de relajación cuantitativa (QE) y rescates en los EE.UU. El Banco de Japón, el Banco de Inglaterra y el BCE también se embarcaron en sus propios programas de QE masivas y al mismo tiempo, reducían sus respectivas tasas de interés casi a cero. De hecho las tasas de depósito del BCE han caído de manera efectiva por debajo de cero en las últimas semanas a la espera de un recorte aun mayor de las mismas.

El efecto buscado con la impresión a espaldas de dinero a tasas de interés cero era proporcionar una fuente adicional y continua de "crédito". Sin embargo, esta vez fueron los balances de los bancos centrales los que se expandieron rápidamente en lugar de los de los bancos

locales. En efecto el dinero se ha liberado desde la fuente, es decir que la escasez y el coste del dinero han disminuido. Cuando la oferta supera o satisface constantemente a la demanda entonces los precios caen inevitablemente.

El segundo factor importante en este proceso ha sido la aparición de Internet y la esperanza de la cultura "más por menos" entre los consumidores y las empresas.

Internet y la World Wide Web facilitó y ayudó a la rápida expansión del comercio mundial. Las conversaciones que habrían sido imposibles en el pasado son realidad en el presente. Por ejemplo recientemente

pedimos una nueva puerta para mi casa la cual nos llegará directamente de un fabricante en China. Nos la enviaron y entregaron en nuestra casa a los pocos días y todo ello por una fracción del coste de los mismos artículos en una tienda de bricolaje local. Imagínese ese proceso que se ha repetido miles de millones de veces al año durante los últimos 15 años y así podrá tener una idea del impacto que el comercio electrónico ha tenido en los precios.

El tercer componente ha sido la caída del precio de las materias primas y los productos alimenticios, que ha sido en cierta medida impulsada por la fortaleza del dólar estadounidense y el tamaño de los programas de relajación cuantitativa de algunos bancos centrales como la Fed. Pero también por la reducción de la demanda mundial y el exceso de la oferta de las materias primas como el acero, el hierro y, últimamente, el petróleo y el gas.

La competencia salvaje en los mercados de alimentos es particularmente cierta en el Reino Unido y los EE.UU., pero es una tendencia común en todo el mundo desarrollado. Las mismas cadenas logísticas que están transportando pomos de puertas desde China, ahora pueden facilitar el envío de productos alimenticios a, y desde, todo el mundo. Lo cual a menudo lo hacen por debajo de los precios a los que pueden alcanzar los productores locales.

Por último, tenemos un exceso de oferta de mano de obra, los lectores saben que actualmente existe un alto nivel de desempleo en España y en todo el resto de la zona euro. Pero incluso los muchos millones de desempleados en Europa son una gota en el océano en comparación con el conjunto global de la mano de obra disponible. Mucha de la cual vive en las densamente pobladas "economías de bajo coste de Asia, África y América del Sur".



Darren Sinden

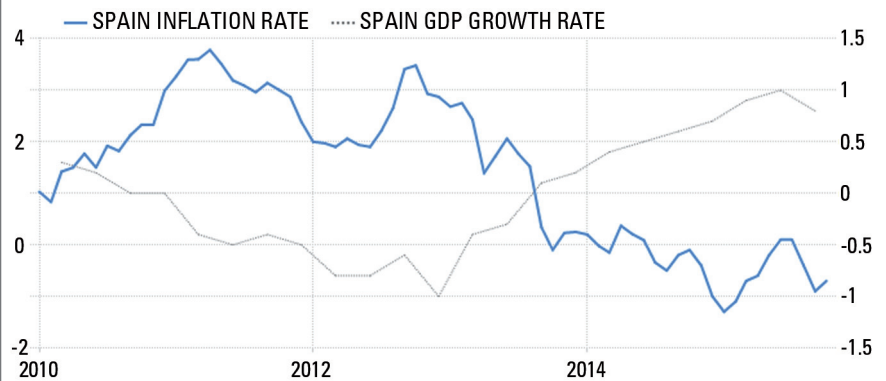
Darren es un veterano de los mercados financieros, con casi 30 años de experiencia. Ha trabajado haciendo trading, ventas y funciones de análisis/investigación. Él es un invitado habitual y comentarista de televisión financiera y de varias publicaciones. Darren analiza los mercados a través de una combinación de análisis técnico y fundamental. Su twitter es @fatdaz.

✉ darren.sinden@admiralmarkets.com

La globalización, las comunicaciones y los flujos internacionales de capital han llevado a cientos de millones de empleados potenciales hacia un nuevo mercado mundial, siendo en este contexto un proceso muy difícil para todos, excepto para los trabajadores más expertos y especializados que tienen poder de negociación de sus salarios. Las demandas salariales que una vez fueron vistas como la piedra angular de las presiones inflacionarias tal vez sean ahora una cosa del pasado.

En resumen, la oferta ha sobrepasado efectivamente a la demanda en casi todas las facetas de nuestra vida cotidiana. Las ganancias por productividad alcanzadas mediante la tecnología, el desempleo estructural y el estrangulamiento de la competencia a escala global asegurarán a este futuro como el más previsible.

G2) Tasa de inflación Española con respecto a la tasa de crecimiento del PIB



El gráfico compara la tasa de inflación española con el crecimiento económico de España y el PIB en los últimos 5 años.

Fuente: www.tradingeconomics.com

De hecho, para muchas economías desarrolladas, las tasas de interés más bajas y la ampliación de las medidas de relajación cuantitativas son verdaderas oportunidades que empujarán, de hecho, a la inflación por debajo de cero hacia la deflación. «

Tu acceso a las industrias de finanzas y medios de comunicación

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.

AUTORES FREELANCE





El mercado publicitario

Lucha por la mejor cartelera en las audiovisuales

Teniendo en cuenta la notoria ralentización del crecimiento del mercado publicitario español televisivo en el segundo semestre, las previsiones no son muy buenas, ya que el crecimiento en el mes de octubre y noviembre fue bajo, y para el mes de diciembre, no tenemos datos, pero teniendo por en medio las elecciones, y si consultamos nuestros históricos, vemos que el impacto de las "urnas" en el mes de diciembre suele ser negativo en el precio de la cotización.

» Aun y así el "mercado publicitario" lleva dos años en positivo, ocho trimestres consecutivos registrando subidas.

Los índices sectoriales STOXX están disponibles para los mercados mundiales, así como para Europa, la zona euro y de Europa del Este. Utilizando el "Industry Classi-

Sobre Mediaset vemos que en el gráfico diario se dibuja una tendencia alcista muy fuerte que viene acumulando desde principios del año 2012.

fication Benchmark" ICB estándar del mercado, las empresas se clasifican en función de su principal fuente de ingresos. Esta categorización garantiza una clasificación profesional y precisa de las empresas en sus respectivos entornos empresariales.

Mediaset vs Atresmedia

Vamos a analizar estas dos grandes compañías situadas en el marco de las audiovisuales, con un potencial alto de revalorización.

Mediaset (Madrid:TL5), es una empresa comunicadora española, que tiene como actividad comercial la producción y explotación de contenidos televisivos. La conductora de la cadena de televisión española tele5, es propietaria de varias empresas de publicidad y medios de comunicación.

Desde el punto de vista fundamental, el grupo empresarial ha presentado este último trimestre unos resultados por encima de las previsiones que se esperaban, por mejoras en su plan de gestión de costes.

Podemos decir que MEDIASET ESPAÑA ha logrado conseguir que sus ingresos "publicitarios" sean levemente superiores a la evolución del mercado, y los ingresos derivados de "otros productos" sean levemente inferiores en comparativa en ese mismo trimestre del año 2014.

Según la comisión nacional del mercado de valores, el grupo mejoro su EBITDA (resultado bruto de explotación) un 49%, situándose en 144

millones de euros, con una facturación en los tres primeros trimestres de 675 millones.

Tomando como referencia estos tres primeros trimestres y en comparativa con el mismo periodo del año pasado, la compañía ha tenido un beneficio neto de 113 millones de euros, cuatro veces superior en comparación

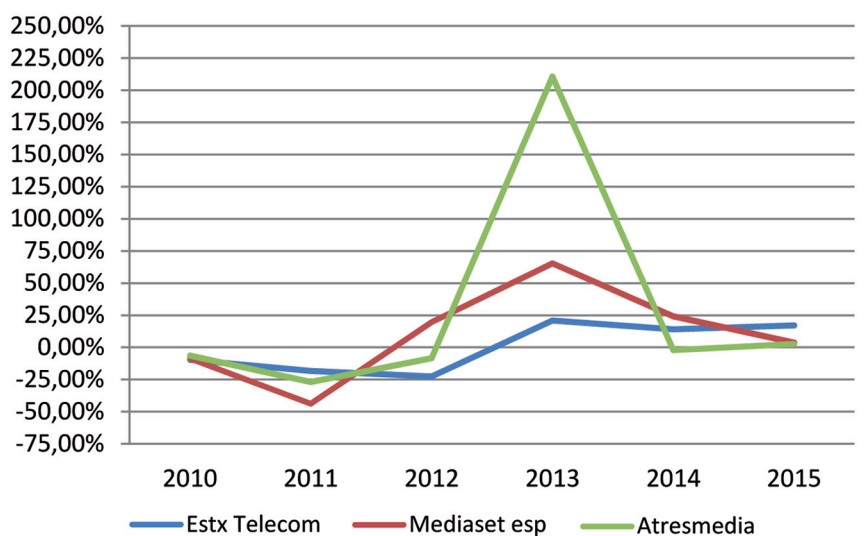
T1) Revalorización Telecomunicaciones 2010 - 05/11/2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Estx. Telecom	-9.65%	-18.41%	-22.73%	20.94%	14.05%	17.01%
Mediaset esp.	-8.85%	-43.80%	19.63%	65.23%	24.20%	3.64%
Atresmedia	-6.37%	-26.98%	-8.38%	210.51%	-2.05%	2.56%

Tabla de revalorización de las compañías representadas en el gráfico, utilizando como referencia el índice sectorial EURO STOXX TMI.

Fuente: Recursos propios

G1) Mediaset y Atresmedia v Estx Telecom



En el gráfico apreciamos la evolución y comportamiento de las dos empresas españolas frente el STOXX Telecom.

Fuente: Recursos propios.

G2) Gráfico diario de Mediaset



En la actualidad, el precio se sitúa por encima de la línea de tendencia referida, y si la usa como apoyo para continuar con el impulso alcista las dos primeras referencias técnicas que encontramos como precio objetivo, están comprendidas alrededor de los 12/13€, la primera entorno los 12,31€ con un beneficio por acción (BPA) cerca de los 1,58€ y una revalorización del 14,72% respecto el precio actual, y la segunda por encima de los 13,15€ con un beneficio por acción (BPA) de 2,44€ y una revalorización del 23% respecto al precio actual.

so llega a perder otro soporte clave como es la línea de tendencia y sitúa el precio sobre los 9,51€ zona donde situamos el siguiente soporte y que al apoyarse en este impulsa el precio otra vez por encima de la línea que antes nos marcaba la tendencia, con este movimiento podemos dar por finalizada la pauta correctiva del movimiento anterior.

Se puede entender que estos dos puntos de referencia los rebasara sin ningún tipo de problema, siempre y cuando se mantenga por encima de la línea de tendencia. Una vez consolidados esos precios, su precio objetivo en extensión, lo situamos alrededor de los 14,42€ que situaría la cotización con una revalorización estimada del 35% respecto al precio actual.

Atresmedia (Madrid:A3M) es un grupo empresarial español dedicado a la promoción en varios sectores de la comunicación, especialmente en audiovisuales. Productora de cine,

con el año anterior que fueron de 25 millones de euros.

En el aspecto técnico, vemos que en el gráfico diario se dibuja una tendencia alcista muy fuerte que viene acumulando desde principios del año 2012, una subida en el precio que va desde los 3,32€ aproximados hasta los 10,735€ acumulando un beneficio por acción (BPA) que se sitúa entorno a los 7,63€ y una revalorización estimada del 230% aproximadamente teniendo como punto de partida el inicio de la tendencia.

En julio de este mismo año, nos encontramos que el precio ha cruzado a la baja la media móvil simple de 200 sesiones que marcaba y ejercía como zona de soporte en momentos clave de la cotización, y que hasta inclu-

radio y explota contenidos publicitarios. Es el producto resultante de la fusión entre la antigua Antena 3 y la Sexta.

Desde el punto de vista fundamental, el grupo empresarial dedicado a la comunicación, obtuvo en estos últimos tres trimestres un beneficio entorno a los 69 millones de euros, un 45% más que el año pasado en este mismo periodo, muy a la par con el crecimiento del mercado publicitario, y sin tener en cuenta la ralentización de este último trimestre que bien hacíamos referencia antes. Según la comisión nacional del mercado de valores, el grupo mejoró su EBITDA (resultado bruto de explotación) un 40%, situándose en 119 millones de euros, con una facturación en los tres primeros trimestres de 663 millones un 10% en relación al ejercicio anterior en este mismo periodo. Tomando como referencia estos tres primeros trimestres y en comparativa con el mismo periodo del año pasado, la compañía ha tenido un beneficio neto de 113 millones de euros, cuatro veces superior en comparación con el año anterior que fueron de 25 millones de euros.

Desde el punto de vista técnico en el gráfico diario encontramos una tendencia alcista muy fuerte que se inicia



Alfonso Gálvez

Analista, gestor y CEO en LEARNBROKERS y miembro del consejo ejecutivo de PUSHITIC. Trader a tiempo completo, especializado y acomodado en el mercado nacional (cfd's, acciones, divisas, futuros). Colabora con investing.com, mediante análisis semanales e imparte cursos de formación de análisis técnico, iniciación a la bolsa, y divisas.

✉ alfonso@learnbrokers.com



Me decantaría por Atresmedia por su potencial de revalorización.



a finales de 2012 concretamente en el mes de octubre y se extiende hasta principios de 2014 marcando una corrección en el precio para tomar un nuevo impulso alcista, eso sí mucho más suave que la anterior. Desde el inicio de la tendencia en los niveles que hacíamos referencia antes y que el precio se situaba entorno a los 2,70€, hasta los niveles actuales que la compañía cotiza en los 11,75€, vemos que la revalorización del mismo se sitúa alrededor del 346%, anotándose un beneficio por acción (bpa) de 9,36€ aproximadamente.

En julio de este mismo año, vemos que el precio se ha cruzado nuevamente a la baja con la media móvil simple de 200 sesiones, como ha hecho en ocasiones anteriores se detiene en la línea que ha estado usando como soporte y que define la tendencia.

Si el precio de la acción se mantiene por encima de la línea de tendencia, estos dos precios objetivos pueden alcanzarse en un corto plazo. En caso diferente, podríamos encontrarnos con caídas hasta los 10€ como primer nivel.

Conclusión y posicionamiento

Vemos que los dos valores acumulan una revalorización elevada aproximadamente por las mismas fechas, aunque cabe destacar que la crecida del precio por acción del grupo empresarial ATRESMEDIA es notablemente mayor, casi un 30% más en comparación con MEDIASET.

También resaltamos la distancia en los que se encuentran los precios objetivos de ambas, teniendo ATRESMEDIA mucho más recorrido hasta alcanzar estos precios.

Si tuviese que recomendar la compra de alguno de estos dos valores, teniendo en cuenta que el comportamiento de ambos en el mercado es similar, me decantaría por ATRESMEDIA por su potencial de revalorización y el recorrido que tiene que dibujar hasta alcanzar sus precios objetivos. «

G3) Gráfico diario de Atresmedia



Actualmente el precio se sitúa por encima de la línea que define la tendencia, y entendiendo que su comportamiento será igual que en ocasiones anteriores y empieza un nuevo impulso alcista que marca como primer precio objetivo, la inmediata resistencia que encontramos y que se sitúa en la zona de los 13,08€, revalorizando su precio actual casi un 11% y obteniendo un (bpa) de 1,32€. La segunda resistencia que nos encontramos inmediatamente, se sitúa entorno los 14,44€ revalorizando un su precio actual casi un 23 % y obteniendo un (bpa) de 2,67€.

Fuente: Prorealtime



Oportunidades de trading en bolsa española para final de año y 2016

¿Cómo saber qué comprar y cuándo comprarlo?

Es vital antes de comenzar a operar en bolsa tener un método o plan de trading, para alejarse del trading emocional y que nuestra operativa se base en un sistema y no en nuestras emociones. Muchos traders no saben explicar la razón por la que compran o venden un activo, sencillamente porque están huérfanos de un método.

» A lo largo de los casi 9 años de andadura de nuestra web he hablado con decenas de miles de traders y he comprobado que desgraciadamente, la mayoría de inversores cuando empiezan operan por opiniones, conjeturas, ideas y casi siempre desde un punto de vista emocional, realizando una apuesta en el mercado basada en acertar el movimiento, pero casi nunca utilizando un método objetivo o sistema testeado de trading.

Nuestro sistema ha de adaptarse a nosotros como un guante. No todos somos iguales, tenemos diferente tolerancia al riesgo y por nuestra personalidad estamos más o menos cómodos operando en distintos horizontes temporales.

Sin duda las acciones son una gran alternativa de inversión de corto/medio o largo plazo, para los inversores que se inician y no están preparados para el apalancamiento.

A mechanical gripper is shown in the upper right corner, holding a wooden chess piece (a king) in its pincers. Below it, a chessboard is visible with several other chess pieces (pawns, knights, and a king) arranged on it. The background is a bright, high-contrast light, creating a dramatic effect.

FxPro
Trade Forex Like a Pro

Colóquese con sabiduría

Aviso de riesgo: Invertir en CFD conlleva un riesgo significativo de pérdidas

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

Descripción de la estrategia

Nombre estrategia:	Sistema tendencial BolsaGeneral Doble T
Tipo estrategia:	Sistema tendencial en acciones españolas con el uso del RSI para buscar buen timing.
Time horizon:	Gráfico diario; medio plazo
Setup:	Compra cuando la media de 200 ponderada sube y RSI<30 Cortos cuando la media de 200 ponderada baja y RSI>70
Stop-Loss:	Primer stop del 10% y cuando el RSI vaya de sobre compra a sobreventa o viceversa, en el giro de la media.
Take Profit:	No usamos
Salida:	Por salto de stop del 10% o posteriormente con giro de la media de 200 sesiones ponderada.
Gestión del riesgo:	Máximo 1,5% por operación. Stop del 10% en cada operación, no entrar con más del 15% del capital en cada acción.

Puntos claves

A la hora de invertir en una acción o en cualquier activo, debemos fijarnos en la doble T, tendencia y timing. Por un lado estudiaremos la tendencia del activo. Como dejó escrito Charles Dow, uno de los padres del Análisis Técnico, es más fácil que una tendencia vigente continúe a que cambie. Una vez hemos elegido una tendencia fuerte y robusta, deberemos centrarnos en lo más difícil, buscar un buen timing, un buen punto de entrada.

Encontrar un buen punto de entrada es clave también para el tercer aspecto clave de un sistema, la gestión del riesgo. Entrando cerca de soportes, podremos utilizar un

stop cercano y por tanto permitiremos las pérdidas potenciales que tendríamos en la estrategia si sale mal. Es vital y obligatorio gestionar el riesgo -insistimos en que no se debe arriesgar más del 1,5% del capital por operación, siendo incluso aconsejable no pasar del 1%.

Lo primero que debe hacer el trader no es calcular lo que va a ganar, sino calcular lo que perdería si la estrategia sale mal. Si las pérdidas superasen lo que hayamos fijado como pérdidas máximas por operación, no se deberá abrir la estrategia. Por ejemplo en nuestra cartera de corto plazo, entramos en cada estrategia con stops del 10% como máximo y entramos con un 10% de ponderación en cada estrategia, con lo que si una estrategia sale mal y salta el stop loss inicial, se perdería el 1% del capital (10% del 10%). Desechamos para ese sistema por lo tanto, toda aquella entrada u operación donde el stop inicial esté más alejado del 10%, ya que no cumpliría nuestra regla de control del riesgo. Es más fácil ganar dinero de forma puntual sin poner stops, pero a la larga se acabará perdiendo muchísimo dinero. La única forma de ganar consistentemente es gestionar el riesgo y aplicar la máxima de "cortar pérdidas y dejar correr beneficios".

Hemos definido por tanto que nuestro sistema en la búsqueda de operaciones será a favor de la tendencia de fondo, o tendencia primaria, buscando un buen punto de entrada, gestionando el riesgo con un stop relativamente cercano (inferior al 10%) y nuestro universo de inversión en este caso serán acciones españolas de alta liquidez.

Obviamente este sistema se podría aplicar a cualquier activo y en cualquier otro "time frame", ajustando el riesgo a ese horizonte temporal, pero nos centraremos en este artículo en acciones españolas.

Definiendo el sistema de trading

Una tendencia alcista es una sucesión de mínimos y máximos crecientes. Es muy sencillo detectar una tendencia, pero debemos tener claro que podemos tener tendencias secundarias distintas a la tendencia primaria. Es decir que podemos tener diferentes tendencias según estudiemos gráficos de ultracorto, corto/medio o largo plazo. Así que analizaremos gráficos diarios para corto/medio plazo y usaremos una media tendencial como la de 200 sesiones, en este caso ponderada, como filtro tendencial. Buscaremos solo valores



que tengan esa media en fase ascendente. Es decir que la media de 200 esté plana tras subida, o subiendo. Descartaremos para buscar señales de compra, todos aquellos valores donde la media de 200 se encuentre en fase descendente.

Seleccionaremos los valores más fuertes, con tendencias alcistas más vetustas y potentes. Y buscaremos un buen punto de entrada o timing para entrar en ellos. Para buscar un buen "timing" utilizaremos el RSI, un indicador apropiado para buscar un punto de entrada. Buscaremos entrar en sobreventa, por debajo de 30, ya que estos valores tan fuertes, difícilmente se meten en sobreventa extrema. Suele entrar dinero antes.

Ventajas de un sistema de trading.

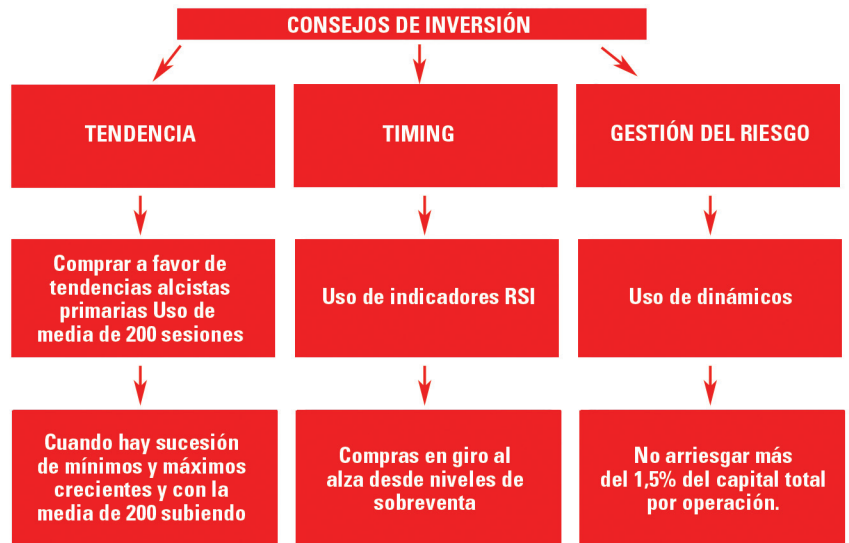
Tener un plan de trading o sistema, nos aleja del trading emocional y nos quita incertidumbre y miedos. Alivia el estrés que genera la incertidumbre de no saber lo que va a hacer el mercado, centrándonos en qué haremos nosotros, evita caer en el error común de sobre operar, abriendo demasiadas estrategias, a veces incluso de forma compulsiva, limita las pérdidas al tener prefijado un stop para cada operación y nos da confianza.

Gracias al uso de un sistema el inversor podrá concentrarse en seguir las señales de su método y no en tener la razón o adivinar cuál será el próximo movimiento de las bolsas, algo en lo que malgastan sus energías una gran parte de los inversores. Será vital además tener la disciplina para aplicar el sistema o método de inversión que hayamos decidido aplicar.

Buscando oportunidades de trading para finalizar el año y para 2016.

Operando en horizontes temporales cortos, como el ultracorto o el intradía podemos encontrar oportunidades de inversión cada día y se pueden buscar estrategias en bolsa, utilizando tanto el chartismo, el

G2) Diapositiva Consejos de inversión



Claves en el método: Tendencia, timing y gestión del riesgo.

Fuente: Elaboración propia

estudio de los movimientos y formaciones que hace el precio, como el análisis cuantitativo, con el estudio de indicadores técnicos. En este artículo nos centraremos en la búsqueda de estrategias de medio plazo en acciones y utilizando dos indicadores, la media de 200 sesiones ponderada y el RSI.

El año está terminando y es habitual, así ocurre cada año, comentar perspectivas y oportunidades de trading de cara al año entrante. Comentaré 3 valores en los que

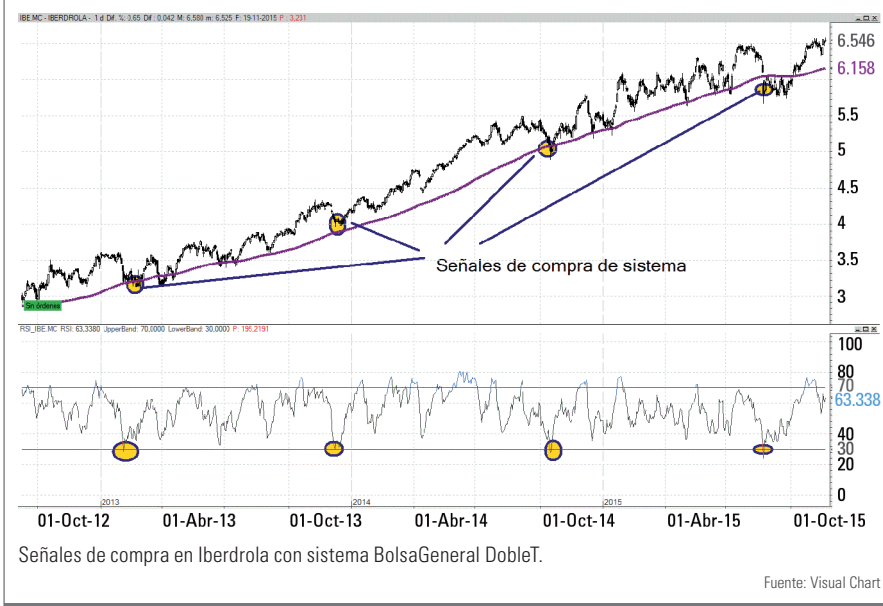
G3) Gráfico de Ferrovial



Señales de compra en Ferrovial con sistema BolsaGeneral DobleT.

Fuente: Visual Chart

G4) Gráfico de Iberdrola



habría que estar comprados y vigilar caídas para posicionarse al alza y 1 valor en el que habría que estar vendido y vigilar subidas para posicionarse a la baja.

El caso de Ferrovial

Como primer ejemplo seleccionamos Ferrovial, el valor más fuerte del sector constructor en España, recomendado para medio/largo plazo en Bolsa General desde 2011 y por tanto ideal para buscar estrategias de corto plazo a favor de la tendencia primaria, tras cada pequeña correc-

se produzca ese hito, nos posicionaríamos con stop, un 10% por debajo del punto de entrada. La idea sería mantener la posición mientras la tendencia no cambie. Como muchos inversores tienen serios problemas para saber seguir una tendencia, y no entrar en criterios que pudieran tener cierta dosis de subjetividad, se mantendría la posición mientras no salte el stop del 10% y una vez el RSI se vaya a niveles de sobre compra, usaremos también como stop la tendencia de la media de 200. Es decir primer stop del 10% desde el punto de entrada y cuando

el RSI pase de sobre venta a sobre compra, mantendríamos la posición mientras la media de 200 sesiones no se gire a la baja.

El caso de Inditex e Iberdrola

El siguiente elegido a vigilar por la fortaleza de su tendencia alcista sería Inditex. Podemos ver cómo ha dado su última señal de entrada el pasado mes de agosto, en concreto el 24 de agosto, desde donde "curiosamente" se ha disparado. Como desde la señal de compra, el RSI ya se fue a la sobrecompra, habría que mantener hasta que no se gire a la baja la media de 200 y para volver a entrar o buscar la primera entrada, buscaríamos la próxima vez que el RSI se sitúe en sobre venta.

G5) Gráfico de Inditex



Continuamos con otro de los valores favoritos en los últimos años, Iberdrola. Podemos ver en el gráfico como en los últimos 2 años ha generado 3 señales de compra, siguiendo nuestro sistema. La última señal de compra fue el 24 de agosto. De hecho el 24 de agosto, se generaron bastantes señales siguiendo este sistema, en los valores más fuertes de la bolsa española, europea y norteamericana. No ha dado venta de ninguna de las últimas 3 señales de compra. Para posicionarse habría que esperar nuevos niveles de sobreventa, algo que parece que no sucederá en los próximos meses.

En resumen, tenemos 3 valores muy alcistas (Inditex, Ferrovial e Iberdrola) que han dado compra siguiendo el sistema y habría que esperar a nuevos niveles de sobreventa para nuevos inversores que quieran posicionarse. Los 3 están lejos de los últimos niveles de entrada. Dentro de la selección de valores fuertes podríamos citar a Amadeus, como uno de los pocos valores que no está demasiado lejos de los últimos niveles de compra, siguiendo este sistema.

Aplicando en el lado bajista

El sistema se puede aplicar también en el lado bajista. Para ilustrarlo expongo un gráfico de OHL. En este caso podemos ver una clara tendencia bajista con la media de 200 sesiones en fase descendente y aprovecharemos la sobrecompra, para buscar cortos/posiciones bajistas. Podemos ver como el sistema habría dado señal de venta en febrero y la última vez en octubre. Señalo además como estuvo a punto de dar venta en julio. Desde febrero no habría dado señales de cierre de la posición bajista y en octubre daba una nueva oportunidad para abrir cortos. En esa última señal aún no se podría ajustar el stop, ya que no se ha ido a niveles de sobreventa. Una vez llegase a

sobreventa usaríamos la tendencia de la media como zona de stop. Se vendría por salto del stop del 10% de pérdida o por giro al alza de la media de 200 sesiones ponderada.

En muchas ocasiones tendremos breves espacios de tiempo, donde tendremos muchas señales de este sistema en muchos valores a la vez y otros períodos largos en los que habrá simplemente que mantener la posición o quedar a la espera de que el mercado corrija en busca de la sobreventa. Es vital ser disciplinado y ejecutar

G6) Gráfico de OHL



G7) Gráfico de Repsol



las estrategias cuando el sistema da señal, ya que de lo contrario nos pasaremos meses, esperando la próxima oportunidad.

En resumen sobre nuestro sistema

Con este simple sistema logramos varios de los objetivos claves como traders:

- a) Tenemos un método en el que tenemos controladas y limitadas las pérdidas en cada operación.
- b) Tiene en cuenta la "doble T". Opera a favor de tendencia y además busca un buen punto o "timing" de entrada.
- c) Evitaremos, como en todo buen sistema tendencia, la tentación de buscar rebotes en valores bajistas o ponernos bajistas en valores alcistas, uno de los habituales errores en los traders menos experimentados.
- d) Cumple la filosofía de éxito y que trasmitimos a nuestros alumnos y seguidores desde 2007 de cortar pérdidas y dejar correr beneficios. Para ganar dinero es más importante saber mantener posiciones ganadoras que encontrar un buen punto de entrada. Igual de importante es cortar pérdidas cuanto antes. Si maximizamos ganancias y minimizamos pérdidas, podríamos ganar dinero incluso con un sistema que solo acierte el 50% de las veces o incluso menos.
- e) No caeremos en el error de sobre operar. El sistema opera poco y genera por tanto pocas comisiones. Muchas veces no se tienen en cuenta las comisiones y puede suponer una importante cuantía en sistemas muy dinámicos de intradía o de ultra corto plazo.
- f) Deja de ser influenciado al sentimiento positivo o negativo que pueden provocar las noticias y no cambia la opinión por lo que lee en prensa o dicen otros traders, ya que su operativa ya no se basa en opiniones, sino en un sistema.

Habría que añadir una buena gestión del riesgo, diversificando en varios valores, dividiendo el capital en varias partes y respetar que en ninguna estrategia nos jugásemos más del 1,5% de nuestro capital total.

Trading usando análisis chartista

Hasta ahora hemos definido claramente un sistema, basado en tendencias y en análisis cuantitativo. Ahora os pondré 2 ejemplos de valores a vigilar por estructuras de precio o análisis chartista. El análisis cuantitativo se centra en los indicadores y es tremendamente objetivo,

mientras que en el análisis chartista, que se centra en el estudio de la evolución del precio y las pautas o figuras que nos avisan de la continuidad o el cambio de la tendencia, tiene una mínima dosis de subjetividad.

El primer gráfico que traigo, es de Amadeus. Podemos ver como Amadeus, valor en tendencia alcista de corto/medio plazo, se encuentra consolidando tras fuertes subidas, con una figura típica de consolidación. En este caso estamos ante un triángulo simétrico. La mayor parte de las veces este tipo de figuras se rompe a favor de la tendencia previa a su formación. Por lo tanto en este caso es más probable la ruptura al alza de la figura triangular, que lo contrario, ya que antes de la formación triangular, el precio protagonizó una fuerte subida.

Amadeus daría señal de compra en caso de romper al alza la figura triangular y activaría objetivo alcista, que saldría de proyectar la altura de la base, desde el punto de ruptura. Estaríamos hablando en caso de que se produjese, de más de 8 euros de objetivo. Confirmaría mejoría además de rompiendo la directriz del triángulo, superando el máximo decreciente anterior de los 40,345 euros. Una opción más conservadora que entras con todo el capital con la ruptura de la figura triangular, sería entrar con la mitad con la ruptura de la figura triangular y completar el resto de posición con la superación del máximo relevante de los 40,345 euros.

Puede ocurrir también, que lo rompa a la baja (menos probable) o que la cotización llegue al vértice sin romper el triángulo por ninguno de los extremos, con lo que anularía cualquier objetivo, ya que el triángulo debe romper antes de llegar al vértice. Habrá que estar atentos, por tanto, en próximos meses a la resolución de ese triángulo simétrico en Amadeus.

El segundo gráfico que muestro, es el de Repsol. Podemos ver como Repsol, tras una fortísima caída, (desde la zona de máximos de la historia y resistencia horizontal de los 18,50 euros, que ya frenó las subidas en 2007, 2011, 2012 y 2014), fue a buscar apoyo en la directriz alcista principal, que avisábamos hace 2 meses que pasaba por la zona de los 10 euros y que citábamos como zona de soporte clave y donde finalmente encontró apoyo. En la actualidad (como podéis ver con zoom en la izquierda superior del gráfico), el valor se encuentra formando un rectángulo entre los 12,85 euros zonales y los 10,95 euros zonales.

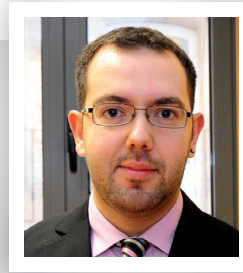
El rectángulo es otra figura típica de consolidación, al igual que el triángulo, y necesita al menos dos toques arriba en resistencia horizontal y dos toques abajo en soporte horizontal, para que sea válido. A partir de ahí de-

beremos medir la anchura del rectángulo o canal lateral y proyectar objetivo de la anchura del mismo, desde el punto de ruptura.

Ya que estamos ante un rectángulo que delimita ZONAS de soporte y ZONAS de resistencia, hay que darle un pequeño filtro (entre 5 y 10 céntimos), para confirmar la ruptura de la figura, ya que no hablamos de zonas al tick. Habrá que vigilar en próximos meses, por donde rompe Repsol. Activaría un objetivo en torno a 14,75 euros si supera la zona de los 12,85 y de perder los 10,95 euros zonales, activaría objetivo sobre los 9 euros. En caso de romper a la baja, tendría cierto soporte a vigilar en la directriz alcista principal y en caso de romper al alza, tendría cierta resistencia, donde podría tener problemas para superar al primer intento, en la zona de la media de 200 sesiones, que se encuentra en fase descendente.

Consejo final

Como consejo final, recomiendo tomarse en serio la formación (que debe ser constante), no arriesgar dinero que sea necesario para vivir, escapar de vendedores de humo que intentarán engañarles con el gancho de renta-



David Galán

Director de BolsaGeneral y Director del Curso de bolsa de la E.F. Bussines School. Trader y docente. Colabora con importantes brokers europeos como GKFX y XTB.

✉ bolsageneral@bolsageneral.es
Twitter@DavidGalanBolsa

bilidades estratosféricas (no olvidemos que Warren Buffet está considerado uno de los mejores inversores de la historia con rentabilidad anual media de algo más del 20%) para venderle algún libro, sistema o curso de bajísima calidad. Es importante además comenzar operando en demo para testear los sistemas y lograr confianza en ellos, (jamás podemos operar en mercado real con dudas sobre la validez de un sistema) y tener controlado el riesgo en cada momento. Además deberemos entrenar y dominar el componente emocional, que siempre juega en nuestra contra. Eso se logra paliar con el uso de un sistema, no apalancándose y con la gestión del riesgo. «

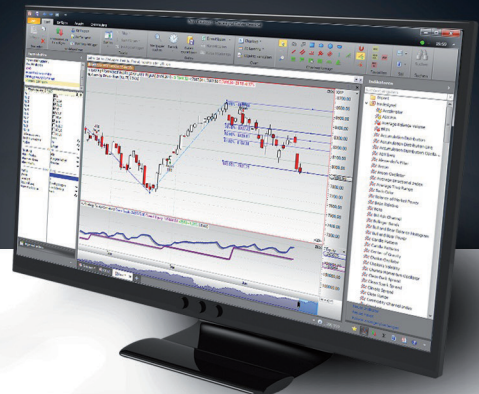


Heavy Trader

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!



on Tradesignal®
Line Terminal
www.tradesignalonline.com/terminal

¡Nuevo!
Versión 7
Con depurador



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

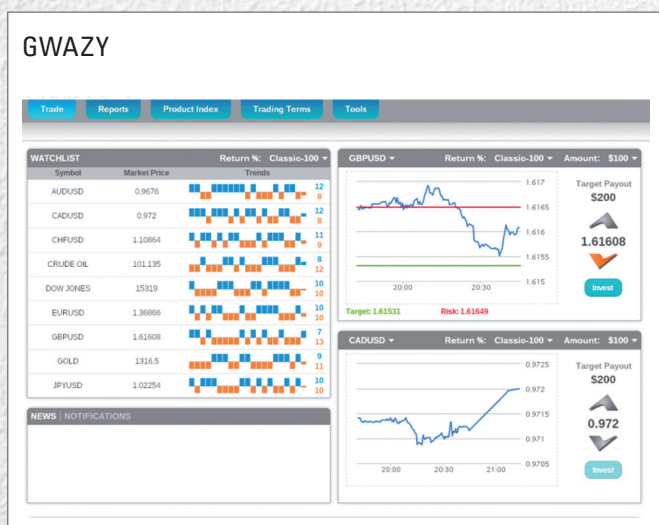
Nuevos Productos

Noticias del mundo tecnológico

» El desarrollador de software para traders, **MetaQuotes Software** ha anunciado recientemente que ha realizado una serie de mejoras en su plataforma Web MetaTrader 4 (MT4). Los nuevos desarrollos incluyen una serie de nuevos idiomas añadidos, así como nuevos indicadores técnicos. La compañía ha revisado por completo el modelo de visualización de gráficos para permitir la aplicación de múltiples indicadores simultáneamente. Los indicadores se pueden mostrar en la ventana del símbolo seleccionado o en uno diferente. La capacidad de configurar los parámetros de los indicadores también se ha ampliado. Por el momento, el equipo de desarrolladores de MetaQuotes está probando todas las características para garantizar un funcionamiento estable de las herramientas analíticas. El indicador de tendencia de media móvil se ha habilitado en modo de prueba, con el objetivo de activar el Oscilador del MACD (Moving Average Convergence / Divergence) como segunda herramienta

a implementar. La empresa se compromete a añadir poco a poco otros indicadores técnicos, por lo que los traders que utilizan la plataforma Web serán capaces de utilizar un conjunto similar de instrumentos técnicos como los de las versiones de escritorio MetaTrader 4/5. www.Metaquotes.net

» El desarrollador de tecnología de trading **GWAZY Ltd.** ha anunciado hoy que ha lanzado "GWAZY Trader", una versión de la aplicación móvil de su plataforma de negociación GWAZY. La aplicación "GWAZY Trader" ya está disponible en la aplicación Google Play para demo y el real para los teléfonos con sistema Android (modelo 4.4 Kitkat y superior). Los desarrolladores han explicado que la aplicación está totalmente sincronizado con la plataforma GWAZY, lo que significa que sus titulares de cuentas ahora pueden iniciar sesión con sus cuentas GWAZY y operar directamente desde su móvil. Afirman que el "GWAZY Trader" se puede dominar en menos de diez minutos y es ideal para todo el mundo, al igual que su plataforma estándar, que ofrece de una manera fácil el operar con pares de divisas, oro, petróleo y Dow Jones. www.Gwazy.com



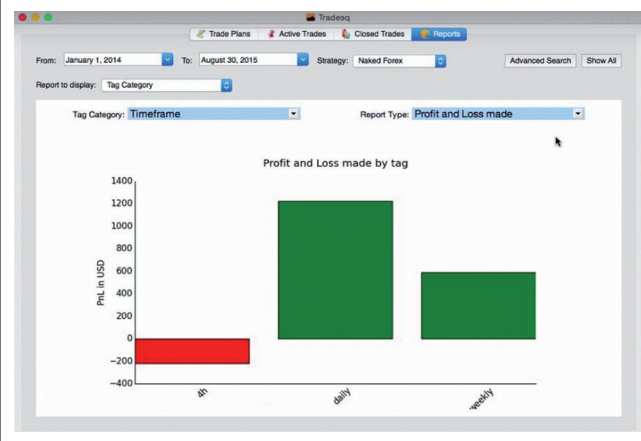
» **Autochartist**, proveedor de análisis técnico automatizado para el mercado de trading online, está entrando en un nuevo terreno con su lanzamiento de "Delkos Research". Utilizando la tecnología subyacente de Autochartist, Delkos es una oferta de análisis de trading diseñado para la industria de los futuros. Al igual que Autochartist, Delkos crea dos informes diarios y análisis en tiempo real para los contratos de futuros. Incluido en estos análisis, tenemos a los futuros de los tipos de interés, índices de renta variable, de energía, Forex,

sobre agricultura y de metales. El CEO de Autochartist, Ilan Azbel, explicó que Autochartist y “Delkos Research” tienen sus similitudes, pero también incluyen elementos diferenciadores que los hacen específicos para sus respectivos sectores comerciales. “Delkos Research” ofrece un análisis a intervalos de datos de un minuto porque como Azbel explica “nos encontramos con que los operadores de futuros son un poco más sofisticados que el operador promedio de divisas al por menor y puede manejar un flujo de información más rápido”. www.Autochartist.com

» El desarrollador de software para trading **MetaQuotes Software** acaba de anunciar la incorporación de otro sistema de pagos en línea disponible para la plataforma de negociación MetaTrader 4 (MT4) y MetaTrader 5. Las plataformas MT4 y MT5 ahora incorpora un nuevo sistema de pagos electrónico que ofrece un práctico y seguro monedero electrónico a los traders. “ePayments” se convierte en el séptimo método de pago para la plataforma uniéndose a Visa, Mastercard y tarjetas bancarias UnionPay, así como las de MQL5.community, PayPal, WebMoney y Neteller. Los usuarios de “ePayments” están en más de 100 países y ahora podrán pagar alojamiento virtual (hosting), compra de robots, indicadores así como las suscripciones de señales de trading directamente desde la plataforma utilizando su método de pago preferido. Las personas que deseen utilizar “ePayments” en MT4 o MT5 simplemente deberán seleccionar un servicio en el terminal y elegir desde la lista de métodos de pago disponibles “ePayments”. Entonces se deberá entrar con sus datos de acceso y confirmar el pago. www.Metaquotes.net

» **FXDD Global**, el distribuidor mundial de divisas online, dijo en un comunicado de prensa que ahora ofrecerá a sus clientes acceso gratuito a una herramienta analítica, FX Navigator. La herramienta ha sido hasta ahora usada por los bancos centrales y las principales empresas de gestión de activos. FX Navigator proporciona capacidades de gráficos y análisis técnico a los suscriptores, además de noticias en tiempo real de forex y análisis de

Tradesq



mercado en varios idiomas. La herramienta, que está disponible para PC, iPhone y otros dispositivos, también incluye datos de mercado las 24 horas de más de 42 pares de divisas. www.Fxdd.com

» **Tradesq**, una nueva empresa con sede en Ginebra, Suiza, ha anunciado el lanzamiento de su aplicación para PC que tiene como objetivo cubrir la gestión del dinero y los aspectos psicológicos del trading. La compañía fue fundada recientemente por Marc Pont y Krisztian Katona, dos profesionales con amplia experiencia en el diseño y desarrollo de software de gestión para principales empresas. El software ha sido desarrollado para ofrecer una solución a la necesidad psicológica de los operadores. “Los estudios han demostrado que el éxito en el trading se compone de estrategia, aproximadamente un 10%, gestión del dinero un 20% y un 70% de psicología. Estos hallazgos han creado la necesidad de un software diseñado para hacer frente a la gestión del dinero y psicología”. La nueva plataforma ofrece a los usuarios la capacidad de planificar las operaciones con el tamaño correcto de la posición, ejecutar directamente al correspondiente broker y gestionar las operaciones, teniendo los riesgos generales en la cuenta y analizar los resultados de la estrategia de trading. www.Tradesq.co



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

http://www.marketmemory.com

www.marketmemory.com

Encuentre patrones y desarrolle las estrategias apropiadas

La búsqueda de patrones rentables en los mercados de valores se asemeja a una larga y costosa búsqueda. Market Memory es una plataforma en línea en inglés que proporciona lo que muchos operadores y analistas han estado buscando: una solución sencilla para descubrir patrones y desarrollar estrategias objetivas. Siga leyendo este artículo para conocer cómo funciona la herramienta y lo que ofrece.

» ¿Quién no conoce este problema? Incluso si usted obtiene las estadísticas de un patrón particular, el informe del histórico de las ganancias medias o la tasa de éxito, todo ello sólo nos cuenta la mitad de la historia. Pero la otra mitad se obtiene sabiendo lo que pasa entre el momento en que se genera la señal y las X velas posteriores. Por ejemplo, ¿cuál es el movimiento típico de una acción o un ETF después de anunciarse los datos del mercado laboral de Estados Unidos, antes y después de la publicación de los informes trimestrales o huecos (en los precios) y patrones de velas? ¿Existe una tendencia o más bien diferentes impulsos en curso? ¿Cuán volátil e importantes son desde el punto de vista estadístico? Exactamente, esta información proveniente del pasado se utiliza para mejorar la implementación concreta de una operación. Market Memory tiene un remedio para ello, una especie de "visión de rayos X", así como la funcionalidad de arrastrar y soltar, sin necesidad de programar. Razón suficiente para mirar este software más detalladamente.

Indicadores, efectos del calendario, eventos y patrones de velas

Market Memory es una aplicación que corre en un navegador y que por lo tanto se puede utilizar sin necesidad de instalarla en un PC. Para los particulares, la herramienta abarca a todos los mercados de América del Norte. Los datos tienen sólo unos pocos minutos de retraso, lo cual es más que suficiente. Por último, no es una herramienta para el trading, sino para el análisis y la visualización de patrones de mercado. Como ya se ha mencionado, existen diferentes categorías prefabricadas que pueden ser utilizadas como "plantillas" para crear sus propias ideas operativas y evaluar los resultados con un informe de rendimiento.

Las siguientes situaciones de mercado pueden ser sometidas a un análisis inmediato:

- Indicadores: Medias Móviles, Bollinger, CCI, RSI
- Efectos de Calendario: Por ejemplo, el día de la semana, mes del año, ventana temporal

- Eventos:
 - I. Corporativo (informes trimestrales, divisiones, dividendos, etc.)
 - II. Económico (base de datos de la Fed de St. Louis, por ejemplo, nóminas de empleo no agrícola)
 - III. Fechas de Caducidad
- Patrones de velas japonesas: Patrones de velas alcistas/bajistas

Los componentes se pueden combinar, teniendo numerosas posibles variantes.

Ejemplo práctico – El RSI como señal de entrada a largo

Para demostrar lo rápido que usted podría realizar su propio análisis e informes con Market Memory, proponemos el siguiente ejemplo: Queremos comprobar si tras varios días de RSI bajo nos indica una tendencia alcista, neutral o bajista. Aquí, haremos clic en “Añadir filtro” en el RSI y configuramos un período de 8 y un límite inferior de 30. Del lado positivo tenemos la posibilidad de establecer el tiempo mínimo, o máximo, que el RSI va a mantenerse por debajo de este límite, antes de activar una señal. Configuraremos el RSI, para que pase por lo menos 3 días por debajo de 30 y luego examinaremos la condición de sesgo de los 20 días de negociación posteriores. Aparece en el gráfico de la figura 1 los momentos posteriores. En azul están todos los rangos temporales, en los que la condición RSI se cumplió, en gris, el período de 20 días a partir de entonces. La representación visual hace que sea más fácil y rápido analizar el patrón y para elegir, si fuese necesario, distintos rangos temporales. Además tenemos cifras concretas en forma de informes de rendimiento (Figura 2). Aquí vemos, por ejemplo, que de un total de 91 casos en el período dado, el 70% fueron positivos. Con una ganancia promedio de 3,4% hay un sesgo a largo significativo. Por supuesto, en este punto se podría instalar otro filtro, por ejemplo añá-

diendo consideraciones estacionales, filtros de tendencia y mucho más.

Destacado: Curvas Alpha

Pero, lo más destacado son las “Curvas Alpha” propiedad de la compañía. Estas se calculan en base al rango temporal intradía desde mayo 2008 hasta septiembre 2015 y muestran el movimiento de la pauta durante el período de observación elegido. En lugar de la información de ganancia o pérdida media del patrón, el usuario llega hasta este punto más bien mediante una especie de itinerario de posibles rutas que se pueden mostrar visualmente utilizando un complejo algoritmo. El usuario puede determinar fácilmente qué curvas se van a mostrar, haciendo clic en la leyenda respectiva, lo que garantiza una legi-



G2) Informe de rendimiento

Historical Trade Details		Historical Trade Win/Loss Details	
Total Number of Trades	91	Avg Win Trade %	5.846%
Number of Win Trades	64	Max Win Trade %	24.003%
Avg Profit Trade %	3.405%	Max Consecutive Wins	13
Percent Profitable Trades	70.33%	Ratio Avg Win / Avg Loss	-2.455
Number of Trade Losses	27	Avg Loss Trade %	-2.382%
Median Trade %	2.819%	Max Loss Trade %	-11.161%
Directional bias	significant long bias	Max Consecutive Losses	6
T-Test	5.705	Reward/Risk Ratio	5.818
p-value	0.000		

El análisis estadístico del patrón seleccionado es claro y nos proporciona todos los indicadores clave para asesorarnos sobre el riesgo/retorno y su significado.

Fuente: www.marketmemory.com

bilidad óptima. Un buen indicador de la importancia del patrón histórico es el desarrollo en la misma dirección de las curvas Alfa 1 y 2, que son según el algoritmo las tendencias dominantes de los precios (véase el gráfico 3). Además, se pueden visualizar la media y los extremos históricos. En nuestro previo ejemplo descrito con anterioridad, se puede ver al RSI en una inspección más cercana, lo que hizo al principio y poco después del inicio de la segunda mitad del período de 20 días, la tendencia alcista clara prevalece poderosa. Con un simple clic los operadores pueden seleccionar este campo y tras hacerlo, a la derecha, tienen todas las claves de esta sección (Figura 4). Para este propósito, están las tasas de interés, la ganancia o pérdida promedio del periodo e incluye la serie de ingresos.

Pronto disponible: Análisis técnico y macro

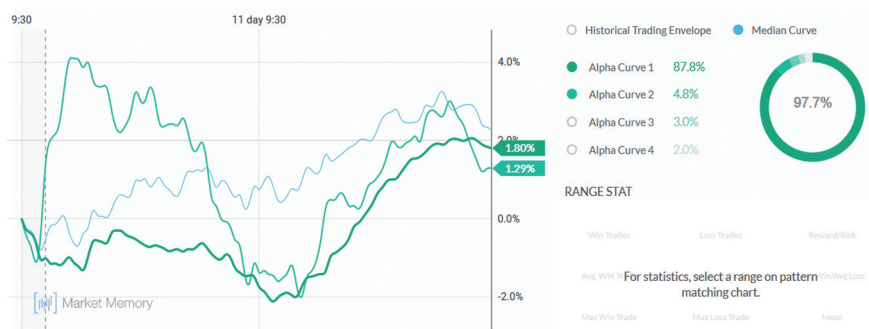
El análisis de las muestras no es el final de la oferta. Market Memory también planea en breve, una nueva opción que unirá el análisis técnico al análisis fundamental. Los analistas creativos y traders ya tienen un motivo para estar contentos: debido a la extensión de su análisis. Específicamente, se implementarán los datos a partir de una base de datos extensa FRED, por ejemplo, laboral, inflación, indicadores tempranos o datos de confianza del consumidor. Todas las herramientas técnicas: como indicadores, se pueden aplicar a los conjuntos de datos fundamentales y se pueden añadir filtros macro a las estrategias técnicas de negociación y por lo tanto mejorarlas. Especialmente para los traders de largo plazo ésta opción sobre el futuro aporta beneficios importantes. Ahora pertenecen al pasado las hojas excel y las actualizaciones de datos engorrosos.

Ahora pertenecen al pasado las hojas excel y las actualizaciones de datos engorrosos.

Los test son herramientas válidas para los traders

En resumen: La fortaleza de Memory Market está en el gran éxito que tiene su visualización de patrones de mercado y su valor añadido generado por el análisis de la información. Con unos pocos clics los traders y analistas pueden ver cómo reaccionan los mercados (acciones individuales o ETFs) antes, durante y después de un evento específico y qué conclusiones se pueden extraer de ello. En vez de confiar en su buen instinto, con esta herramienta recibirá unas estadísticas objetivas claras. El tiempo ahorrado puede ser utilizado por los traders, para usar la información y construir sus propias estrategias o para perfeccionar las estrategias discrecionales existentes. Esta herramienta (aún) no es adecuada para la creación de estrategias complejas, que incluyan límites de pérdidas y salidas tácticas. Según la compañía ya están previstas las mejoras correspondientes, pero esto es aún futuro. Del mismo modo se ofrecerán en el futuro, históricos intradía extendidos y enlaces a Quandl. «

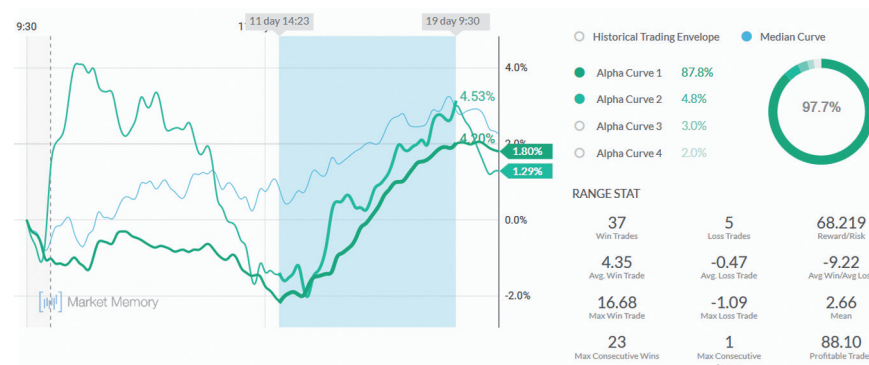
G3) Visualización de posibles caminos significativos del patrón (Curva Alpha)



El punto culminante del Market Memory es la clara presentación de los distintos caminos posibles en base a cada condición de mercado seleccionado. Aquí se muestra el período de 20 días tras una condición de sobreventa en el mercado del ETF S&P 500. Además de las Curvas Alpha en sí mismos, que se calculan mediante algoritmos complejos, medias, valores máximos y mínimos de todas las señales históricas que nos proporcionan una orientación adicional.

Fuente: www.marketmemory.com

G4) Análisis de una sección de la curva Alfa



Se resaltan en el gráfico en azul los resultados de la sección de la curva alfa para así permitir una rápida evaluación de cada patrón.

Fuente: www.marketmemory.com



CURSO GRATUITO DE TRADING ONLINE

Aprenda a operar en cuenta real y pierda el miedo a negociar en los mercados. ¡Más de 30 horas de entrenamiento práctico con invitación a un grupo privado de trading!

¡Regístrese!

"LA INVERSIÓN EN CONOCIMIENTO SIEMPRE PAGA EL MEJOR INTERÉS"
Benjamin Franklin

Eduardo Bolinches realiza una nueva edición de su curso gratuito de trading on-line en Forex y CFDs

Estos cursos que realiza nuestro colaborador y afamado analista tienen una carga lectiva de una hora y media de duración de lunes a viernes durante cuatro semanas desde las 15:30 a las 17:00 coincidiendo con la apertura del mercado de valores estadounidense.

Como se parte de un nivel básico no son necesarios conocimientos previos. Las clases son grabadas y puestas a disposición de los alumnos durante un mes para poder repasarlas y permitir el seguimiento del curso offline de aquellos alumnos que no puedan asistir en directo en cualquier momento y desde cualquier lugar.

La poca teoría que se imparte es siempre puesta en práctica con ejemplos en el mercado en tiempo real durante las dos primeras semanas. De esta manera el alumno asume rápidamente la materia impartida, pasando en la segunda parte del curso a una metodología totalmente práctica operando en el mercado real con dinero real. De esta forma el alumno recibe un mix perfecto que le ayuda a hacer más robusta las operativas y estrategias impartidas. Precisamente para poder trabajar en la segunda parte del curso los sentimientos del miedo y de la avaricia a la hora de abrir, mantener y cerrar una posición real en el mercado deberá tener abierta una cuenta real operativa con un depósito mínimo de 300 euros antes de la iniciación del curso en el broker de primera línea que se designe.

Al terminar el curso será capaz de desenvolverse por el mercado gracias al dominio de las principales técnicas de análisis técnico y de gestión del riesgo monetario. Entrará a formar parte del colectivo de ex-alumnos donde podrá seguir poniendo en común y seguir consolidando de manera conjunta todos los conocimientos aprendidos y realizar una monitorización del mercado en tiempo real con el resto de compañeros.

El curso es gratuito y su proceso de inscripción ya está abierto. Al ser la capacidad de los alumnos limitada, solo se garantiza la plaza por orden de apertura y depósito de los 300 euros en la cuenta real hasta que se complete el número máximo de alumnos.

El detalle del curso, sujeto a posibles modificaciones es el siguiente:

- Manejo del software del broker (3 horas)
- Análisis técnico - Tendencias (1,5 horas)
- Análisis técnico - Canales, soportes y resistencias y figuras (1,5 horas)
- Análisis técnico - Indicadores técnicos y Fibonacci (1,5 horas)
- Jerarquía de las herramientas de AT y configuración de pantallas (1,5 horas)
- Gráficos de velas (1,5 horas)
- Cálculo de puntos en los CFDs y Ratios (1,5 horas)
- Cálculo de pips en divisas (1,5 horas)
- Tipos de órdenes y exportación de ficheros (1,5 horas)
- Trading en el mercado real con operativa a medio plazo, swing trading e intradía (15 horas)

En total 30 horas lectivas donde también se tocarán muchos temas no detallados como la fiscalidad, webs de interés, las mejores horas para operar, la colocación idónea de los stops de pérdidas y muchas más cosas...

Si está interesado en estos cursos, no pierda el tiempo y reserve plaza siguiendo las siguientes instrucciones que verá en este link www.bolsacash.com/formacion.



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE
PÁGINA WEBPRUEBA DE
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE
APLICACIÓN

Trading y bolsa

Francisco Javier Herrera Fialli



» Un manual de iniciación en el mundo de las finanzas para ganar fácilmente un sueldo extra desde casa

Al contrario de lo que muchos puedan pensar, no hace falta ser un erudito de las finanzas para lanzarse a especular en bolsa. Los mercados financieros son una continua batalla entre compradores y vendedores, por lo que el trading consiste en convertirse en uno u otro según convenga para obtener beneficios extra mediante la especulación.

Francisco Javier Herrera Fialli, que con tan sólo 21 años ha conseguido hacerse un hueco en el mundo financiero, nos presenta en Trading y bolsa (Ediciones Pirámide) unas sencillas claves para interpretar los gráficos de acciones e índices, aprender a detectar oportunidades para entrar en el mercado financiero, y conocer la bolsa y a sus "trabajadores". El autor se centra en cuatro pilares fundamentales que ha denominado "la mesa del trading perfecta": el análisis técnico, la gestión del riesgo, la metodología y el psicotrading.

El libro está dirigido a todos los públicos y no requiere conocimientos previos para su entendimiento. Plasma de forma sencilla y clara la esencia del trading y la bolsa, prima la parte práctica y cuenta con numerosos ejemplos, métodos y estrategias ilustradas que hacen comprender con mayor facilidad el funcionamiento de los mercados.

Como valor añadido aprenderemos a descargarnos la plataforma de trading y conocer los contactos de diferentes brókeres y las ventajas que cada uno ofrece. Tan sólo hace falta constancia, disciplina y dedicación para empezar a ganar un sueldo extra desde casa.

El autor

Francisco Javier Herrera Fialli se dedica al negocio del trading. Es lo que se conoce como un "jornalero de la bolsa", su labor consiste en ganarse un "jornal" en los mercados financieros. Tiene veintiún años, fue estudiante de medicina, pero en unas vacaciones estudiantiles de vuelta a casa se topó con un pequeño manual de bolsa que despertó el "jornalero bursátil" que llevaba dentro. Siempre se ha sentido atraído por el mundillo de la bolsa, por lo que ha dedicado varios años a formarse con los mejores profesionales de este país. Ha asistido a cursos, charlas, tutorías y seminarios en los que ha tratado de escuchar a todo aquel que tenía algo que contarle sobre bolsa y el trading. No es economista ni tiene un máster en finanzas, pero, a día de hoy, sabe cómo ganar en bolsa. Con ello nos demuestra que es posible tener un sueldo extra en los mercados. Ha creado una plataforma, www.tuplanabolsaytrading.com, que considera un proyecto que nace desde la firme creencia de que con disciplina y constancia se puede obtener todo aquello que se desee. «

Trading y bolsa

Título: Trading y bolsa

Autor: Francisco Javier Herrera Fialli

Edición: 1ª edición

ISBN: 978-84-368-3408-6

Tamaño: 15,50 x 23,00

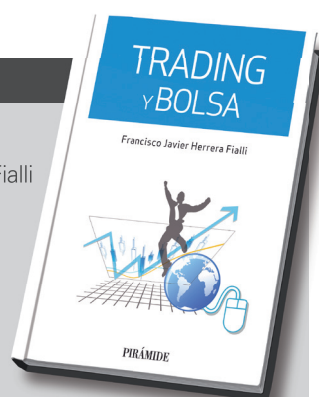
Páginas: 152

Precio: 14,00 €

Formato: Estándar, Papel

Otro Formato: eBook

ISBN: 978-84-368-3409-3



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



Operando la formación hombro cabeza hombro

Conceptos avanzados del trading con patrones

A pesar de que existe un abismo entre los académicos financieros y el análisis técnico, la capacidad de predicción del patrón de reversión, hombro, cabeza, hombro ha sido demostrada empíricamente. Lo que pretendemos mostrar en este artículo es que usted será capaz de usar esta estrategia basada en reglas aparentemente simples y la complementará con otras facetas del análisis técnico con el fin de mejorar su potencial predictivo.

» Fundamentos

Para que todos nos situemos en la misma página, interesa revisar las características básicas de la formación cabeza y hombros clásica, como se ilustra en la Figura 1, antes de profundizar en el análisis más avanzado:

1. Existe una fuerte tendencia al alza con aumento de volumen.
2. Se produce una corrección a partir de la cual disminuye el volumen en una formación que se asemeja a

Las correcciones fuertes, como las del hombro derecho, tienden frecuentemente a retroceder entre un 50% y un 61.8% de la onda anterior.

- una bandera descendente, la cual predice una rotura al alza tras completarse el hombro izquierdo.
- Una ruptura conduce a un nuevo máximo, la cabeza de la formación, aunque reduciendo aún más el volumen. Este fracaso en cuanto al volumen confirma que los precios están abocados a un rápido descenso.
 - Se forma otra bandera seguida de una ruptura más pequeña sin volumen creciente. Este avance, que no marcó un nuevo máximo, es nuestro hombro derecho.
 - La conexión de los puntos más bajos de las 2 banderas da lugar a la línea clavicular del patrón. Una vez que el precio se mueve por debajo de la línea clavicular iniciaremos una operación a corto.

Reglas de Negociación

Entrar cortos en previsión del hombro derecho o de la cabeza de la formación es una opción posible siempre que pongamos un límite de pérdidas por encima del punto de entrada, en general, por encima del hombro derecho o de la cabeza. El enfoque más prudente y preferido es, sin embargo, esperar la confirmación de la rotura de la línea clavicular o esperar a un cierre por debajo de la línea clavicular. Cuanto más paciente sea usted, mejor comprenderá el patrón que se está desarrollando. Lo ideal sería ver que los dos hombros hacen máximos similares, tienen una anchura similar y son bastante equidistantes de la cabeza.

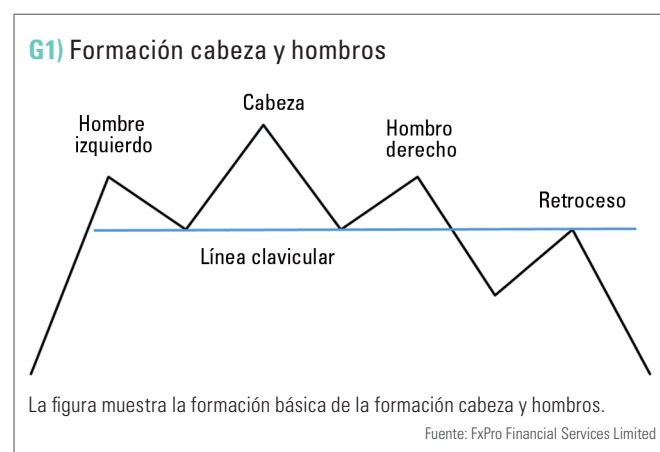
Ejemplo

La Figura 2 ilustra claramente una formación cabeza y hombros compleja con 2 hombros izquierdos y 2 derechos. Los hombros son similares en altura y anchura, y bastante equidistantes de la cabeza. Además, la altura del hombro derecho es el 61,8% del rally que hizo la cabeza. El ejemplo muestra un retroceso a la línea clavicular antes de que incluso se produzca una agresiva continuación de la tendencia bajista.

Entrada y Salida

Aunque los traders intradía, y de más corto plazo, pueden colocar sus límites de pérdidas ligeramente por encima de la línea clavicular para una operación rápida, la estrategia descrita en AIMS usa un período más largo y así opta por un límite de pérdidas por encima del hombro derecho.

Con respecto a la toma de ganancias, se cita ampliamente en la literatura que una formación de cabeza y hombros tiene como precio objetivo la distancia desde la cabeza hasta el cuello, distancia que se medirá desde la línea clavicular hacia abajo. Sin embargo, esto es una guía aproximada, ya que sólo alrededor del 50% de las formaciones llegan a este precio objetivo. Esta estrate-



Antypas Asfour

Antypas Asfour es gestor de carteras en FxPro Financial Services Limited, que desarrolla estrategias de trading en mercados extranjeros y construye y gestiona carteras optimizadas. Además posee el título de CFA, es gestor de riesgos profesional, técnico de gráficos de mercado (CMT) y también posee el título para las finanzas islámicas (IFQ).

✉ a.asfour@fxpro.com

G2) Formación cabeza y hombros en el par de divisas EUR/AUD



Ejemplo de formación cabeza y hombros con la entrada iniciada tras la rotura de la línea clavicular así como tras el retroceso que la chequea.

Fuente: www.tradesignalonline.com

G3) Extensión de Fibonacci del hombro derecho: rally del EUR/AUD



Dibujar las extensiones de Fibonacci según los movimientos de las ondas nos proporciona los posibles niveles de toma de beneficios.

Fuente: www.tradesignalonline.com

análisis de ondas de Elliott para evaluar la longitud de la onda siguiente. El paso de la cabeza hasta el cuello es la primera onda de impulso (onda 1), el hombro derecho es la primera onda correctiva (onda 2) y el recorrido desde el hombro derecho hasta el final de la descomposición de la línea clavicular marca la onda 3, que es la segunda onda impulsiva y con frecuencia la más fuerte. Una de las reglas de la onda de Elliott es que la onda 2 no puede retroceder más del 100% la onda 1, lo cual se cumple con un patrón de cabeza y hombros ya que el hombro derecho es siempre menor que la cabeza. De hecho, en fuertes correcciones como las del hombro derecho, se tiende siempre a retroceder entre el 50 y el 61,8% de la onda anterior. Una segunda regla a tener en cuenta es que la onda 3 no puede ser la más corta de las 3 ondas de impulso, así como que el objetivo mínimo de beneficio es la longitud de la onda 1 extendida hacia abajo desde lo alto del hombro derecho.

Lo que es más probable, sin embargo, en un patrón de cabeza y hombros es que la onda 3 se extienda, por lo que generalmente lo hace

gia de negociación avanzada combina otros conceptos para la determinación de los niveles de toma de beneficios. Un patrón de cabeza y hombros marca un cambio importante en la tendencia, además se puede utilizar el

en un 1.618 o 2.618 de la longitud de la onda 1. Para situar el nivel de toma de beneficios adicional se usan los retrocesos de Fibonacci de la onda 2 y centrándose en las extensiones 1.618 y 2.618 del mismo, como se muestra en la figura. 3

Análisis de la onda de Elliott

El análisis de la onda de Elliott se basa en el trabajo de Ralph Nelson Elliott, que identificó 13 movimientos de precios recurrentes u "ondas". Estos patrones están unidos entre sí dando lugar a versiones más grandes del mismo patrón que a su vez se unen para formar ondas de un mayor grado y así sucesivamente. Estas ondas son impulsivas o correctivas. Las ondas impulsivas se componen de 5 subondas y se mueven en la dirección de la tendencia predominante y la onda correctiva se compone de 3 subondas que corrigen la tendencia.

Señales falsas Trading

Aunque Thomas Bulkowski ha identificado el patrón de cabeza y hombros como una de las más fiables con un nivel de rendimiento general excelente, la formación tiene sus riesgos. No hay ninguna garantía que un patrón que se asemeje a una formación de cabeza y hombros tenga una ruptura de la línea clavicular o qué la ruptura no se traduzca en un movimiento lateral con un rebote por encima de la línea clavicular que le lleve a una continuación de la tendencia alcista.

Lo que es importante comprender es que además de tener una formación de cabeza y hombros tenemos, un



De acuerdo con la regla general del trading, el riesgo por operación debe limitarse a un máximo de 2% del patrimonio.



patrón en forma de triángulo, que por lo general será descendente o simétrico. En consecuencia, en una ruptura de la línea de tendencia a la baja que conecta la cabeza con el hombro derecho, es posible que se desee abandonar la idea de trading de un patrón cabeza y el hombro, cambiándola por una operación a largo. Tal cambio técnico es probable que conduzca a un avance rápido del precio ya que el movimiento puede materializarse tras las entradas de los que prematuramente entraron a corto en previsión del patrón de reversión cabeza y el hombro. El precio objetivo para la operación a largo podría ser la distancia de la base del triángulo aplicado al punto de ruptura.

Gestión de riesgo y de la posición

De acuerdo con la regla general del trading, el riesgo por operación debe limitarse a un máximo de 2% del patrimonio. Esto se puede bifurcar en un 1,5% del patrimonio que se arriesgó al principio, dejando 0,5% para que corra el riesgo del retroceso. El 1,5% de la equidad arriesgada se desglosa a continuación para formar una pirámide más reducida.

Tras una ruptura de la línea clavicular se puede arriesgar un 0,75% del patrimonio, entonces para cada día sucesivo que pasa en el que el precio está por debajo de la línea clavicular se añadirían posiciones con los siguientes tamaños 0.38, 0.19, 0.10, 0 y 0.03% del patrimonio, respectivamente. La primera operación, y la más grande, se cerrará al alcanzar el objetivo más conservador de la formación cabeza y hombros, cerrando las demás operaciones en la misma secuencia en que se abrieron según los niveles de extensión observados entre los objetivos de precios más y menos conservadores. El precio objetivo más conservador es el de la longitud de la onda 1 al extenderse hacia abajo desde lo alto del hombro derecho. La menos conservadora es la distancia medida desde el punto superior de la cabeza hasta el cuello, restando la línea clavicular. El desglose del tamaño de la posición logrará una composición de posiciones dejando claro que el patrón se ha desarrollado, lo que limita el impacto de oscilaciones. Aún más, el cierre de la ganancia mayor tras el uso del límite de toma de beneficios más conservador, reduce el riesgo en caso de que el patrón no alcance el

objetivo tradicional para una formación de cabeza y hombros.

Conclusión

La formación cabeza y hombros puede ser vista como el “Santo Grial” del análisis técnico. No sólo porque advierte de un cambio de tendencia, sino porque nos da una señal de entrada bastante clara con el fin de sacar provecho de su inversión. Si usted busca dichas formaciones, la identificación temprana de la ruptura por debajo de la línea clavicular, la aplicación de la gestión de riesgos y la toma de beneficios le ayudará a lograr ganancias sólidas ante cualquier giro posterior. «

Instantánea de la estrategia	
Nombre Estrategia:	Estrategia avanzada de cabeza y hombros
Tipo de Estrategia:	Giro de la tendencia
Marco temporal:	Diario
Configuración:	Largo: Una tendencia alcista principal no logra hacer un nuevo máximo y se produce la ruptura de la línea clavicular Corto: Una tendencia bajista principal no logra hacer un nuevo mínimo y se produce la ruptura de la línea clavicular
Entrada:	Largo cuando la cabeza y los hombros se invierta (a corto): La primera operación se realizará 10-15 pips por encima (por debajo) de la línea clavicular. Se construirá la posición añadiendo todos los días en los retrocesos siempre que el precio esté por debajo de la línea clavicular. Posición adicional sobre un retroceso (avance) para la línea clavicular
Límite de pérdidas:	largo (corto): Por encima (por debajo) del hombro derecho
Toma de beneficios:	Largo (corto): La longitud desde la cabeza hasta el cuello extendida a la baja (al alza) desde el máximo (mínimo) del hombro derecho con una longitud desde la cabeza hasta el cuello extendiéndola hacia abajo (hacia arriba) desde la línea clavicular tras la ruptura.
Gestión del dinero y del riesgo:	2% de riesgo por operación. 0,75% al principio y 0,38%, 0,19%, 0,1%, 0,05% y 0,03% en operaciones de cierre, piramidando hacia abajo en ese orden. Añadiendo además 0,5% de riesgo en un retroceso de la línea del cuello.
Cantidad promedio de Señales:	0-1 por año por par, más frecuente en los plazos más cortos



Siguiendo a la curva de ganancias

Herramienta para reducir el riesgo en base a la curva de ganancias

Durante el diseño de un portfolio, es muy común que cuando la curva de ganancias inicia una fase de pérdidas, optemos por desactivar el portfolio o bien por eliminar aquellas estrategias que estén causando el mayor número de pérdidas. Gracias al artículo de Oscar Cagigas, Trading The Equity Curve (Technical Analysis of S&C, Julio 2013), podemos ver que existen otro tipo de métodos para tratar de reducir el riesgo en los momentos de mayor pérdida. Puesto que la idea resulta muy interesante, con este artículo pretendemos explicar cómo trasladarla a un ejemplo práctico, usando como medio la plataforma de trading algorítmico Visual Chart 6.



Oscar Cuevas

Oscar Cuevas is a computer engineer and provides online webinars on Expert Advisor programming. He has also been a content developer and trading strategies programmer in Visual Chart for more than five years.

✉ sistemas@visualchart.com

» Los métodos de Oscar Cagigas para reducir el riesgo

En su artículo, el autor utiliza distintos métodos como medida para reducir el riesgo cuyo fundamento es el mismo: tomando como referencia la curva de ganancia de una estrategia, aplicarle cierta herramienta de análisis técnico y operar únicamente en los momentos en los que la tendencia sea alcista. En las conclusiones finales, el autor señala que este método no asegura un

aumento del beneficio, pero sí una clara disminución del Drawdown.

Las herramientas probadas por Oscar Cagigas fueron las siguientes: una media, la pendiente de la curva, el canal de Donchian y las bandas de Bollinger. Como indicamos, todas ellas se aplicarían a la curva de ganancia de la estrategia a estudiar.

Para nuestra prueba, elegiremos el canal de Donchian, por ser el que en términos generales mostró resultados más estables dentro de las pruebas realizadas por Cagigas.

La regla de tendencia asignada al canal de Donchian es la siguiente: si la curva de ganancias toca el canal superior, tenemos tendencia alcista y por tanto activamos la estrategia. Si la curva de ganancias toca el canal inferior, tenemos tendencia bajista y por tanto desactivamos la estrategia (en los gráficos 1 y 2 podemos ver un ejemplo de éste comportamiento).

En lo relativo a la prueba que vamos a realizar, el proceso será el siguiente: Diseñaremos una estrategia en Visual Chart 6, la optimizaremos sobre varios productos financieros y desarrollaremos un portfolio el cual trataremos posteriormente de mejorar a fin de validar el método de Cagigas.

Estrategia de ejemplo. Cruce del Trix

Las reglas y condiciones de la estrategia es lo de menos para lo que tratamos de probar, puesto que ésta idea debe ser aplicable a cualquier algoritmo. Para el ejemplo, diseñaremos una estrategia basada en el cruce del Trix, es decir, cuando el indicador Trix cruce la línea cero al alza, se posicionará a largo y cuando cruce la línea cero a la baja, se posicionará a corto. Además, hemos añadido un stop de pérdidas porcentual. Hemos llamado a ésta estrategia CrossTrix. Dentro de éste artículo encontrarán el código para que puedan realizar la misma prueba.

Una vez diseñada, como decimos, montamos un portfolio con varios productos escogidos al azar. En concreto, hemos seleccionado los siguientes (entre paréntesis indicamos los códigos asignados en Visual Chart):

- Australian/Dollar (AD)
- 10-Year US Try Note (ZN)
- Dax Future (DX)
- Mini-Sized Gold (YG)
- Mini-Sized Silver (YI)
- Brent Crude Nort Sea (BRN)

Se ha elegido como periodo de backtesting el intervalo entre enero de 2008 y diciembre de 2014. En la siguiente tabla, podemos ver los resultados obtenidos tras un periodo de optimización en cada uno de los productos seleccionado

Ticker	Gan. Anualizada	VaR 95 Anualizado
002 ZN	-10.320	-13.197
015 DX	-7.882	-31.950
020 AD	-6.330	-12.355
023 YG	4.202	-9.947
023 YI	93,7	-8.625
024 BRN	2.791	-30.275

Los peores VaR 95 anualizados (pérdida máxima anual prevista con una confianza del 95%) los encontramos en el Barril Brent y el Futuro del Dax, si bien en el Brent se obtiene una de las mejores ganancias anualizadas. Los resultados aquí mostrados son valores promedios obtenidos tras la optimización y tras pasar por la prueba externa que aplica el servicio Team Trading de Visual Chart 6.

No vamos a entrar a valorar la rentabilidad de la estrategia, ya que no es especialmente relevante para lo que pretendemos demostrar en éste artículo. Dicho esto, el siguiente paso será desarrollar el cambio para incorporar el filtro basado en la curva de ganancia.

Modificación de la estrategia en base a la curva de ganancia

Desde el punto de vista técnico, una cuestión interesante es que todo el proceso de desarrollo es verdaderamente sencillo con Visual Chart 6. Debido a esto, y pese a que pueda resultar tedioso para aquellos lectores no cursados en el diseño de estrategias, vamos a dedicar las siguientes líneas a explicarlo.

Pasos a dar en la programación

para añadir el estudio de la curva de ganancia

1. Creamos una nueva estrategia que incluirá las reglas de operativa de la estrategia CrossTrix.
2. Declaramos un objeto de la clase myuser_crosstrix. Esta clase comprende todas las características de la estrategia CrossTrix. Desde el método OnInitCalculate, creamos el objeto.
3. Declaramos un objeto de la clase DCH (Donchain-Channel). Desde el método OnInitCalculate, creamos el objeto pasándole como fuente de datos el objeto myuser_crosstrix. Al hacer esto, automáticamente el cálculo del canal de Donchian se aplicará a la curva de ganancias de dicha estrategia.

Y eso es todo. Como vemos, no es nada complicado. El proceso sería el mismo en caso de haber elegido cualquiera de los otros métodos (Bollinger, Media...), simplemente incluyendo la clase correspondiente y sustituyéndola por la clase DCH.



Desde el método OnCalculateBar añadiríamos a las reglas de operativa la regla de tendencia del canal de Donchian.



Para finalizar, desde el método OnCalculateBar añadiríamos a las reglas de operativa la regla de tendencia del canal de Donchian explicada anteriormente.

En este mismo artículo hemos incluido el desarrollo completo bajo el nombre de CrossTrixWithEquityCurve para Visual Chart 6.

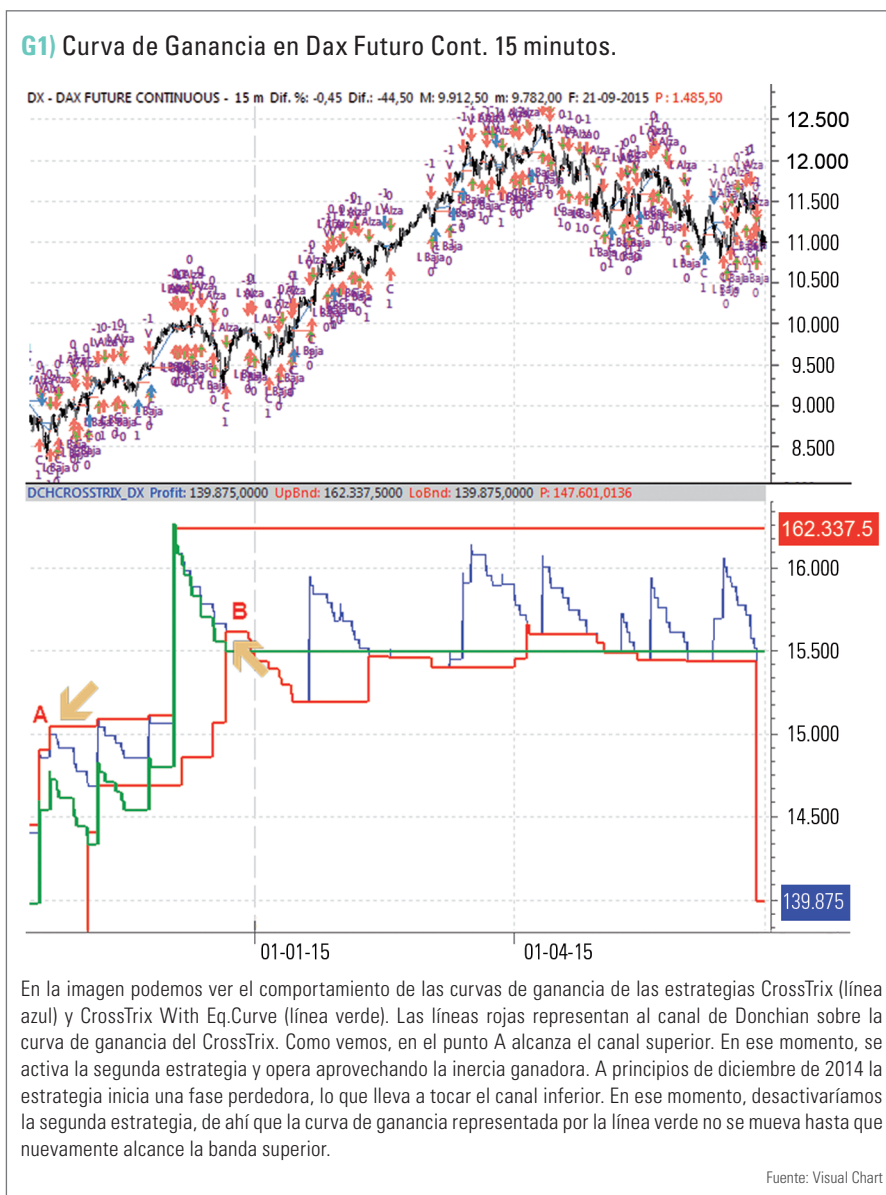
Ahora nos quedaría comprobar si se consigue reducir el riesgo, sustituyendo ésta estrategia por la original en los distintos productos del portfolio diseñado.

Comprobación de los resultados

Antes de entrar a analizar los resultados, nos detendremos levemente para observar cómo ha actuado la nueva estrategia sobre el gráfico. Para ello, tomemos como referencia los productos que hemos indicado antes, el futuro del Barril de Brent y del Dax.

Si comparamos la curva de ganancia de la estrategia CrossTrix con la curva de ganancia de la estrategia CrossTrixWithEquityCurve en ambos futuros, se observa cómo efectivamente los momentos de mayor pérdida tienden a reducirse.

En el gráfico 1 podemos ver un ejemplo de ello aplicado sobre el gráfico del Dax Futuro a 15 minutos. El punto A representa el momento en el que se vuelve a activar la segunda estrategia, debido a que una racha de negocios ganadores ha llevado a la línea de ganancia hasta la posición de la banda superior del canal. Por otro lado, el punto B representa el momento en el que se desactiva, puesto que la curva



de ganancia toca la banda inferior del canal, en este caso, a causa de varios negocios consecutivos en pérdida. Como vemos, a partir de ese momento, la curva de ganancia representada por la línea verde no se mueve. Para este caso hemos utilizado como periodos de las bandas del canal 95 y 13.

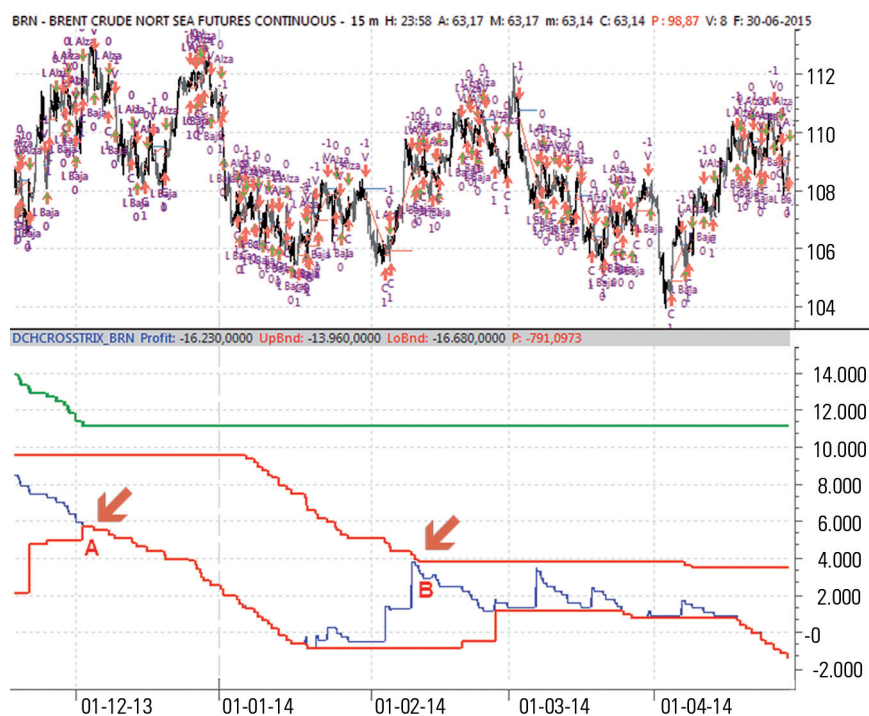
El caso del Barril de Brent es más claro, como podemos ver en el gráfico 2. Desde diciembre de 2013, entre en un proceso de pérdida que arrastra el resultado hasta los -16000\$ a mediados de 2015. Al aplicar el filtro de la curva de ganancia, esta pérdida se controla. Así, vemos cómo a partir del punto A se desactiva la segunda estrategia, dejando la ganancia acumulada en 6800\$ a mediados de 2015. En este caso los periodos aplicados a las bandas del canal han sido 40 y 10.

Recapitulando, comprobamos los resultados sobre el portfolio completo tras aplicar el filtro de la curva de ganancia y optimizar los periodos del canal de Donchian sobre cada producto:

Ticker	Gan. Anualizada	VaR 95 Anualizado
002 ZN	-8.747	-10.208
015 DX	-5.462	-24.414
020 AD	-8.856	-12.020
023 YG	-1.272	-3.621
023 YI	686	-2.813
024 BRN	-876	-6.381

Si nos centramos exclusivamente en el VaR 95, podríamos decir que el resultado ha sido bastante satisfactorio, ya que hemos logrado reducir el VaR 95 en todos los productos. En el caso del Brent se reduce el riesgo en un 21%, mientras que en el Mini-Sized Silver desciende un 32%, y en el Mini-Sized Gold un 36%. Sin embargo, la ganancia anualizada también se ve afectada, y en algunos productos el beneficio llega a descender, como ocurre en el Mini-Sized Gold o en el Barril de Brent.

G2) Curva de Ganancia en Brent Cruce Nort Sea Fut. Cont. 15 minutos.



En éste gráfico del futuro del Barril de Brent observamos cómo se inicia un proceso negativo desde finales de 2013. La línea azul representa la curva de ganancia del CrossTrix. Cuando toca la banda inferior en el punto A, desactiva la segunda estrategia (línea verde). Gracias a esto, la estrategia CrossTrix With Eq.Curve evita la fase negativa. En el punto B no llega a activarse puesto que aunque por poco, la curva no llega a alcanzar la banda superior.

Fuente: Visual Chart

Conclusiones

De éste estudio vamos a destacar dos aspectos sobre lo demás: primero, que usando Visual Chart 6 como plataforma de referencia, el proceso para basarnos en la curva de ganancia es muy sencillo, lo que permite sacarle buen partido a la idea de Oscar Cagigas. Y segundo, que el método planteado por el autor sirve como herramienta para reducir y controlar el riesgo, si bien cabe destacar que por lo general reducirá también las ganancias de la estrategia, cuestión que debe ser valorada por el inversor. «

Documentación

Oscar Cagigas (2013) Trading The Equity Curve. Technical Analysis of Stock & Commodities.

Código de programación

Enlace al código de programación:

www.traders-mag.es/download/es_tr12_estrategias_cuevas_codigo.txt



Más fuerte, mejor

La importancia de la Fuerza Relativa

A la hora de investigar estrategias que estadísticamente den más dinero del que devuelvan al mercado, la Fuerza Relativa (FR) es uno de los exponentes fundamentales. ¿Por qué lo fuerte sigue siendo fuerte y lo débil más débil si cabe que hace unas semanas? La explicación es una mezcla de psicología de masas y otros aspectos que tienen mucho que ver con el ánimo de los inversores cuando lo que mantienen en cartera son ganancias o pérdidas.



Javier Alfayate Gallardo

Javier Alfayate Gallardo es analista técnico y programador de sistemas. Lleva más de 14 años operando con su propio capital. Implementa metodologías de aprendizaje a través de Youtube y da cursos por cuenta privada en Madrid y Barcelona. Ha recibido varias menciones y reconocimientos como el premio al Mejor Libro de Bolsa y Mejor Blog de finanzas.

✉ Blog: accionesdebolsa.com

Twitter: @JavierAlfayate

» La Inercia como base en el movimiento

Muchos inversores y personas que nos dedicamos a la investigación tendemos a pensar erróneamente que lo que ha subido mucho dejará de hacerlo y lo que ha bajado rápidamente estará a punto de subir. En cierto sentido se tiene algo de razón cuando se afirma aquello de “está ya cerca de su suelo” o “con la subida actual el valor X ya vale lo suficiente”, pero no nos damos cuenta del verdadero sentido de la Inercia.



Definir una estrategia completamente requiere de, además de conocer las condiciones de entrada, saber cuándo salirse



Newton ya describía en su Primera Ley, conocida como la Ley de la Inercia, a la fuerza (F) como el producto de dos magnitudes: masa (m) y aceleración (a), siendo: $F = m * a$. El sentido original de esta Ley es que no se requieren fuerzas para mantener sin variación el movimiento de los cuerpos, sino solamente para cambiar la magnitud o la dirección de su velocidad. En otras palabras, no es necesario que haya una fuerza para que un cuerpo se encuentre en movimiento, sino únicamente para que cambie el estado del movimiento en sí.

Estos principios que son considerados axiomas fundamentales de la Física, tienen sencilla aplicación en los movimientos de las acciones casi como si de cuerpos celestes se tratasen.

Si un valor sube y lo hace en mayor medida que el mercado o en su contra, está manifestando fuerza o Inercia. ¿Por qué entonces pretendemos oponernos a esa fuerza vendiendo la acción en cuestión o peor aún, poniéndonos cortos?

Los puntos sobre las íes

Una vez estamos convencidos o al menos tenemos la voluntad de estudiar estos aspectos, la siguiente pregunta sería:

¿Qué herramienta o indicador emplearé para medir la Fuerza Relativa de un valor? Existen bastantes herramientas disponibles que son capaces de determinar si un activo X es más fuerte o más débil frente a otro, llamémosle Y. Le sugiero que emplee el llamado Fuerza Relativa Comparación Mansfield o en inglés:

Relative Strength Comparison Mansfield (RSC Mansfield).

Cómo funciona la herramienta de comparación

Una vez escoge un mercado sobre el que actuar (acciones europeas, americanas, etc), puede establecer la escala temporal de su ventana de gráficos en semanal (puede

Qué es el Relative Strength C. Mansfield (RSC Mansfield)

Esta Fuerza Relativa tiene el nombre de "Mansfield" en honor al sistema de gráficos que lo albergaba hace ya muchos años. Su peculiaridad es que calcula cada semana la relación entre el cierre semanal de la acción y el cierre semanal del índice (recomendado S&P500). En ese punto realiza la media aritmética de los cocientes de las 52 últimas semanas. Este valor es el denominado "Base Price".

$$\text{Baseprice} = \text{BP} = (R(1) + R(2) + \dots + R(t) + \dots + R(52)) / 52$$

El gráfico del performance ratio es la representación de:
 $\text{PR}(t) = ((R(t) / \text{BP}) - 1) \times 10$.

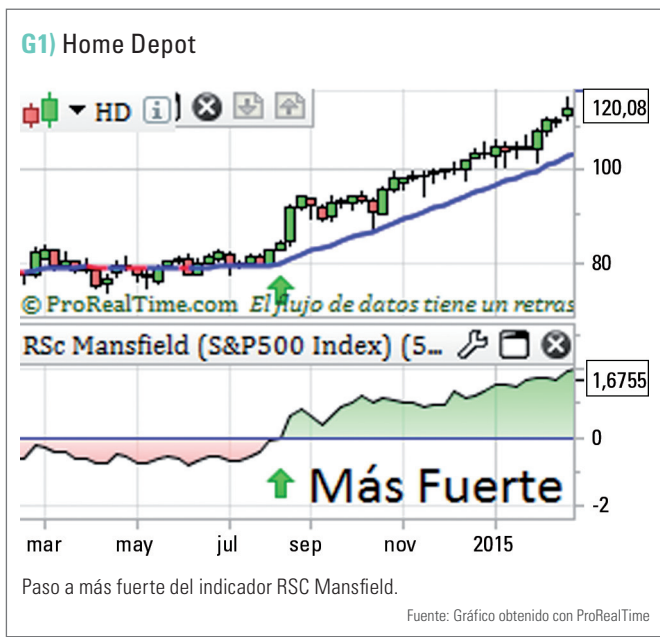
Siendo el coeficiente 10, un factor de escala elegido arbitrariamente por Mansfield.

Cálculo:

```
period = Param("Periodo", 52, 1, 500, 1);
rsSymbol = ParamStr("Base Index Symbol", "$SPX");
```

```
Cociente = C / Foreign(rsSymbol, "C");
CountR = Sum(Cociente, period);
Baseprice = CountR / period;
PR = ((Cociente / Baseprice) - 1) * 10;
```

Este indicador se emplea tradicionalmente comparándose siempre con una media global del mercado como puede ser el índice S&P500 o el ETF Vanguard Total Stock Market (VTI). Su resultado oscilará habitualmente entre un valor positivo entre +5 y otro negativo -5. Los valores mayores que cero mostrarán un comportamiento relativo del activo superior en una ventana de comparación de 52 semanas o un año. Valores negativos indicarán un comportamiento inferior en la misma ventana temporal.



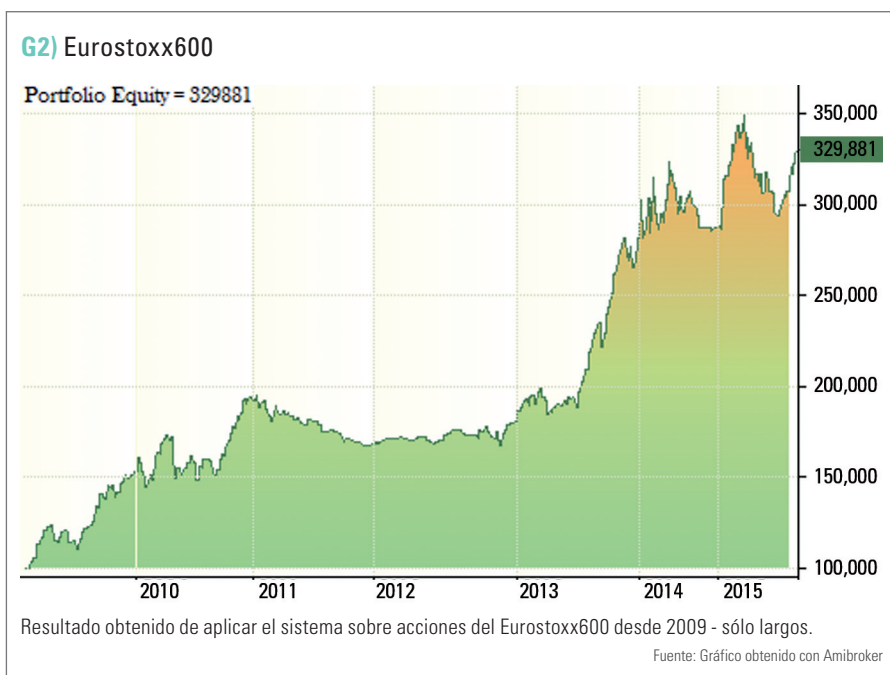
hacerlo en diario pero tendría que cambiar la ventana al equivalente de 200 o 250 días). En un primer momento escogeremos aquellas acciones que siendo moderadamente fuertes (RSC Mansfield mayor que +1,00) pertenezcan además a un subsector fuerte (RSC Mansfield mayor que +1,00).

Esto de analizar el subsector al que pertenece un valor toma mucha relevancia al necesitar discriminar entre miles de acciones cuáles son las que nos interesan.

Si nos aseguramos de comprar valores razonablemente fuertes y que pertenecen a subsectores fuertes habremos hecho un buen trabajo. Aunque no todo termina aquí, ya que como en toda estrategia de trading, necesitaremos saber dónde irá colocado el stop loss y en qué punto no nos interesará permanecer en estos valores.



Uno de los momentos en los que me desharé de valores será precisamente cuando alguno de estos deja de ser fuerte



La estrategia de salida importa

Definir una estrategia completamente requiere de, además de conocer las condiciones de entrada, saber cuándo salirse. En esta breve introducción que estamos estudiando, si lo que nos interesa es tener en cartera acciones que permanezcan fuertes, uno de los momentos en los que me desharé de valores será precisamente cuando alguno de estos deja de ser fuerte.

Por ejemplo, si el RSC Mansfield del valor o del subsector pierde el nivel de -0,10, podremos decir que ya no nos interesa ese valor, así que lo liquidaremos a fin de semana.



El propio sistema regula su nivel de exposición al escoger más valores a la baja cuando más subsectores se hundan y viceversa



Está muy bien tener una confianza alta en un sistema, ahora bien, tenemos que establecer el sistema de salida por stoploss. En semanal hay una media ponderada que funciona muy bien y que tiene como parámetro una ventana establecida en 30 semanas. Si cada vez que compramos un valor porque es fuerte, establecemos un stoploss al 1% por debajo de esa media en el momento en que compramos la acción, tendremos un punto de seguridad bajo el cual liquidaríamos el valor.

Conclusiones importantes acerca de la estrategia

Esta forma de operar no es excesivamente arriesgada dado el bajo nivel de racha de pérdidas observado durante los procesos alcistas (a partir de 2009). En la Figura 2 y 3 puede observar el resultado obtenido desde comienzos de 2009 hasta diciembre de 2015 en valores del Eurostoxx600 y del Nasdaq100 respectivamente. La estrategia bate el comportamiento de los índices, pero usted podría pensar que hemos escogido un periodo demasiado propicio para operar y tendría razón.

Si quisiéramos aplicar este sistema incluso cuando el mercado es bajista, entonces tendríamos que implementar una estrategia adicional a la estudiada en la que la cartera de, por ejemplo 10 valores, fuera capaz de seleccionar valores a la baja si cum-

G3) Nasdaq100

Portfolio Equity = 345030



Resultado obtenido de aplicar el sistema sobre acciones del Nasdaq100 desde 2009 - sólo largos.

Fuente: Gráfico obtenido con Amibroker

G4) Eurostoxx600

Portfolio Equity = 532202



Resultado obtenido de aplicar el sistema sobre acciones del Eurostoxx600 desde 2003 - largos y cortos.

Fuente: Gráfico obtenido con Amibroker



Si nos aseguramos de comprar valores azonablemente fuertes, habremos hecho un buen trabajo.



Descripción de la estrategia

Título:	Comprador de fuerza
Tipo de estrategia:	Tendencial
Idoneidad:	Traders pacientes
Ventana temporal:	Semanal
Reglas de entrada:	RSC Mansfield de valor > 1,00 y RSC Mansfield de subsector > 1,00
Dimensionamiento:	10 posiciones – el 100% del capital disponible se invierte
Stop:	1% por debajo de la media de 30 semanas ponderada en el momento de la entrada
Objetivo:	No tiene
Riesgo - Recompensa:	No tiene
Break-even rule:	No tiene
Trailing stop:	No tiene
Reglas de salida:	RSC Mansfield de valor < -0,10 o RSC Mansfield de subsector < -0,10
Duración máxima:	No tiene
Probabilidad de supervivencia:	Alta, a pesar de acertar el 48% de las veces

plieran ciertas condiciones de debilidad (mismo sistema al alza pero a la inversa, buscando debilidad y eliminando de la cartera de cortos aquellos valores que fueran demasiado fuertes). Para esto tendríamos que extender el estudio desde 2003 (para incluir algún mercado bajista) y añadir las condiciones bajistas inversas a las comentadas (RSC Mansfield de valor y de subsector menores a -1,00 y salida cuando estos valores fueran mayores a +0,10, empleando un filtro adicional de valores por debilidad de subsector).

Las Figuras 4 y 5 muestran el resultado obtenido de aplicar este sistema de operación de acciones tanto en largos como en cortos. Como observará, saber actuar en los dos sentidos del mercado tiene un coste en racha de pérdidas, aunque las ganancias son muy a tener en consideración. La base de esta operativa consiste precisamente en quedarnos únicamente con lo mejor y lo peor (a la baja) con independencia de otros factores externos. El propio sistema regula su nivel de exposición al escoger más valores a la baja cuando más subsectores se hunden y viceversa, tener una exposición alcista mucho mayor

si hay una mayoría de subsectores y acciones haciéndolo mejor que la media del mercado (Amplitud de mercado).

Cuando un valor permanece fuerte y pondera un subsector que está de moda, la fuerza del dinero suele hacer acto de presencia y aunque en ese momento no haya datos que justifiquen los precios de esos activos, es muy posible que en el futuro sí lo hagan. Hace ya mucho tiempo que nos dimos cuenta de que la Bolsa no es valoración actual sino expectativas futuras. Por tanto, deje de pensar aquello de que las actuales subidas no están justificadas y céntrese en los motivos técnicos por los cuales de repente las acciones pasan a ser más fuertes y a subir constantemente. «

G5) Nasdaq100

Portfolio Equity = 918815



Resultado obtenido de aplicar el sistema sobre acciones del Nasdaq100 desde 2003 - largos y cortos.

Fuente: Gráfico obtenido con Amibroker

Since 2001, TradeStation Institutional has provided customized trading solutions for both international and domestic institutions. Our comprehensive and tailored approach provides our clients with high touch service and multi-asset electronic

Our clients consist of a diverse base of institutional investors, including:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ✓ Hedge Funds | ✓ Mutual Funds |
| ✓ Banks | ✓ Broker-Dealers |
| ✓ Registered Investment Advisors (RIA) | ✓ Commodity Trading Advisors (CTAs) |
| ✓ Hedge Funds | ✓ Prop Firms |

We offer bespoke brokerage services to Institutional Clients such as mutual funds, hedge funds and SICAVs, as well as to high net-worth individuals.

We offer the following services to institutional clients:

- 🔗 Tailored pricing based on expected monthly trading volumes.
- 🔗 Exclusive trade desk and support for institutional clients.
- 🔗 Trading on funds held elsewhere through DVP and Give-up arrangements.
- 🔗 Remote server hosting for automated trading.

We offer money managers simple allocation tools for managing their clients' funds.

We offer the following services:

- 🔗 Trading authorisation on client accounts.
- 🔗 Block account trading with advisor allocation for equities, futures and options, including for automated trading.
- 🔗 Performance and management fee payment for registered financial advisors.



See what real traders are talking about.

international@tradestation.com

www.tradestation-international.com/services-en



El Trading

Más habilidad que ciencia

El trading no es solo conocimiento. Se necesita entrenar mucho para conseguir hábitos que permitan dominar la habilidad. Nos acercamos al trading buscando éxito y una vida más sencilla. Tratando de encontrar el sistema que nos haga ganar. Intentando descubrir un conjunto de indicadores y variables que hagan el trading posible, es decir, el santo grial.

» Siento decirte que no existen fórmulas secretas. El trading, al igual que cualquier otra actividad, tiene un componente de habilidad que debes entrenar.

Solo los que hemos aguantado el tiempo suficiente, en algún momento nos hemos dado cuenta que nosotros somos la pieza que no encaja y es la que debemos moldear. Hemos descubierto nuestra incapacidad para aplicar adecuadamente el sistema, para comprender el mercado o simplemente para controlarnos frente a los gráficos.

Es justo en ese momento cuando se produce el punto de inflexión, cuando todo aspirante a trader comienza a trabajar en la dirección correcta para tener posibilidades de éxito.

Aceptamos que debemos dominar una habilidad y que el conocimiento es muy necesario pero no es suficiente.

Me gusta pensar que el trading es un deporte de alta competición, mental y físico. Donde cada vez que entramos al mercado nos enfrentamos a los mejores del mundo. ¡Qué ilusos seríamos si pensásemos que con un sistema y unas medias móviles adaptadas, lográsemos conseguir batir al mercado!, ¿verdad?

Todavía me hace gracia cuando un alumno comenta que tiene un sistema muy bueno. ¡Si con eso valiese!

El trading es una habilidad y como tal, debemos trabajarla, entrenarla. Os dejo varios consejos que os ayudarán a conseguir ser vuestra mejor versión:

Simula

Lo último que debes hacer es operar con tu capital en el mercado. Es una manera muy cara de aprender.

Debes utilizar una plataforma que te permita simular tu operativa en tiempo real. Y con esta herramienta en-



El trading es una habilidad y como tal,
debemos trabajarla, entrenarla.



trenar hasta adquirir el dominio del sistema que vayas a utilizar y sobre todo, adquirir los hábitos que te vayan a permitir mantenerte en el mercado durante largo tiempo.

Los hábitos son los comportamientos repetidos que finalmente podemos realizar con menor esfuerzo y son fundamentales, incluso más importantes que el sistema, porque sin ellos, no seremos capaces de ejecutar el mismo ni cualquier tipo de gestión monetaria.

En muchas ocasiones te das cuenta que resulta más sencillo realizar siempre el mismo comportamiento cuando operas, teniendo que dedicar mayor esfuerzo para aplicar correctamente los nuevos conocimientos. Esto sucede porque se deben entrenar los nuevos hábitos que permitan realizar nuevos comportamientos con menor esfuerzo. En estas situaciones debes buscar la satisfacción en la correcta ejecución y no en el resultado de la operación.

Los hábitos y el dominio del sistema son los que te permiten aumentar la confianza y hacen que disminuya el miedo y la esperanza cuando operas en real.

Operar con tu capital siempre para demostrar lo que sabes, no para aprender. Cuando arriesgas tu capital, los resultados y el modo de alcanzarlos determinan tus fortalezas y debilidades.

Al igual que los deportistas profesionales entrenan con otros de menor nivel para ganar una mayor confianza, operaremos en simulado en idéntico sentido. Una vez conseguida la confianza en ti mismo y el dominio del sistema, debes alternar el real con el simulado hasta que paulatinamente vayas consiguiendo esa confianza, como hacen los deportistas profesionales.

Poco tiempo frente a las pantallas.

No hay deportistas que compitan durante muchas horas, pero sí que entrenen durante largos periodos de tiempo. Debes hacer lo mismo.

Cada vez que te enfrentes al mercado, debes ser la mejor versión de ti mismo, es más fácil ser impecable en

la ejecución del sistema durante media hora que permanecer largas horas frente a las pantallas por lo que debes limitar tu exposición.

Si te descubres operando emocionalmente, es porque debes reducir aún más el tiempo de tu operativa.

Y recuerda que un hábito se consigue por repetición de un comportamiento durante muchos días o meses. No por dedicar muchas horas al día.

One Shot, una operación al día.

Por la misma razón que debes dedicar poco tiempo frente a las pantallas, también lo debes hacer con tu operativa.

Exige al mercado entornos de máxima probabilidad para posicionarte

Cuando comenzamos en el trading, nuestras habilidades y conocimientos son escasos por lo que debes exigirle mucho al mercado, es decir, situaciones muy claras o ideales. Con este comportamiento te resultará más sencillo conseguir confianza, cometer menos errores, y seguir adquiriendo horas de vuelo frente a la pantalla conservando tu cuenta.

Una vez leí del tenista Rafa Nadal, que cuando está en un partido no intenta hacer punto con cada bola que golpea, sino que pelotea hasta que se encuentra en una situación que considera con enormes posibilidades de hacer punto y es ahí cuando arriesga. Puede salir mal, pero que siempre sean en situaciones que se aproximen al 100% de éxito.

El "One Shot", permite que te centres en tu única posible operación al día.

Este hábito tiene enormes ventajas como:

- Exiges más al mercado para operar.
- Es muy difícil que en poco tiempo pierdas tu cuenta.
- Simplifica mucho la gestión emocional porque la operación que se realiza después de la primera siempre está condicionada por el resultado de la anterior.



El trading es posible, pero es muy difícil conseguir obtener buenos resultados si no te preparas.



Poco dinero en el broker

Todos queremos ver crecer nuestra cuenta, pero que sea la cuenta bancaria y no la del broker.

No coloques todos los huevos en la misma cesta. Un seguro para tus finanzas es no disponer de todos tus recursos en el broker.

Somos seres emocionales y es normal que de vez en cuando podamos estar dominados más por nuestro lado emocional que el racional.

La mejor manera de evitar situaciones desagradables por un momento de locura es trazar una estrategia que lo impida.

Trabaja con un broker que no acepte tarjetas de crédito, solo transferencias y tener en la cuenta del broker solo las garantías y el capital que estemos dispuestos a perder durante una semana.

Pruébalo, y verás como minimizarás los daños a tu cuenta y podrás seguir en el mercado.

Trading como complemento de tu vida. No debe ser lo más importante.

Acercarse a los mercados buscando una solución a problemas no es la situación más propicia para conseguirlo.

Tanto si tienes un trabajo que no te gusta como si dispones solo de un pequeño capital y necesitas generar ingresos, son situaciones que generan ansiedad y que provocan situaciones desagradables.

Debes tener paciencia y perseverancia, el camino es largo y no se sabe cuando comenzarán a producirse los buenos resultados. Además debes tener desapego hacia tus resultados. Esto no significa que te den igual, si no que no deben afectar a tu operativa.

Por lo tanto, acepta el trading como un hobby, una actividad accesoria en tu vida. Solo cuando te demues-

tres que eres capaz de generar resultados positivos en tu cuenta durante muchos meses, aplicando correctamente el sistema, es cuando podrás tomar la decisión de cambiar de vida, es decir, hacer del trading tu nuevo medio de vida.

Busca un buen entrenador.

¿De dónde surgen más estrellas en el deporte? ¿De la calle o de la cantera de un gran equipo?

Cada persona es distinta, con talentos, emociones, situaciones personales, intereses y objetivos particulares. Disponer de los mejores medios y herramientas juega un papel muy importante para nuestro desarrollo.

Debes buscar a quien mejor te pueda formar. Quien te ofrezca una formación continua y de calidad.

El trading es posible, pero es muy difícil conseguir obtener buenos resultados si no te preparas. No conozco a nadie que se haya acercado a los mercados y en poco tiempo se convierta en ganador, en cambio, he visto a multitud de personas que tienen una primera toma de contacto con el trading, abren una cuenta para operar en real sin mas, y a los pocos meses, abandonan esta actividad. Muchos, pulverizando los ahorros de toda su vida y otros, cayendo en el abismo de la frustración, considerando poco probable que alguien lo pueda conseguir.

Es de ilusos pensar que una actividad que ofrece la posibilidad de obtener grandes rendimientos económicos sin hipotecar gran parte de tu tiempo, se pueda conseguir sin esfuerzo.

Mi andadura por este apasionante mundo del trading comienza con la emisión de un programa de radio, que acaso algún día cuente con detalle, en la que entrevistaban a uno de los grandes, y este, enumeraba las maravillas del trading. Alguien muy transgresor que logra captar mi atención y que sin duda hizo despertar mi interés. Esa curiosidad inicial, pasó a convertirse en una necesidad imperiosa por estudiar, descubrir, analizar, entrenar hasta llegar a tener la habilidad de hacer una lectura minuciosa del comportamiento del mercado. Ahora me hallo en el camino, centrado y muy focalizado, con la sensación de estar haciendo las cosas bien, sin saber si habrá meta, entre tanto ...

Un abrazo y mucha fuerza «



Víctor Gómez Valenzuela

Diplomado en Ciencias Empresariales
Máster en Dirección Estratégica de Empresas
Trader independiente desde 2011 especializado en precio y volumen. Co-fundador y formador de www.tradingparatodos.es

✉ victor@tradingparatodos.es

FX for a living



ESCUELA DE TRADING ESPECIALIZADA EN DIVISAS



LA MEJOR ESCUELA DE TRADING EN DIVISAS (FOREX) TE ESTÁ ESPERANDO

CURSOS PRESENCIALES



The Forex Day[®]

Personalizado 1to1 y 1to4



Trading week[®] Lanzarote



CURSO ONLINE

iNuevo plan

Platinum! FULL HD 1920x1080

Seguimiento del alumno

Videoconferencias

Comunidad trading

y mucho más...

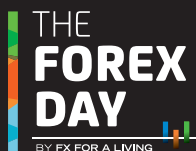
Novedad

Grabación trading en vivo



Empresa organizadora de:

Accede a FX for a living:



902 933 172

www.fxforaliving.com

info@fxforaliving.com

facebook.com/fxforaliving

twitter.com/fx_foraliving

www.youtube.com/fxforaliving

- » **Procedencia:** Extremadura (esa eterna desconocida...). Aunque vivo en cualquier sitio en el que sea feliz.
- » **Hobbies:** Escribir, leer, viajar, perderme en la Naturaleza, amigos, familia...hay y tiene que haber vida más allá de las pantallas. Que nadie olvide que el mundo real está ahí afuera...).
- » **Estilo de negociación:** Intradía, mediante cfds, principalmente en el Dax
- » **Sitio web:** www.diezmilhorasdetrading.es



Gonzalo Germán

El Proceso de un Pro

Estudios en Economía, Psicología, Mercados Financieros, Coach experto en Psicotrading, Formador de Tráders, Tráder y persona. Gestor de la web www.diezmilhorasdetrading.es Articulista y colaborador de varias páginas económicas como Rankia e Investing. Reflexionando siempre sobre la vida y sobre el trading, tratando de ofrecer una visión diferente y lo más "humana" posible sobre el mundo del trading y las inversiones.

» **TRADERS': ¿Cómo fué tu primera experiencia en los mercados bursátiles?**

Germán: Comencé comprando acciones al contado, valores de la Bolsa española de pequeña capitalización, y realmente sin tener ningún tipo de formación ni de criterio, simplemente por recomendaciones de terceras personas, por rumores, porque me gustaba un sector en concreto, o incluso porque cotizaban a un precio muy bajo y podía comprar más número de acciones, y en teoría, ganaría más.

Así de "lógicas" y estudiadas fueron mis primeras operaciones en el mercado.

Pero como estábamos en el inicio de una larga y sostenida tendencia alcista en las Bolsas, prácticamente cualquier acción que compraba experimentaba unas enormes revalorizaciones en muy pocas fechas, con lo

que tuve la "mala suerte" de empezar ganando mucho, bastante más de lo que podía haber imaginado.

» **TRADERS': ¿Qué ocurrió después y cómo fué tu evolución como operador?**

Germán: Aunque suene a tópico, y suela repetirlo con frecuencia, en la vida y en el trading, no es posible confiar siempre en la suerte (mejor hacerlo en el conocimiento y en el esfuerzo), y al final, el mercado te acaba poniendo en tu sitio.

Cuando finalizó dicho ciclo alcista, con la misma rapidez con la que subió el valor de mi cartera, ésta cayó bruscamente y sin compasión, y por supuesto, en vez de aceptar la pérdida y cerrar las operaciones, lo que hacía era "promediar": comprar de nuevo más lotes de acciones para "compensar" las bajadas del precio, y cruzando



“El trading es una carrera de fondo, un maratón”.



los dedos para que el precio se diera la vuelta y volviera a mi precio de entrada.

Quien tenga cierta edad aún recordará la burbuja tecnológica y la falsa e inflada revalorización que experimentaron infinidad de valores y cómo dejaron atrapadas a muchas personas que seguían comprando y comprando mientras las cotizaciones se hundían...y lamentablemente, tampoco volvieron a “recuperarse” las acciones que poseía (ya se sabe que en la Bolsa, hasta que no se materializa la orden de venta, nadie es aún realmente dueño de sus plusvalías...), y lo que el mercado “casi” me dió, me lo arrebató de golpe y con toda la justicia del mundo.

TRADERS': ¿Cómo saliste de esa situación y por qué seguiste haciendo trading?

Germán: Evidentemente, después de pasar por una circunstancia así, solamente te quedan dos opciones: o tirar la toalla y abandonar, o reconocer el error y obligarse a hacer las cosas de otra manera...

Asumí que me faltaba absolutamente todo: conocimiento, experiencia, sistema... Reconocí que había cometido todos los errores del mundo (falta de formación, no poner stops, no asumir pérdidas, promediar, no dejar correr nunca los beneficios, asumir mucho más riesgo del que podía permitirme, operar en mercados sobre los que no tenía información ni datos, basarme en rumores...), pero esa cura de humildad me sirvió para intentar hacer las cosas de otra manera, para obligarme a aprender y para entender que existía un camino, pero que yo estaba en el lado equivocado y aún casi ni sabía andar.

TRADERS': ¿Y cuál fué tu evolución como tráder desde ese momento?

Germán: Pues siguiendo hablando de pasos, después no dí precisamente los más acertados. Me obligué a empezar a aprender, pero como hace unos cuantos años no

existía tanta oferta formativa, me fíe y confié demasiado en determinadas personas y acabé realizando un curso tras otro (a cuál más increíblemente caro y sin utilidad ni aplicación posterior alguna), que prácticamente no me aportaban nada, sino al contrario, contribuían a quitarme la moral...y gran parte de la cuenta.

Ya había descubierto la infinidad de posibilidades que podía ofrecer el trading, la cantidad de instrumentos, mercados, técnicas y modos de operar posible...el continuo reclamo de la libertad financiera y de la consistencia que tanto ansiaba alcanzar, pero no sabía ni cómo ni cuándo iba a poder alcanzarla y llegué a pensar que igual ésto no estaba hecho para mí.

Me sentía atrapado: estaba a veces hasta 12 y 14 horas frente a los gráficos, me leí todos los libros que sobre el tema caían en mis manos, estudié todas las técnicas que aplicaban los demás, probé centenares de indicadores, de estrategias, decenas de mercados...pero parecía que estaba siempre escalando una interminable montaña de hielo: todo lo que ascendía (o lo que ganaba) durante unas cuantas sesiones, en un sólo error, descendía (y lo perdía) de golpe y en una continua montaña rusa.

TRADERS': ¿Y cómo conseguiste salir de ese callejón sin salida?

Germán: Pues de nuevo, y recurriendo más que a tópicos a sentencias que acaban siendo ciertas, La única forma de salir de un presunto callejón sin salida es hacerlo por el mismo sitio por el que se ha entrado.

Si yo sólo me había metido en el mismo, buscando tanta complejidad, fijándome más en los demás que en mí, el único modo de conseguir llegar a la meta y a mi objetivo era simplificar, buscar lo sencillo, aprender de los que lo habían conseguido (tanto de sus errores como de sus aciertos), pero entender que hay tantos tipos de traders como de personas, que no tiene sentido buscar

continuamente un sistema que sea eficaz al 100% (porque éso ni existe ni existirá) sino basta con tener uno en el que tengamos esperanza matemática positiva, con el que ganemos más veces que perdamos... (y que hay que olvidarse de buscar soluciones milagrosas y comenzar a entender que esa consistencia que tampoco buscamos, igual está dentro de nosotros, no en los mercados.

TRADERS': ¿Hasta qué punto es importante el sistema de trading a la hora de operar?

Germán: Es importante pero más vital aún es tener como mínimo un sistema de trading, el que sea, y ponerlo en práctica sin improvisar día a día en los mercados, aplicar siempre el mismo. Yo creé el mío, apoyándome principalmente en la tendencia y en la acción del precio. En observar lo que éste hace, no lo que yo quiero que haga...teniendo que escoger de entre todo lo que había aprendido tras miles de horas frente a los gráficos lo que me servía para tener razón (en el trading, al fin y al cabo, se debe estar para éso: para buscar tener resultados, no para tener razón. Una de mis claves ha sido serle fiel, creer en él tanto como en mí, respetar lo que hagan, digan o piensen el resto de los traders, pero atreverse a hacerlo un día sí y otro también.

Creo que realmente la mayoría de sistemas o estrategias de trading que tengan cierta lógica y estén probadas y con suficiente "backtesting" detrás, funcionan, si se les deja "respirar" y que maduren el tiempo y las operaciones necesarias, y si los aplicamos con constancia y coherencia.

Después de probar muchos, volví al mío, porque funcionaba y funciona, siempre que yo también funcione.

Hay que asumir que el trading es una carrera de fondo, un maratón y no un sprint, y que aquí no tienen lugar las prisas ni la precipitación. Y que habrá días buenos, malos y regulares (como en cualquier otro negocio u ocupación del mundo) pero que ni nos tenemos que dejar invadir por el ego porque tengamos unas cuantas operaciones o sesiones positivas, ni hundirnos a las primeras de cambio porque tengamos que soportar uno o varios días en los que el precio no se mueva tanto y estén los mercados laterales.

TRADERS': ¿Por qué insistes tanto en que el Psicotrading es la parte más importante de un sistema de trading?

Germán: En cualquier sistema de todo es importante. Hay que intentar que todo sea un engranaje lo más ensamblado posible, que nos permita dudar lo menos posible cuando nos enfrentemos a nuestra operativa: la gestión

monetaria, el análisis técnico, fundamental o la acción del precio. Pero todo éso, si no se combina con una adecuada gestión emocional, con una correcta disciplina que nos ayude a controlarnos, al final, no servirá para mucho porque lo importante no solamente son los conocimientos que se tengan, sino atreverse a hacer lo que hay que hacer con esos conocimientos que se tengan.

Sin una adecuada gestión mental, sin un adecuado control y dominio de las emociones, dejaremos que en nuestra operativa se cuele "enemigos" tales como el miedo, el ego, la avaricia, la imprudencia, la frustración, la ira, el dolor...y es obligatorio enfrentarse al mercado lo más tranquilos posibles, sin esas nefastas compañías.

Tener la actitud (los conocimientos, la formación, la información) precisa, ocupándonos de aprender lo más posible y mejor posible...pero también la actitud (la voluntad, el deseo, el autocontrol, la gestión mental) adecuada.

Es la combinación de ambas lo que nos puede convertir en ganadores o en perdedores y en mi caso, saber que dependía en mayor parte de mí, empezar a darle al Psicotrading y al control de las emociones la importancia que debía tener, incluirlo como una de las piezas más importantes de mi Plan de Trading, fué lo que me hizo cambiar y me llevó a la consistencia, aunque en los mercados, nunca nadie debe descuidarse y siempre hay que ser prudentes y nunca dejar de aprender, ni de aprendernos.

TRADERS': ¿Crees que un buen trader nace o se hace?

Germán: Sin duda, y después de mi experiencia personal como trader y como formador de traders, creo que se hace. Que nadie es, a priori, mejor que nadie y que da casi igual el punto o la condición social o académica de la que se parta e importa mucho más tener claro hacia dónde se quiere llegar.

Pero es necesario entender que es un camino largo, que como me gusta repetir siempre, es difícil, pero no imposible, y que hay que darle tiempo al tiempo e igual que la mayoría de la gente que conozco que ha conseguido ser consistentes, es vital acumular experiencias, horas de operativa, de análisis, de estudio, de formación...

Independientemente del tiempo que luego una persona dedique a lo que es la operativa pura y dura, debe haber un trabajo previo a la misma y otro posterior a ella. Hay que obligarse a tener plan de trading trazado y diseñado para nosotros mismos (o adaptar el de cualquier otra persona que lleve más tiempo que nosotros a nuestras circunstancias, nuestro tiempo, el tamaño de nuestra cuenta...), a llevar un diario de trading con el control



Nadie es, a priori, mejor que nadie y que da casi igual el punto o la condición social o académica de la que se parta



económico (y emocional) de nuestras operaciones y no pretender triunfar de la noche a la mañana.

TRADERS: ¿Entonces qué propones?

Germán: Ponerse objetivos pequeños, para luego ir a conseguir otros más grandes, pero estar focalizados lo más posible en lo que estamos haciendo y en lo que queremos llegar a ser y a hacer, y entender de nuevo que como en cualquier otro negocio, ocupación o actividad, es preciso una inversión previa en formación, en adquisición de conocimientos, en tiempo, en dedicación y en compromiso.

La gente suele tener demasiada prisa y como hay exceso de información (y a veces, demasiado sesgada o interesada) piensan que pueden empezar a ganar mucho dinero en muy poco tiempo. Siempre digo que el conocimiento sobre cualquier sistema de trading, sobre la plataforma, sobre estrategias con un ratio más o menos positivo de acierto...la teoría...es perfectamente posible aprenderla y asimilar en muy poco tiempo. Pero para adquirir la habilidad y la seguridad precisa, para operar con la menor dosis de incertidumbre, son necesarias muchas muchas operaciones y muchas muchas horas frente a los gráficos, pero cada operación (independientemente del resultado que obtengamos) nos debe hacer más sabios...que ganemos o que perdamos, pero que siempre, como mínimo, aprendamos. Suelo utilizar el símil de que cualquier persona puede aprender a conducir y a poner en marcha un vehículo en muy poco tiempo, pero que le llevará kilómetros y horas convertirse en un conductor seguro, experto y solvente.

TRADERS: ¿Qué consejos le darías a todo aquel que está pensando dedicarse al trading y a aquel que está pensando por contra abandonarlo?

Germán: Al que está pensando en abandonarlo le recomendaría que se detuviera a "afilarse su hacha" y a analizar si está en la situación que está por haber hecho mal las

cosas y cometer errores (yo ya he reconocido que en mis primeros años cometí todos los del mundo), y que si aún le quedan ganas y voluntad, cambie de plan, no de meta. Que se dé otra oportunidad, pero si va a ser disciplinado y no se va a saltar ninguna regla.

Y al que comienza le diría que se acercara a este mundo tan apasionante con la mente abierta y limpia, sin prejuicios y sin ideas preconcebidas, sin olvidar nunca que el trading puede dártelo todo (si haces bien las cosas y sigues el camino correcto) pero quitártelo todo también (si cometes demasiados errores y no eres capaz de reconocerlos y corregirlos).

Que es obligatorio ir muy despacio y sin prisas; poco a poco, pero sin pararse. Estar operando en demo el tiempo preciso, y luego empezar en real con contratos muy pequeños o incluso con minicontratos o microcontratos al principio, hasta "ganarse el derecho" a ir operando con más y más contratos (por eso también recomiendo empezar y operar con cfd's, porque permiten ese fraccionamiento de nuestras posiciones).

Les diría que es necesario formarse, aprender, estudiar un sistema de trading y hacerlo suyo. Que aprovechen "el lado bueno" de las redes sociales, para empaparse y absorber las experiencias (buenas y malas) de otros traders que ya han recorrido el camino que ahora ellos intentan empezar, pero que no se distraigan nunca de su meta trazada, y que sean rígidos con las normas que aprendan y que tengan, pero flexibles en sus expectativas, con objetivos realistas (tanto económicos, como del tiempo necesario) y que no olviden que el premio, la meta, la ansiada consistencia, es demasiado apetecible como para no obligarse a ir a por ella con todo el esfuerzo del mundo. Pero siempre sin olvidar que sus compañeros de viaje deben ser la disciplina, el esfuerzo, la dedicación, la humildad, la paciencia, la constancia, la perseverancia,...y que como decía el final uno de mis poemas de cabecera, "tarde o temprano, aquél que gana es aquel que cree que puede hacerlo". «



Eduardo Faus

De Derecho a Finanzas

Licenciado en Derecho por la Universidad de Valencia y con Master en Gestión de Carteras por el Instituto de Estudios Bursátiles (IEB) con premio especial a la mejor cartera de Renta Variable en su promoción. Apasionado de los mercados financieros desde hace 20 años, desde 2007 es responsable del Departamento de Análisis Técnico de Renta 4 Banco. Email: efaus@renta4.es

» **TRADERS': ¿Cómo fue su primer contacto con los mercados?**

Faus: Siendo muy joven compré unas acciones de Repsol y comencé a seguirlas. Al principio no existía internet, por lo que el único seguimiento podía hacerlo a través del teletexto de la televisión, con 15 minutos de retraso. Mientras estudiaba le pedía a mi madre en los descansos poder encender un momento la televisión para poder

seguir la evolución de Repsol en el teletexto. Al cabo de unos años, como premio a mis buenas notas en Selectividad, me pusieron una televisión en el dormitorio desde donde comencé a seguir las acciones. Mis años como estudiante de Derecho se repartían entre asistir a clase y estudiar. Cuando estudiaba en casa tenía mi libro y el teletexto encendido. A cada rato levantaba la mirada hacia la televisión, barría en observación todo el mercado

español y seguía estudiando. Cuando comenzaron los ordenadores mis descansos en el estudio los empleaba para ver en tiempo real las cotizaciones y leer los foros de bolsa en internet. Era emocionante saber cuál era el precio en tiempo real de las acciones. A la vuelta a los libros disponía de 15 minutos de total concentración en ellos, ya que sabía cuál iba a ser la cotización de las empresas que me interesaban. Recuerdo a mi madre recriminarme que me pasaba el día pendiente de la bolsa, aunque las buenas notas en la carrera compensaron mi afición. En mis cinco años de carrera puedo decir que no me perdí un solo día de bolsa.

TRADERS': ¿Cómo acaba un licenciado en derecho en bolsa?

Faus: Ejercí durante más de un año la abogacía y me encantó, pero la bolsa era pura pasión. Mi vida giraba en torno a ella. Conocí a buenos amigos que hoy conservo tras quedadas con usuarios de distintos foros económicos. Quedar para hablar de bolsa era estimulante. Mis amigos de siempre también fueron partícipes de mi pasión. Un día uno de ellos me propuso hacer un Master en Gestión de Carteras en el Instituto de Estudios Bursátiles (IEB). Nunca olvidaré que viniera desde Nueva York, donde entonces vivía, a Valencia para acompañarme a una entrevista introductoria en Madrid con el IEB. Tenía bastantes inseguridades con los temas matemáticos viniendo de una carrera de letras. Tengo marcada en la memoria su frase, que cambió mi vida, cuando tras escuchar mis inseguridades y dudas para iniciar ese Master me dijo: "Vamos a ver Faus: ¿Cuántas ganas tienes de ser analista de bolsa?". Esas palabras fueron luz y pusieron en marcha el mecanismo de tránsito desde la abogacía hacia mi actual vocación y dedicación.

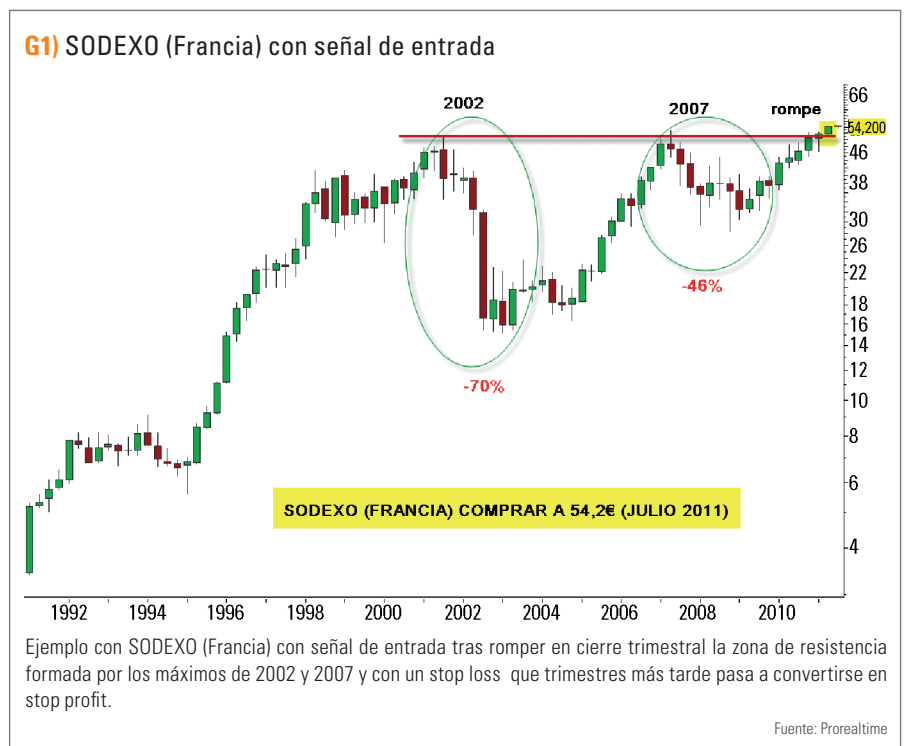
TRADERS': ¿Y por qué el análisis técnico y no otro?

Faus: Antes de comenzar el Master ya había dedicado mucho tiempo de estudio y observación al mundo del Análisis Técnico. Recuerdo mi primer libro de bolsa "Manual del buen bolsista" de M. Fernández Hodar. Fue la mejor primera aproximación a todos los temas del mundo de la bolsa. Más tarde ahondé en apuntes de análisis técnico, para luego aplicarlos en plataformas básicas de

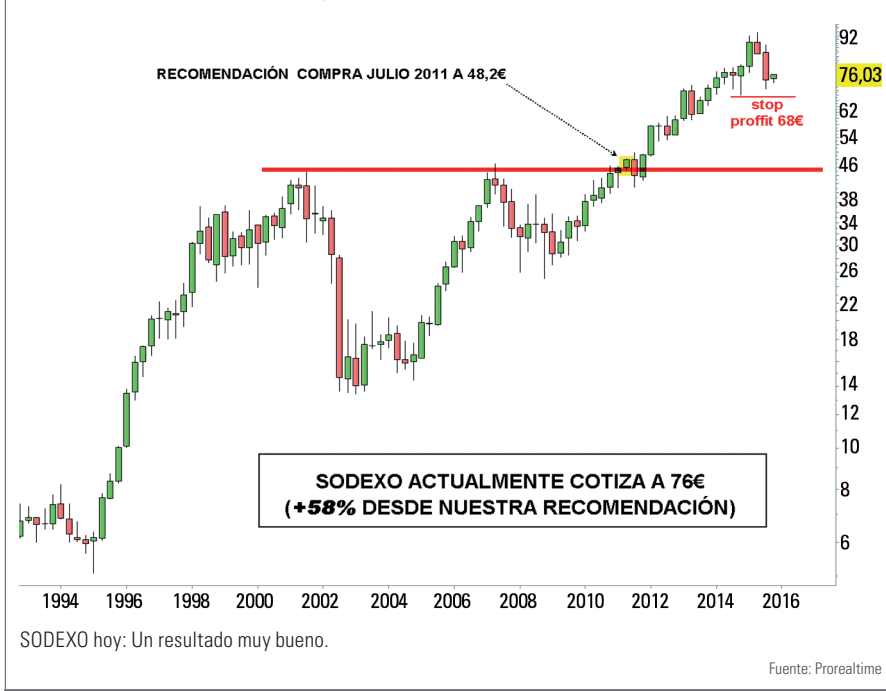
análisis técnico. Recuerdo la primera vez que observé el indicador RSI. Me quede anonadado cómo siendo selectivo y en determinados momentos de extrema sobre venta se producían la mayor parte de las veces cercanías de suelos/rebotes relevantes. Era pura magia. No podía ser casualidad. Recuerdo poniendo un listado en el salón de mi casa de aquellas acciones que cumplían esos criterios excepcionales y por ende de sus probabilidades de rebotar. Mi propia madre se sorprendía de que muchas veces se producían esos movimientos. Era pasión pura.

TRADERS': No todo el mundo acepta el análisis técnico, ¿cuál es su visión sobre los distintos tipos de análisis?

Faus: Cuando comencé el Master en Gestión de Carteras del IEB mi obsesión era aprender sobre el Análisis Fundamental. El tema técnico lo tenía asimilado y sabía la teoría. Viendo el programa del Master presupuse que poco más podía aportarme, por lo que me centré en el Análisis Fundamental y Macroeconómico, sobre todo el primero. No compartía las opiniones que ninguneaban el Análisis Técnico. Tampoco las de los analistas técnicos que atacaban el Análisis Fundamental. Puse todo mi empeño en aprender sobre éste. Y lo conseguí. Tuve muy buenos profesores y compañeros que me enseñaron cómo estudiar el balance de una empresa y llegar a un precio objetivo a través de un descuento de flujos de caja. También a hacerlo a través de un análisis de ratios entre empresas comparables. He de reconocer que me gustó mu-



G2) Recomendación de compra, SODEXO



cifras de negocio. Lo bueno de esta estrategia es que se hace lo contrario que muchas veces se debería hacer: dejar fluir los beneficios y cortar las pérdidas. Pasamos a explicarla con algunos gráficos sencillos.

TRADERS': ¿Qué limitaciones presenta el análisis técnico?

Faus: El Análisis Técnico por sí sólo presenta carencias a la hora de valorar empresas con incertidumbres en sus cifras de negocio. Esas carencias se neutralizan bastante a la hora de analizar índices, materias primas o divisas por ejemplo, ya que se parte de una base de supervivencia a través de los acontecimientos. Pero en una empresa no. Una empresa puede presentar circunstancias técnicas perfectas pero si tiene unos malos fundamentales y aparecen datos peligrosos, el Análisis

cho. Siempre he pensado que un buen análisis aúna las diferentes filosofías Técnica- Fundamental y Macroeconómica. No estoy de acuerdo con aquellos que piensan que el Análisis Técnico es inservible, tras muchos años de estudio sabes que quien dice eso lo hace porque no ha ahondado lo suficiente, y que probablemente se ha quedado con los conceptos básicos sin una profunda y correcta puesta en práctica. Tampoco estoy de acuerdo con aquellos que atacan el Análisis Fundamental esgrimiendo su poco dinamismo. Creo en El Análisis y en la correcta aplicación del mismo en base a un conocimiento de sí mismo y autodisciplina. Al final unos y otros análisis presentan sus fortalezas y carencias.

TRADERS': ¿Cree que el análisis técnico es sólo válido para el corto plazo?

Faus: Para nada. Un buen Análisis Técnico se adapta a cada perfil y plazo de inversión. Aquellos que dicen que el Análisis Técnico no sirve para el largo plazo deberían estudiar una de las estrategias que mejor he visto que funcionan en todos estos años. La "Estrategia de Rupturas Trimestrales". Desde hace 5 años hasta la fecha esta estrategia ha oscilado en efectividades entre el 80-70%. Varios han sido los valores miembros de la misma, algunos como NETFLIX con retornos cercanos al 500%. Es verdad que en esta estrategia, a priori, no se busca una empresa con buenos fundamentales, no obstante casi la totalidad de los componentes de la misma presentan magníficas

Técnico será inservible, y no sólo eso, te puede propiciar tomar una decisión fatal para tu patrimonio. Como he dicho, esto no ocurre cuando nos ponemos a analizar a nivel técnico los índices, ya que los conceptos cíclicos en los que se basa el Análisis Técnico no se ven mermados.

TRADERS': ¿Qué le llama más la atención en el análisis técnico?

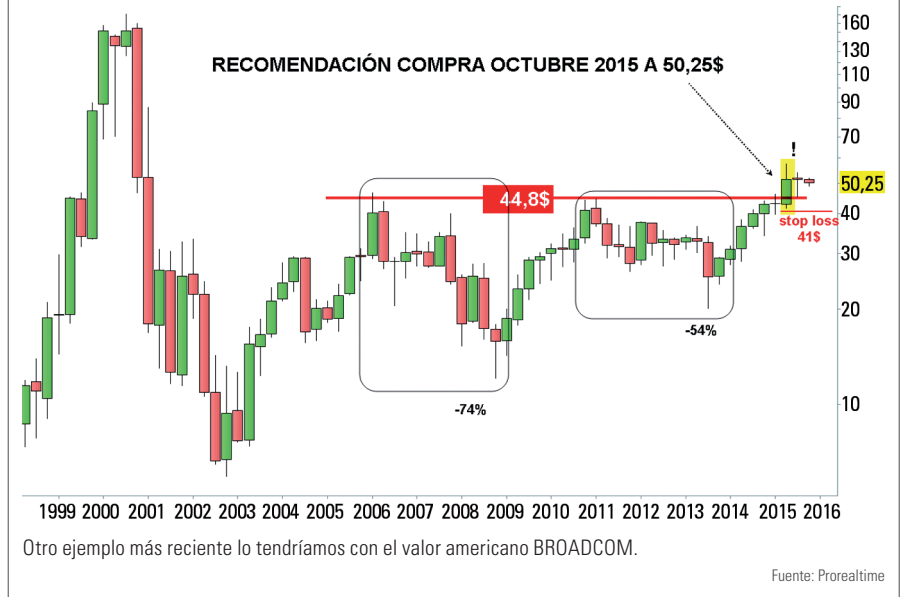
Faus: Me llama la atención las semejanzas del Análisis Técnico con la vida. No sólo desde la perspectiva del conocimiento de ti mismo a la hora de exponerte al mercado. El concepto de fractalidad por ejemplo es apasionante. Cómo en un movimiento intra diario se condensan los mismos conceptos aplicables a un movimiento de mayor plazo. Y así hasta llegar a toda la historia temporal de un mercado, donde al final lo que ves es la evolución de un sistema capitalista a través de la historia, con sus diferentes crisis y motivos de las mismas, que a priori no pueden ser comparadas entre sí, salvo cuando las analizas en su esencia. No puedo comparar las caídas del año 2000 y las de 2007, porque tuvieron causas y soluciones distintas, pero si puedo hacerlo cuando las trato como lo que esencialmente son: problemas y soluciones a esos problemas en una constante evolución de ese ser que es el mercado. De este modo se aprecia la belleza cíclica del mercado, al igual que la propia vida en todos sus aspectos.

TRADERS': ¿Qué es lo más importante a la hora de operar?

Faus: La autodisciplina. De nada sirven los mejores conocimientos e indicadores de mercado, si los aplicas de forma anárquica. Es necesario acudir con una disciplina a prueba de bombas. Es necesario conocerse a sí mismo, saber cuáles son tus defectos y darles luz. Aceptar esos defectos y conocer cómo actúan en ti. Vigilarlos continuamente para saber que ellos no van a tomar las decisiones de inversión, sino tú y tu conocimiento disciplinado. A menudo pienso cuando estoy en el día a día en cómo actúo. Por ejemplo, si estoy arreglándome y hago las cosas con ansiedad porque tengo prisa, pienso que independientemente del resultado ya he perdido en el mercado. El mercado es un espejo de tu vida. De nada sirve ganar una operación cuando en tu vida no has sido capaz de vencer los impulsos. Esos impulsos los volverás a encontrar en el mercado, y por muy buenas operaciones que hayas hecho

hasta entonces, sólo una puede condenar todas las anteriores. Conocimiento vía análisis. Gestión del riesgo. Auto-disciplina. Humildad para reconocer y apreciar tus errores.

G3) Broadcom, recomendación de compra, 10/2015



PORTADA



El momento perfecto para entrar al mercado de acciones

Como trader privado, muchas veces tenemos a otros traders más pequeños y rápidos actuando contra nosotros. Nos afectan porque todos competimos por el mejor precio. Sin embargo, (psicológicamente) cambiando nuestra forma de pensar, podemos enseñar a nuestra conciencia del riesgo para obtener un mejor momento de entrada. Cualquiera que lo haga podrá mejorar drásticamente su ratio oportunidad/riesgo.

PERSONAS



Entrevista a Joe Ross

Joe Ross es una leyenda del trading que ha sobrevivido durante 58 años al mercado desde que empezó a operar e invertir a sus 14 años. Hoy, es un inversor y maestro de traders muy conocido y respetado que ha sobrevivido a las subidas y bajadas del mercado. Él nos va a contar las interioridades de mercado tras su vasta experiencia operando.

TRADERS': ¿Así que el trading no es realmente "tan sólo psicología" como algunas personas dicen?

Faus: En mi opinión es una mezcla entre psicología y metodología. Ni un factor sin el otro. La metodología sin psicología quedaría coja, sería seguramente una metodología mejorable con el tiempo, ya que has de tener en cuenta factores psicológicos. La psicología sólo poco puede hacer sin metodología, al carecer de criterios estrictos de aplicación.

TRADERS': ¿Qué es lo particularmente importante en la manera en que los operadores profesionales gestionan el riesgo?

Faus: Obviamente el control de la volatilidad. Según la rentabilidad esperada para un activo y dado un perfil de riesgo, la volatilidad esperada ha de ser modulada al máximo. Es verdad que la volatilidad pasada no garantiza una volatilidad futura, pero hay que gestionar la probabilidad de la misma, ya que a largo plazo será un factor clave en el éxito de cualquier operativa.

TRADERS': ¿Y por qué muchos de los traders fracasan si todos siguen las mismas reglas de dicho análisis?

Faus: Porque la rigidez en los conceptos no garantiza el éxito en el trading sin un correcto método y aplicación del mismo. Es complicado gestionar las emociones, y a pesar de hacerlo, éstas van evolucionando con el éxito, llegando a ser un estímulo tentador al cambio. Es necesario ser inflexible cuando un sistema funciona, sin depender de los acontecimientos, pero al mismo tiempo se ha de ser flexible para aceptar cualquier posibilidad de mejora de este sistema.

La estrategia consiste en lo siguiente

"...

- 1-) deberán ser resistencias trimestrales que hayan hecho de obstáculo en diferentes años (cuantas más veces mejor)
- 2-) al tocar estos niveles de resistencia habrán debido darse importantes correcciones en su historia.
- 3-) entre los choques contra las resistencias y la superación efectiva de las mismas han de transcurrir varios años.
- 4-) En la compra colocaremos un "stop loss" debajo del mínimo del cierre trimestral donde nos generó la señal de compra.
- 5-) En cada cierre trimestral con fuertes revalorizaciones subiremos el nivel de "stop" debajo de los mínimos del cierre de ese trimestre de fortaleza a fin de atrapar al máximo la tendencia alcista."

TRADERS': ¿Qué lecciones ha aprendido de sus aciertos y errores?

Faus: De mis aciertos he aprendido poco. Nunca olvidaré a mi mejor maestro en bolsa. Fue un valor holandés en el que creí a ciegas. El análisis técnico mostraba precios e indicadores deprimidos en todas sus escalas, en verdad no daba señal de entrada alguna, era un cuchillo cayendo. Pero la rapidez en las caídas y la creencia de las mejores gestoras de España en el valor me hizo tener plena convicción en él. Este valor finalmente quebró. Fue el peor año de mi carrera, pero por otro lado fue también el mejor. Aprendí muchísimo de esa experiencia, al que trato de Maestro. Aprendí el valor de la autodisciplina, a pesar de los mejores augurios. Aprendí a ser intransigente con las pérdidas y cortarlas siendo fiel al plan de entrada original.

TRADERS': ¿La formación qué valor tiene?

Faus: La formación es básica a la hora de operar en bolsa. Todas las disciplinas de análisis del mercado son necesarias. Tenía un profesor en el Master de Gestión de Carteras, antiguo Jefe de Tesorería de uno de los dos grandes bancos de España que nos decía, "El Análisis Técnico es necesario, reconozco que cuando tomo una decisión, a la postre siempre miro el Técnico, pero no os quedéis sólo con el Análisis Técnico, que a priori, parece más sencillo, ir más allá y empaparos de las cuentas de una empresa". Creo que ese consejo resume la necesidad de formarse al máximo, pese a que al final decidas ser más o menos técnico a la hora de decidir o más o menos "value". Al final todos los análisis tienen su bestia negra, o puntos criticables.

TRADERS': ¿Qué le aconsejaría a un novato?

Faus: Primero formarse. Hoy en día hay buenas webs para aprender los conceptos básicos. Si tras esa primera toma de contacto quieres seguir adelante se puede hacer un Master, que no sólo te permitirá adquirir más conocimientos sino contactar con gente del sector. Aprender el día a día. Empaparse del mundillo. Tras la adquisición de conocimientos aconsejaría invertir en una DEMO, en el papel. Una vez vayas familiarizándote invertir pequeñas cantidades, a las que aplicar los conocimientos adquiridos, para coger experiencia en el día a día y mejorarlos. Al final el verdadero conocimiento no está en los libros, sino en la práctica diaria, en la investigación propia. Has de ser capaz de crear, pero primero has de formarte. «

*La entrevista la llevo a cabo
Ioannis Kantartzis, editor de la revista*



INFORMACIÓN SOBRE DIVISAS 24h

RECURSOS GRATUITOS

- ➔ NOTICIAS 24/5
- ➔ CALENDARIO ECONÓMICO EN TIEMPO REAL
- ➔ ESTUDIOS TÉCNICOS
- ➔ ANÁLISIS FUNDAMENTAL Y TÉCNICO DE FOREX
- ➔ SESIONES EN VIVO
- ➔ CURSO DE FOREX
- ➔ FORO

...Y MUCHO MÁS



FXSTREET

Ahorra tiempo y accede a la mejor información sobre el mercado de divisas

Borja Muñoz

Day trader, cofundador de Goodtrading y profesor colaborador en ESADE Business School. Autor del libro "Day trading en una semana".

✉ borja@goodtrading.es



Si te da vértigo ¡hazlo!

» El mundo forma un reloj de arena. Aumenta la desigualdad año tras año. Es duro e inevitable, por lo que la pregunta a hacerse es ¿En qué lado del reloj quieres estar? ¿arriba o sufrir abajo?

El trading te permite no tener límites respecto al progreso personal. Ser trader es estar siempre un paso por delante de uno mismo, pero también ser conscientes de que nuestra vida y por supuesto nuestra operativa estará en beta permanente. La incertidumbre es nuestra fiel compañera de viaje.

A menudo escucho "no tengas miedo al trading". En mi opinión esta afirmación es poco realista. Experimentar miedo puede ser positivo para nuestro trading ya que nos obliga a tomar los mandos, nos despierta, nos pone en alerta, nos hace sentir incómodos y además nos obliga a hacer algo para quitarnos de encima esa sensación.

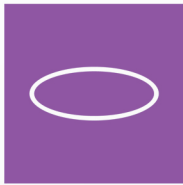
Si el trading te produce vértigo, empréndelo. Te tocará arriesgar si decides hacerlo, es el precio que debemos pagar por sentirnos vivos y dueños de nuestro destino. Merece la pena intentarlo. No hay laureles sin cicatrices de guerra. Si tú controlas, decides, si eres el que mueve ficha, incorporas a tu vida una mentalidad de superar miedos, que cuando el revés llega a tu operativa, porque siempre llega, sabrás convertir esa incertidumbre en una oportunidad.

Como trader eliges nuestro camino. Ya no vale poner en manos de otros lo que somos y lo que creamos. Ya pasaron los tiempos de esperar a ver qué plan de carrera decide mi empresa o jefe. El cambio, la incertidumbre son vistos a menudo como amenazas, sin embargo, para

un trader es oxígeno. Es lo que nos mantiene vivos. El trading no tiene nada que ver con lo que sucedió ayer sino con ver y leer lo que pasa ahora y estar preparado para mañana. Sientes el trading más como una aventura que como un trabajo en sí mismo. Un trabajo que obliga a ver lo nuevo como una oportunidad, nunca como una amenaza. En el mercado necesitas pensar con antelación, pero también actuar con rapidez. Evolucionas o la autocomplacencia liquida tu cuenta.

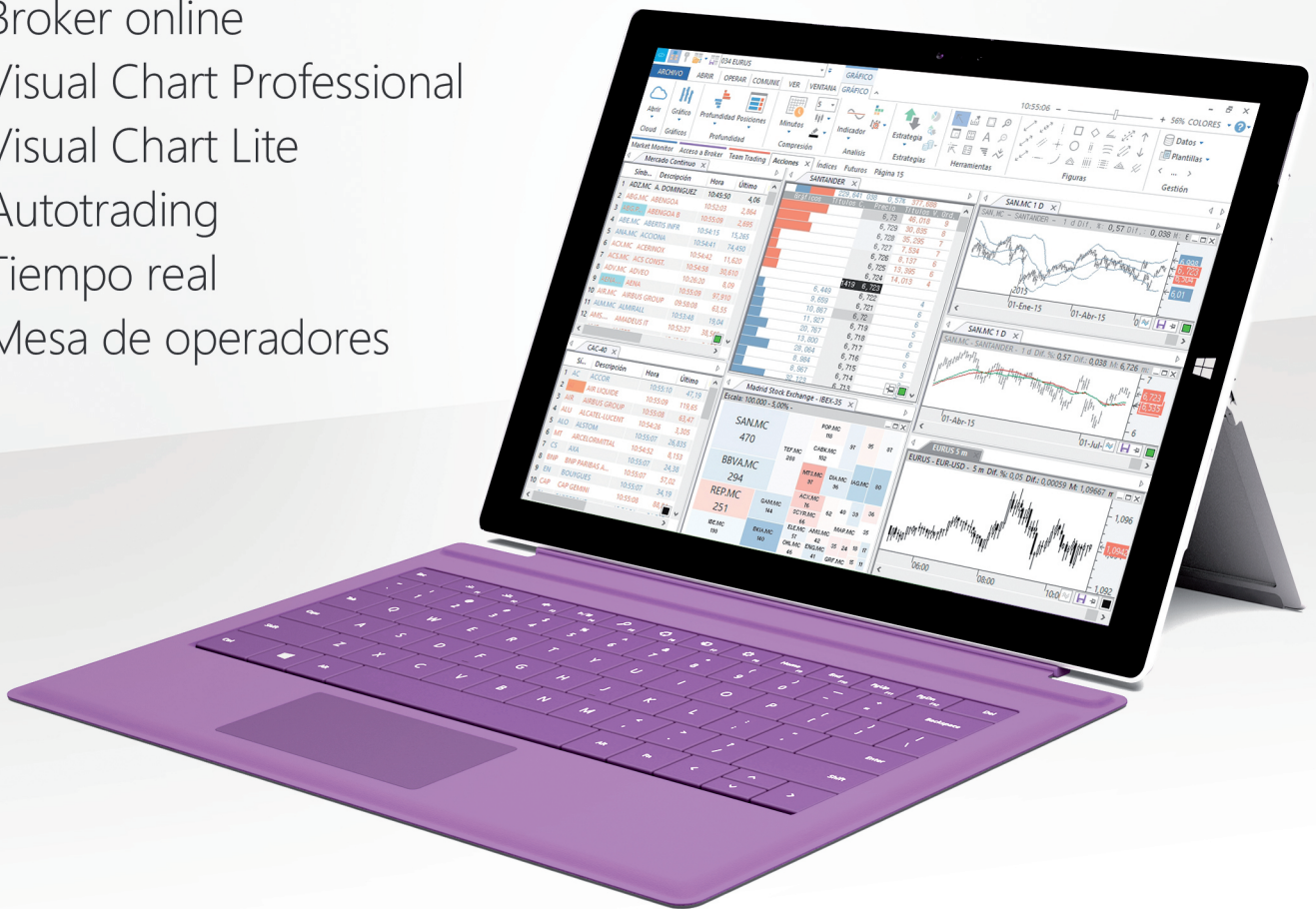
El trading requiere coraje y determinación, pero devuelve vida, tiempo, dinero. Al mercado le es indiferente quién seas o lo bueno que hayas sido. Irá a por tu cuenta de todos modos, día tras día buscará la manera de hacerte caer en errores. Debemos tener perspectiva y encontrar los puntos débiles, observar los patrones que se crean y actuar. Los traders somos como deportistas de élite. Compartimos valores y espíritu. Ellos se presionan para dar lo máximo, son astutos, tiene la determinación de aportar algo, el deseo de mejorar, el hambre de aprender; una ligera paranoia que les incita a pensar sobre qué puede salir mal, y la capacidad de trabajar duro para asegurarse de que eso no les ocurre. Se entrenan con los mejores entrenadores, porque saben que solos no aprovechan todo su talento. No existen pronósticos. Con fe en la operativa y apoyándote en tu mentor para ponerla en práctica.

Siempre existe la posibilidad de tomar el camino equivocado, pero sabemos que muchos no tomaron camino alguno. Y esta situación resulta más peligrosa que el propio trading. «



esfera capital
agencia de valores

Broker online
Visual Chart Professional
Visual Chart Lite
Autotrading
Tiempo real
Mesa de operadores



Esfera Capital
un broker de inversores para inversores



950 101 303
esferacapital.es

Opere en los principales mercados del mundo con el broker español que pone la tecnología más sofisticada a su alcance.

Esfera Capital Agencia de Valores pertenece al grupo de empresas de Visual Chart.

Profesión Forex

Profesión
Forex



LA DIFERENCIA EN EL TRADING ENTRE
UN AMATEUR Y UN PROFESIONAL
PUEDE SER SUTIL

LA DECISIÓN ESTÁ EN TUS MANOS

3 Ebooks y 20 Videolecciones
GRATIS

Curso Gratuito Fundamentos del Forex:
www.profesionforex.com/aprende

