

# TRADERS' TRADERS

¡Los inversores minoristas pierden!  
¿Es esto sorprendente?

Vuestro mentor personal para

Número 06, Junio 2015  
[www.traders-mag.es](http://www.traders-mag.es)

## Operando con gráficos de nubes

Cómo analizar cualquier instrumento en 3 segundos a nivel mundial, Parte 1

## De Amateur a Profesional

¿Estás listo para tomar la Decisión?

¿Cómo aprovechar al máximo la versatilidad que nos brindan las opciones?

# Afinando su trading de opciones financieras





MANCHESTER UNITED  
GLOBAL PARTNER

EURUSD

DAXEUR



SWISSQUOTE SCORE

EURCHF

OILUSD



DIVISAS | MATERIAS PRIMAS | ÍNDICES  
Creado a partir de modelos algorítmicos institucionales.

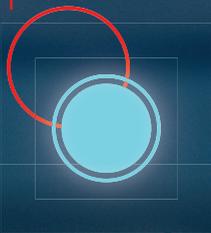
ACCESO GRATUITO - Sin necesidad de descargas

**CFD y Forex son productos apalancados, las operaciones en margen pueden acarrear un alto riesgo y las pérdidas pueden exceder su depósito.**

# TU CANAL DE IDEAS DE INVERSIÓN

[sqore.swissquote.es](https://sqore.swissquote.es)

USDJPY



**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



En el mercado sólo hay una posición adecuada, y no es ni la alcista ni la bajista, sino la correcta



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](mailto:info@traders-mag.es)

## Grano a grano se construye la montaña

» El mundo del Forex comienza a hacerse cada vez más popular entre los inversores españoles. Tal vez por la coyuntura actual de tipos de interés que obligan a acudir a productos y/o activos de mayor riesgo si se desea una mínima remuneración por sus ahorros o porque continúa el incesante goteo de nuevos brokers al territorio español, pero el caso es que el inversor español está cada vez más dispuesto a asomarse a este apasionante mercado que es el mercado de cambio de divisas.

Allá atrás en el tiempo quedaron los años en los que únicamente se veían en España ferias y eventos formativos exclusivamente centrados en el mercado de valores. Hoy en día, el inversor español dispone de un amplio abanico de eventos feriales multi-producto como Bolsalia, Forinvest, IBEX Trading Day, o muy centrados en el mundo Forex como el Forex Day que alcanza su tercera edición. Y es que la labor desarrollada por los propios brokers de Forex y de CFDs en España con continuos seminarios formativos a lo largo y ancho del territorio español y medios escritos como nuestra revista TRADERS' está teniendo sus frutos a la hora de despertar el interés de los inversores españoles sobre el mercado Forex.

*Tradicionalmente el mercado Forex ha sido más usado y conocido en Latinoamérica que en España, pero esta brecha viene cerrándose desde hace varios años.*

Gracias a la labor docente de todos los "players" del mercado, la cultura financiera del inversor español ha crecido enormemente y ha sabido ver las importantes ventajas que ofrece el mercado de divisas respecto a otros mercados financieros. Han entendido que en un mundo plenamente globalizado y donde todo está relacionado es vital tener a tu disposición un mercado abierto las 24 horas durante 5 días a la semana, donde operan conjuntamente millones de inversores y bancos centrales. Así mismo, este mercado no cierra las puertas a ningún inversor ya que el apalancamiento permite participar del mercado con muy poco capital real y por supuesto el mercado de divisas admite la bidireccionalidad, es decir, se puede tanto comprar como vender una moneda concreta respecto a otra.

También el inversor ha estado capacitado para poder ver la importancia de elegir un broker solvente y debidamente regulado ante movimientos tan bruscos del mercado como los vividos el pasado mes de enero con el franco suizo

Por cierto, TRADERS' estará en el evento "Forex Day" el 13 de junio en Madrid por lo que pueden pasar a visitarnos y saludarnos. ¡Nos vemos allí! «

Buen trading

Ioannis Kantartzis

Anastasios Papakostas

# 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](http://www.traders-mag.es)



Encuéntrenos en:  
**facebook®**

[www.facebook.com/TradersEspana](http://www.facebook.com/TradersEspana)



Encuéntrenos en:  
**twitter**

[www.twitter.com/TradersSpain](http://www.twitter.com/TradersSpain)



# ÍNDICE JUNIO 15

## PORTADA

- 8 Afinando su trading de opciones financieras**  
Presentamos algunos conceptos que le ayudarán a entender cómo edificar un sistema de opciones exitoso y rentable en cualquier tipo de mercado, sea alcista, bajista o lateral.

## PERSPECTIVAS

- 16 Ted Waller nos ofrece su perspectiva sobre el mercado español**  
Ibex y Repsol
- 18 TRADERS' Talk – Sicav como instrumento financiero de Inversión Colectiva**  
Hablamos en esta entrevista con Roberto Moro, Analista Técnico, y con Francisca Serrano autora de Best Sellers como "Escuela de Bolsa. Manual de Trading". Hasta qué punto puede ser interesante si lo que se desea es una inversión a largo plazo con absoluta liquidez y baja fiscalidad.

## HERRAMIENTAS

- 30 www.Quant-investing.com**  
¿cómo se pueden encontrar, en un plazo razonable, los activos que tienen un precio atractivo y un balance saludable? La versión web inglesa de Quant-Investing.com es una posible solución.



- 22 Noticias**  
Noticias destacadas del mundo financiero

## ESTRATEGIAS

- 36 Operar tendencias emergentes mediante el patrón Bowtie**  
Una técnica simple para detectar y obtener los cambios graduales de las tendencias.
- 42 Conviértase en un cazador de éxito con la estrategia Busted Breakout**  
¿De nuevo le ha saltado su límite de pérdidas? Conviértase en un cazador de oportunidades y logre ganar colocando sus trampas.
- 48 Siguiendo los pasos de las instituciones**  
Operando expansiones de rango y volumen. La capacidad de detectar la actividad institucional ha hecho que el XRV sea la piedra angular del trading del autor durante los últimos 16 años.

## 54 Operando con gráficos de nubes Cómo analizar cualquier instrumento en 3 segundos a nivel mundial, Parte 1

Ichimoku Kinko Hyo es un indicador japonés que se desarrolló en la década de 1920 por Goichi Hosoda. Hoy en día, Ichimoku se utiliza para analizar diversos instrumentos de todo el mundo.

### BÁSICOS

## 58 ¡Los inversores minoristas pierden! ¿Es esto sorprendente?

9 de cada 10 traders particulares pierden dinero operando en el FOREX! A pesar de la disponibilidad de herramientas cada vez más sofisticadas, todavía hay grandes diferencias en la manera cómo los inversores individuales aprehenden los mercados financieros.

## 64 De Amateur a Profesional ¿Estás listo para tomar la Decisión?

El 80% de los traders que operan en los mercados financieros pierden dinero, mientras el 20% lo ganan. La pregunta es: ¿de qué lado de la balanza quieres estar?

## 68 El día perfecto de trading

Visión exclusiva de un trader profesional

### PERSONAS

## 72 Eduardo Bolinches 26 años de experiencia a sus espaldas

Cómo ha cambiado con el tiempo su preparación mental para actuar como trader

## 76 José Antonio González

José Antonio González posee la Licencia de Operador SIBE Smart y Licencia Operador MEFF Tipo III por el Instituto BME. Colaborador en medios nacionales como Cierre de Mercados en Radio Intereconomía, comparte con vosotros su estilo de trading..

### COLUMNA

## 82 Sergi Sanchez, los datos son su materia prima en trading algorítmico.

### 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 Wuertzburg

#### Jefe de Redacción:

Anastasios Papakostas e Ioannis Kantartzis

#### Redactores:

Katharina Bötsch, Prof. Dr. Guenther Dahlmann-Resing, Rolf Ganzer, Marko Graenitz, Sandra Kahle, Inessa Liss, Rodman Moore, Stefan Rauch, Katja Reinhardt, Jörg Rieger, Karin Seidl, Tina Wagemann, Christine Weissenberger

#### Artículos:

Wieland Arlt, Tobias Carlisle, Clem Chambers, Richard Chignell, Jens Klatt, Nick McDonald, Azeez Mustapha, David Pieper, Dirk Vandycke, Eduardo Bolinches, Enrique Zamácola, David Aranzábal, Alejandro Perez, José M Piñeiro, José Ramón Díaz Serrano, Dario Redes, Oscar Cuevas, Valeria Bednarik, Roberto Blázquez, Salva Fuster, Ana Oliva, Andrés Sanchez, Sergi Sersan, Marco Tebrich, Erik Nemeth, Alvaro Echeverri, José Salvador Caminal, Carlos Mangana, José Antonio González, Andres Jiménez, Demian Pack, Bogdán Gaone, Alberto Chan Aneiros, Raul Gallardo, Federico Benitez, Marco Castellano, Sandra Bellizzi, Ferran Parareda, Ted Waller

Traducción supervisada por Santiago Lorente

#### Imágenes:

© Minerva Studio, Argus, Ayk Kokcu, Paulus Rusyanto, Rido, Stuart Miles / 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.



# Afinando su trading de opciones financieras

¿Cómo aprovechar al máximo la versatilidad que nos brindan las opciones?

Hoy en día las opciones financieras pertenecen al grupo de productos derivados más utilizados y cada año hay más inversores que se familiarizan con ellos. Sin embargo, muchos traders fallan al no seguir conociendo la diversidad real que estos vehículos de inversión ofrecen y se quedan pegados con algunas operativas básicas, como la Call o Put larga. Aunque estas son estrategias eficaces, solo representan una pequeña fracción del mundo de las opciones financieras. En este artículo presentaré algunos conceptos que le ayudarán a entender cómo afinar su trading, cómo adaptar las estrategias y subyacentes a la coyuntura del mercado y al fin, cómo edificar un sistema de opciones exitoso y rentable en cualquier tipo de mercado, sea alcista, bajista o lateral.

## » Incluye estrategias no direccionales en su portafolio

La gran mayoría de inversores solo se siente cómodo con el trading tendencial, en el mercado alcista compran los activos y en el bajista los venden. No hay ningún proble-

ma con este estilo de trading, puede ser muy rentable y en realidad las posiciones direccionales deben hacer parte de la cartera de cada trader de opciones. Sin embargo, en muchas ocasiones el mercado se encuentra en estado

# DE GIRO



## 100% TRADING 80% MÁS BARATO

- Invierta mundialmente con tarifas profesionales.
- Regulado por la Autoridad Holandesa de los Mercados Financieros.
- Puede hacerse cliente en 10 minutos.

### TARIFAS BOLSA DE MADRID

ACCIONES (España)

€ **2,00**

+0,04%

ACCIONES (US)

€ **0,50**

+\$0,004 POR ACCIÓN

OPCIONES (MINI IBEX35)

€ **0,50**

POR CONTRATO

FUTUROS (MINI IBEX35)

€ **0,60**

POR CONTRATO

“ DEGIRO ha llegado a España para romper el mercado - El Economista

”

**G1) Cotización del subyacente IWM – gráfico diario**

iShares Russell 2000 ETF C:124.43 -2.05 -1.62%



Cotización del subyacente IWM - un fondo cotizado que replica el índice Russel 2000, señal del gráfico: diario. En el eje X aparece la escala temporal del gráfico, desde Enero de 2012 hasta Abril de 2015 y en el eje Y el precio del activo subyacente. Los cuadros rojos representan mercados laterales de 2012 y 2014 y el cuadro amarillo muestra una tendencia alcista que duró todo el año 2013 y resultó en un rally de 30%.

Fuente: www.tradingsignalonline.com

lateral sin ninguna dirección clara. En la figura 1. podemos observar la cotización del subyacente IWM, un ETF que replica el Russel 2000 – un índice bursátil norteamericano que incluye acciones de empresas de pequeña capitalización. Como podemos notar, el activo IWM casi todo el año 2012 se encontraba en un estado lateral hasta que a principios del 2013 logró romper las resistencias anteriores que al fin le ha permitido desarrollarse en una nueva tendencia alcista. No obstante, el mercado en 2014 se frenó y se ha formado otra zona de fluctuación sin ninguna dirección dominante.

En una situación similar, cuando los precios evolucionan de forma lateral y las estrategias convencionales ya no generan las ganancias anteriores, hay solo tres posibles soluciones. La primera es retirarse y esperar hasta que el mercado se devuelva a las condiciones „normales“. La segunda es seguir aplicando estrategias que tal vez ya no son adecuadas en la situación momentánea y la tercera es entender que el mercado siempre tiene la razón y adaptar nuestro trading a los movimientos más volátiles e impredecibles. Aunque la primera solución es segura e inteligente, no es necesario que en un mercado lateral permanezcamos pasivos y como veremos a continuación, al escoger la tercera solución podemos aplicar estrategias no direccionales que nos permiten generar ganancias sin la necesidad de adivinar dónde cotizarán los precios.

**Ejemplo de estrategia no direccional: Iron condor**

La regla más básica que cada trader aprende primero es no luchar contra la tendencia y que en un mercado alcista lo peor que puede hacer es ponerse bajista. Sin embargo,

ponerse alcista o bajista en un mercado lateral muy probablemente también resultará en pérdidas. Al entender que los mercados muchas veces toman un descanso y no hay ninguna dirección clara, el segundo paso es incorporar estrategias no direccionales en nuestro portafolio. Se trata de operativas que nos permiten operar sin la necesidad de adivinar la dirección futura de los precios y obtener ganancias cuando los activos se mueven de manera muy impredecible.

Hay varias técnicas que pertenecen a este estilo de trading, entre ellas por ejemplo el straddle y strangle vendido, los calendar spreads o el iron condor y butterfly. Todas estas estrategias son un poco diferentes

en cuanto a su estructura y la combinación de tramos cortos y largos, sin embargo tienen un atributo común, se benefician del paso de tiempo y este es el concepto esencial del trading no direccional.

Entre todas estas estrategias, la más popular es la Iron condor larga que se construye con la combinación simultánea de una Call corta, Call larga, Put corta y Put larga. Obtenemos su estructura al iniciar las Call y Put cortas con precio de ejercicio más cercano al precio momentáneo del subyacente y las Call y Put largas con precio de ejercicio más lejano. El resultado de esta estructura es crédito neto, es decir al vender opciones más cercanas al precio de subyacente recibimos más dinero que gastamos en la compra de las opciones largas. Una de las principales ventajas del iron condor es que permite ganar dinero sin que el precio del activo subyacente se mueva, en realidad este spread está diseñado para entregar el beneficio (dicho crédito neto) con muy alta probabilidad y lo podemos aplicar cuando esperamos que el mercado permanezca estable. Otra razón por la cual el spread iron condor se hizo tan popular es porque nos permite vender las opciones cortas muy lejos del precio del activo que resulta en un rango muy amplio. Después de iniciar el iron condor, el precio del subyacente puede subir o bajar, mientras que el precio permanezca dentro de nuestra zona de ganancia, al vencimiento terminaremos con beneficio.

En la figura 2. podemos observar el perfil de riesgo de una iron condor larga sobre el subyacente IWM. La estructura del spread se compone de los siguientes tramos: Put larga precio de ejercicio: 111, Put corta pre-

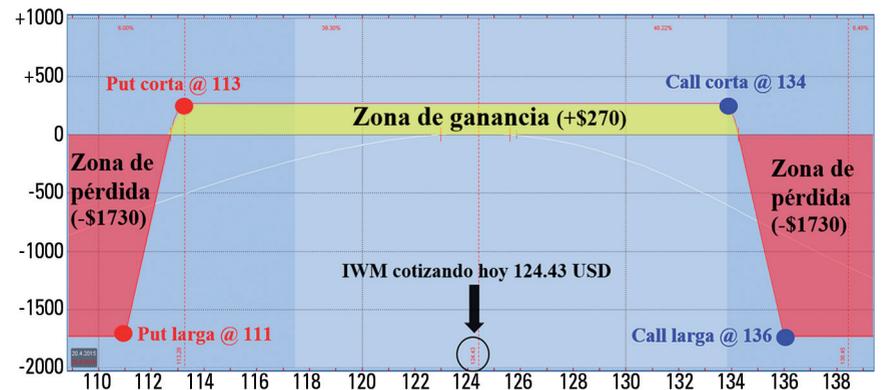
cio de ejercicio: 113, Call corta precio de ejercicio: 134, Call larga precio de ejercicio: 136. Gracias a las opciones vendidas muy lejanas poseemos un rango amplio, con el subyacente cotizando a 124.43 USD tenemos casi 10 puntos de rango hacia arriba y más de 11 puntos hacia abajo. Entonces, si el subyacente cotizará dentro de esta zona, es decir entre 113 y 134 USD hasta el vencimiento de la estrategia que son sesenta días restantes, nosotros ganaremos 270 USD que es la ganancia máxima de la estrategia.

No obstante, dos meses es mucho tiempo y no podemos esperar que el mercado no se mueva nada en los próximos sesenta días, entonces la gestión de riesgo es clave en esta estrategia. Como podemos notar de la figura 2. la mayor desventaja de esta estrategia es que el perfil de riesgo es muy desfavorable, el riesgo máximo supera demasiado a la ganancia potencial. Si el subyacente al vencimiento cotizará por debajo de la Put larga a 111 o por encima de la Call larga a 136, sufriremos una pérdida de 1.730 USD. Sin embargo, es esencial que entendamos que con estas operativas solo podemos ganar a largo plazo con una gestión de riesgo estable y confiable, siempre debemos predeterminedar los ajustes que realizamos en caso que el mercado vaya en nuestra contra. Para aquellos interesados en esta estrategia recomiendo leer mi artículo publicado en la edición Abril de 2014: Trading sin dirección con opciones financieras. En dicho artículo aparece una descripción detallada del spread iron condor con pasos específicos de control de riesgo.

### ¿Cómo identificar el momento oportuno para aplicar estrategias no direccionales?

Ahora, ya que hemos hablado sobre el concepto del trading no direccional, miremos cómo podemos identificar el momento oportuno para utilizar

## G2) Estrategia Iron condor – perfil de riesgo



Perfil de riesgo Iron Condor larga sobre IWM con las zonas de ganancia (color amarillo) y pérdida (color rojo). En el eje X aparece el precio del activo subyacente y en el eje Y la ganancia/pérdida de la estrategia. Como podemos notar, con este spread obtendremos la ganancia máxima (270 USD) si el activo subyacente al vencimiento (20 de Junio, 2015) cotizará entre 113 (precio de ejercicio de la Put corta) y 134 (precio de ejercicio de la Call corta). Por otro lado, sufriremos la pérdida máxima (1.730 USD) si el activo subyacente al vencimiento cotizará por debajo de la Put larga (precio de ejercicio comprado 111) o por encima de la Call larga (precio de ejercicio comprado 136).

Fuente: Thinkorswim

estas operativas. Muchas veces han escrito que el análisis técnico no es ciencia, sino que un arte. Realmente se trata de un tema muy amplio y mi objetivo con este artículo no es presentar la base del análisis técnico, sino que

## ¿Qué es un ETF?

Es un fondo cotizado (en inglés Exchange Traded Fund) que se negocia en la bolsa, se puede comprar o vender igual que una acción. Estos productos poseen varios títulos de inversión, como por ejemplo acciones, divisas, bonos de estado, metales preciosos y otras materias primas. Los fondos cotizados en las bolsas son productos de inversión muy populares entre inversores mayoristas e individuales también. Es importante aclarar que aunque haya más de mil ETFs listados en las bolsas norteamericanas, solo una fracción de ellos cumple con los requisitos de un activo subyacente adecuado para estrategias no direccionales. A continuación presento 10 ETFs que ofrecen opciones financieras con alta liquidez y replican el rendimiento de los siguientes índices, sectores, divisas y materias primas:

- DIA – índice bursátil DJIA
- SPY – índice bursátil S&P500
- IWM – índice bursátil Russell2000
- QQQ – índice bursátil Nasdaq100
- EEM – los mercados emergentes
- FXE – euro con respecto al dólar americano
- TLT – bonos de estado EEUU
- USO – petróleo
- GLD – oro
- SLV – plata

**G3) Cotización del subyacente IWM – gráfico diario y semanal**



Cotización del subyacente IWM, gráfico diario y semanal con el indicador RSI. En el eje X aparece la escala temporal de los gráficos y en el eje Y el precio del activo subyacente. El primer gráfico (destacado con rojo) revela una divergencia negativa entre el indicador RSI y el precio del activo subyacente. En el segundo gráfico (destacado con azul) el precio y el indicador ambos están formando mayores crecientes y se mueven en correlación hacia arriba.

Fuente: [www.tradingonline.com](http://www.tradingonline.com)

presentar una combinación eficaz de distintas escalas temporales de gráficos con indicadores de momento. Dichos indicadores, como el RSI, CCI o MOM se pueden aplicar a un gráfico intradía, diario, semanal y mensual y nos pueden ayudar a identificar cuando un activo se encuentra en zona de sobrecompra o sobreventa. Sin embargo, su función más importante consiste en encontrar situaciones de divergencia inversa entre el precio del activo subyacente y el indicador mismo. Un ejemplo clásico es cuando el subyacente va formando máximos mayores, pero al mismo tiempo el indicador no confirma estos máximos crecientes. La identificación temprana de estas divergencias inversas representa excelentes oportunidades para aplicar estrategias no direccionales y la falta de su consideración es un error

grave porque como hemos visto en la figura 2., un spread iron condor puede resultar en pérdidas enormes en caso que lo apliquemos en un ambiente de mercado no adecuado.

Es muy común que un trader pone indicadores de momento en los gráficos, pero desafortunadamente muchos fallan en analizar el resultado de estos indicadores en diferentes marcos de tiempo. Un gráfico de corto plazo, por ejemplo de 1 o 4 horas nos puede sugerir que el activo está en una tendencia alcista, pero el mismo subyacente en el gráfico diario ya puede aparecer lateral y al cambiar a las escalas semanales o mensuales tal vez nuestro subyacente se pueda encontrar en una tendencia bajista. No obstante, obtenemos el resultado óptimo si añadimos un indicador de momento a cada uno de estos marcos de tiempo y sacamos la conclusión según ellos. El gráfico de una hora no es ni más, ni menos importante que el diario, son equivalentes y nos muestran otros segmentos de la evolución del precio. Es solo cuestión de unos minutos adicionales, pero la combinación de distintas escalas temporales con indicadores de momento no solo aumentan la eficiencia de nuestro análisis técnico, sino que nos permite obtener una imagen mucho más clara sobre el activo subyacente.

En la figura 3. podemos ver un análisis que combina el marco de tiempo diario con el semanal e incorpora el indicador de momento RSI. Como podemos notar, el precio en ambas escalas temporales está en una tendencia alcista, pero al examinar el RSI por debajo del gráfico diario (marcado con el color rojo) nos podemos dar cuenta que el indicador muestra una pequeña divergencia negativa. A pesar que el precio siga formando máximos crecientes y que el 15 de Abril haya alcanzado un máximo mayor a 127.13 USD, el RSI en el mismo día ya formó un máximo menor (63.46) a comparación con su nivel anterior. Sin embargo, en el gráfico semanal (marcado con el color azul) no podemos notar ninguna divergencia negativa, el RSI se mueve en correlación acorde al precio y

sigue formando mayores crecientes. ¿Qué nos señala el resultado de este análisis? Es bastante seguro, que a largo plazo los precios sigan subiendo y el indicador de momento confirma muy bien la continuación de la fuerza momentánea. Sin embargo, a corto plazo el RSI ya nos advierte sobre la posibilidad que el subyacente rebote de la próxima resistencia o tal vez ocurra una corrección menor.

Ya cuando tengamos nuestra concepción sobre el mercado: alcista – medio lateral, podemos pensar en elegir una estrategia adecuada. Hay muchas posibles soluciones desde algunas estrategias básicas como la Call larga que en esta situación no recomiendo por varias razones, antes que todo por la pequeña

divergencia que hemos visto en el gráfico diario y porque hay otras operativas más inteligentes que aprovechan mejor el potencial de las opciones financieras. Entonces, en estas condiciones de mercados es posible iniciar una estrategia llamada Bear Call, que es un credit spread que se arma vendiendo una Call cercana al dinero y comprando otra más fuera del dinero. En realidad se trata de armar la mitad de un iron condor presentado en la figura 2., pero en este caso sin la parte Put credit spread.

En la figura 4. podemos observar el esquema de la estrategia presentada directamente en el gráfico del subyacente. Entonces, armamos este trade al vender 10 contratos de Call con el precio de ejercicio 134 USD y como cobertura, compramos 10 contratos de Call con el precio de ejercicio 136 USD, todas las opciones se vencen el 20 de Junio de 2015 (57 días restantes hasta el vencimiento). Como podemos ver, con esta estrategia alcanzamos la ganancia máxima (210 USD) si el activo subyacente al vencimiento (20 de Junio, 2015) cotizará por debajo de 134 USD (precio de ejercicio de la Call corta) y sufriremos la pérdida máxima (1.790 USD) si el activo subyacente al vencimiento cotizará por encima de la Call larga (precio de ejercicio comprado 136).

### Incluya fondos cotizados en su portafolio

Hasta ahora hemos conocido el concepto y algunos ejemplos del trading no direccional, además un elemento sencillo del análisis técnico que nos ayudará a elegir el momento más oportuno para operar dichas técnicas. A continuación presentaré otro tema igualmente importan-

### G4) Estrategia Bear Call spread – perfil de riesgo



Perfil de riesgo Bear Call spread sobre IWM con las zonas de ganancia (color amarillo) y pérdida (color rojo) presentado directamente en el gráfico. En el eje X aparece la escala temporal del gráfico, desde Enero de 2014 hasta Abril de 2015 y en el eje Y el precio del activo subyacente.

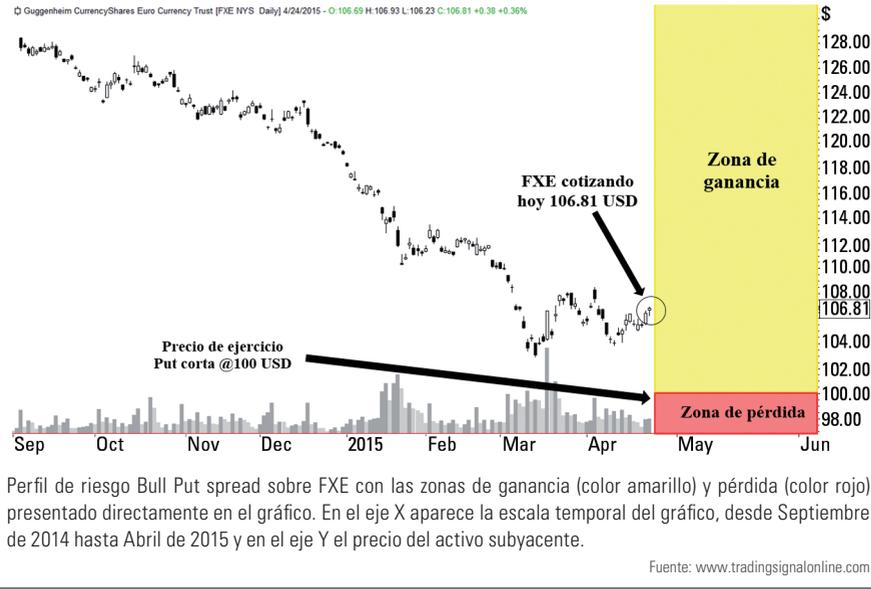
Fuente: [www.tradingsignalonline.com](http://www.tradingsignalonline.com)

te, cómo diversificar su portafolio a través de los fondos cotizados (ETFs) y cómo combinar estos productos con las estrategias presentadas anteriormente. ¿Por qué es recomendable combinar los ETFs con estrategias no direccionales? Los fondos cotizados son una cesta de valores y nos permiten alcanzar un buen nivel de diversificación. Mientras que una sola acción puede ser más volátil, es más difícil que un ETF que replica el rendimiento de un sector, un índice, un país o un continente entero haga un gran movimiento. Entonces, al armar nuestras estrategias sobre activos tan diversificados como los ETFs tratamos de reducir el riesgo principal de las operativas no direccionales que es un movimiento mayor en el precio de subyacente. No obstante, el uso de los fondos cotizados solo reduce dicho riesgo, no reemplaza ni el análisis técnico, ni la gestión de riesgo que son las claves de un sistema exitoso.

En el infobox explico muy brevemente los atributos básicos de los fondos cotizados, además presento diez ETFs que considero como excelentes subyacentes para cualquier estrategia no direccional. Todos los diez fondos presentados cumplen con los requisitos de un trader de opciones y cubren una gran parte de los mercados internacionales, por ejemplo los índices principales de EEUU, mercados emergentes, renta fija, divisas y materias primas.

A continuación presento un ejemplo de aplicación de una operativa no direccional sobre uno de estos fondos, el FXE (Currency Shares Euro Trust), un producto que cotiza en la bolsa NYSE Arca y se especializa en el

**G5) Estrategia Bull Put spread – perfil de riesgo**



las opciones se vencen en el 20 de Junio, 2015 (56 días restantes hasta el vencimiento). Como podemos notar, con esta estrategia alcanzamos la ganancia máxima (160 USD) si el activo subyacente al vencimiento (20 de Junio, 2015) cotizará por encima de 100 USD (precio de ejercicio de la Put corta) y sufriremos la pérdida máxima (1.840 USD) si el activo subyacente al vencimiento cotizará por debajo de la Put larga (precio de ejercicio comprado 98).

Una vez que tengamos la estrategia construida, siguen los otros pasos, el seguimiento y la gestión de riesgo. En caso de esta operativa, la clave es prestar mucha atención a los soportes ubicados a 102 y 103 USD. En caso que el subyacente vaya

seguimiento del euro con respecto al dólar americano. Se trata de un vehículo excelente con el cual podemos especular en la subida o bajada del euro contra el dólar, y adicionalmente se trata de un activo con muy alta liquidez de opciones con varios miles de contratos abiertos. La divisa euro ha sufrido una caída de más que un 30% desde mayo de 2014 hasta marzo de 2015. Sin embargo, como podemos notar en la figura 5, en los últimos meses el subyacente FXE varias veces ha rebotado de los soportes ubicados entre 102 y 103 USD.

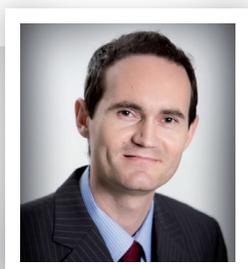
La idea básica de la operativa que presentaré es que en los próximos 50 días el subyacente siga en esta zona lateral y según esta concepción armaré una estrategia llamada Bull Put. Este credit spread se utiliza generalmente en tendencias ligeramente alcistas incluso laterales y como ya sabemos, la operativa se beneficia con el paso del tiempo. La estructura de la operativa es la siguiente: vendemos 10 contratos de Put con el precio de ejercicio 100 USD y como cobertura, compramos 10 contratos de Put con el precio de ejercicio 98 USD, todas

en contra nuestra y el precio evoluciona a la baja es necesario intervenir y ajustar el trade. Y en tal situación que el precio vaya a nuestro favor, tenemos dos posibilidades. La solución conservadora es no hacer nada, esperar hasta el vencimiento de la estrategia y cobrar la ganancia predeterminada. La solución agresiva es añadir a la estructura original un Bear Call spread (presentado en la figura 4.) con el cual completamos el spread Iron condor (presentado en la figura 1.) La aplicación exacta dependerá de la evolución del precio, sin embargo es recomendable considerar los sucesivos soportes ubicados a 112 – 113 USD y vender contratos Calls por encima de dichos niveles. Para aquellos interesados en los credit spreads recomiendo leer mi artículo publicado en la edición de Noviembre de 2014: Estrategias de opciones – los credit spreads. En dicho artículo aparece una descripción de estas estrategias y un plan detallado de gestión de riesgo.

**Conclusión**

La combinación de los conceptos presentados en este artículo muestra que es posible generar ganancias consistentes en la bolsa sin necesidad de adivinar la futura dirección de los precios. La clave de un sistema de opciones exitoso y sólido es identificar el ambiente momentáneo del mercado y saber combinarlo con la estrategia y el activo subyacente adecuado.

No obstante, mi objetivo principal con este artículo fue mostrar la importancia de una mente abierta hacia la gran variedad de técnicas, estrategias y conceptos que las opciones financieras nos pueden brindar. «



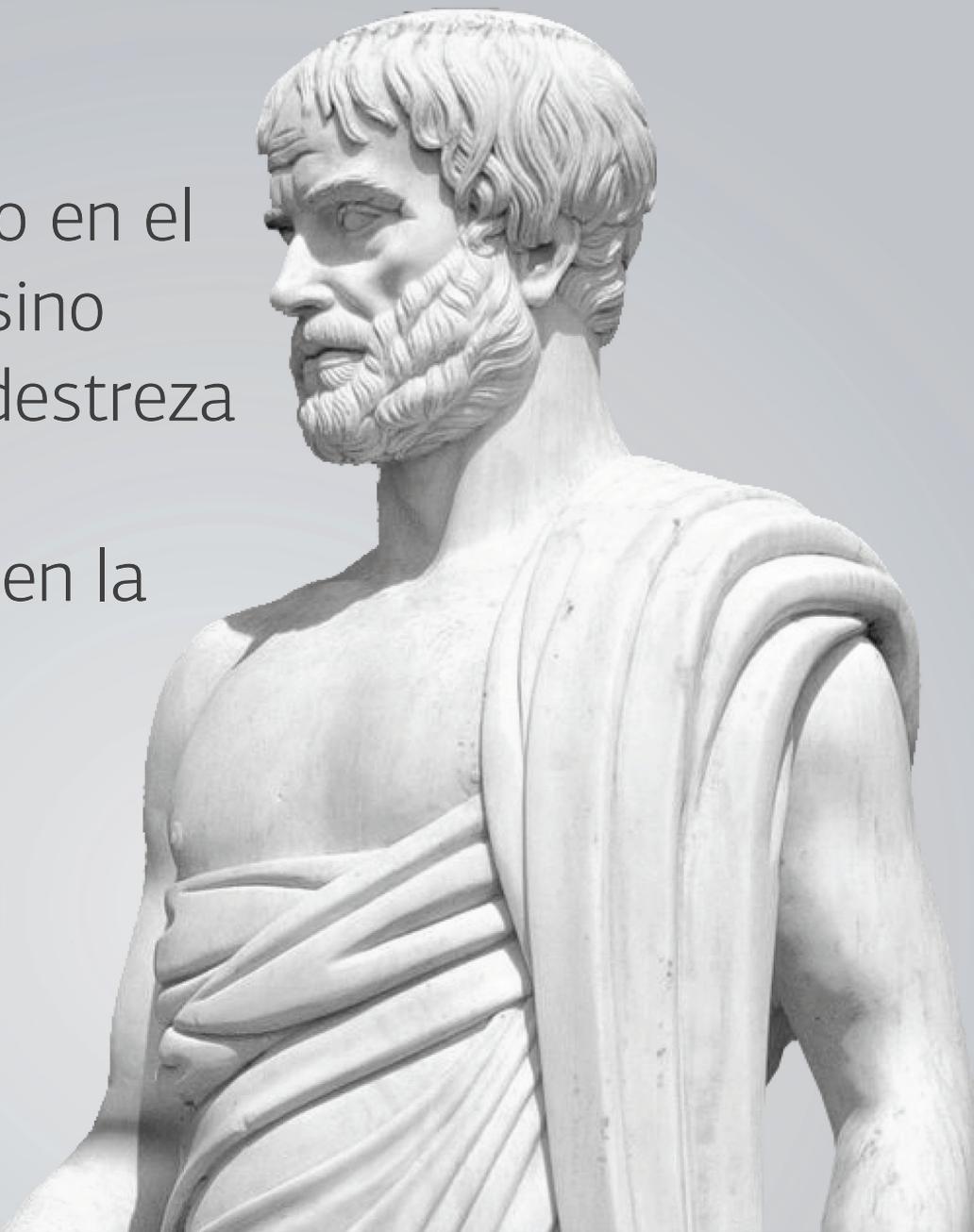
**Erik Németh**

Erik Németh es el creador de [www.opcionmaestro.com](http://www.opcionmaestro.com) y mentor del programa OpciónTrader, una formación enfocada en el trading de derivados. Graduado en BSBA Administración financiera, un trader especializado en las opciones financieras del mercado norteamericano desde 2003.

✉ [info@opcionmaestro.com](mailto:info@opcionmaestro.com)

La inteligencia  
consiste no sólo en el  
conocimiento, sino  
también en la destreza  
de aplicar los  
conocimientos en la  
práctica.

Aristóteles



## La nueva plataforma de Trading Sincronizado para los traders profesionales y para los inversores inteligentes

Cláusula de Riesgo: Trading en Forex y CFDs implica un alto nivel de riesgo y podría no ser adecuado para todos los inversores. El apalancamiento puede funcionar tanto a su ventaja como a su desventaja. Hay posibilidad de que usted pueda perder toda su inversión inicial por lo que no debe arriesgar más de lo que está dispuesto a perder. Antes de la negociación, debe asegurarse de entender completamente los riesgos inherentes, tener en cuenta su nivel de experiencia y situación financiera. TeleTrade se esfuerza para ofrecerle toda la información y formación necesaria con todas las medidas de protección para optimizar sus inversiones, pero si los riesgos no parecen estar suficientemente claros para usted, por favor busque asesoramiento independiente.

 **TeleTrade**

<http://sync.teletrade.es>

### MADRID

Dirección: calle Orense 68, 6º Izq, 28020

Phone: +34 911610008

Correo electrónico: [info@teletrade.es](mailto:info@teletrade.es)

### BARCELONA

Dirección: 08028, Avda. Diagonal 605, 7ª

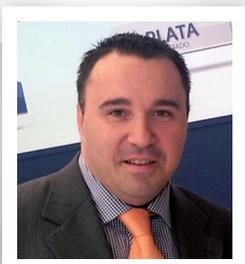
Phone: +34 931600007

Correo electrónico: [infobcn@teletrade.es](mailto:infobcn@teletrade.es)

# Oportunidades en un mercado implacable

## La tendencia es tu amiga... hasta que cambia

Desde el verano de 2012, el mercado en general y en particular nuestro IBEX han sumado sin cesar nuevos máximos, pero no de cualquier manera, con un ritmo marcado que a continuación intentaré mostrar. Se trata de un patrón que ya ha sucedido en dos ocasiones en este tramo alcista que llevamos desde 2012 y que tiene todo el aspecto de repetirse de nuevo.



**Ted Waller**

Trader por cuenta propia, especializado en operativa intradía. Desarrollador de estrategias y estudios sobre comportamiento y operativa bursátil. En la actualidad la mayor parte de su trabajo se centra en la optimización de sistemas de especulación y control de riesgos.

✉ [www.sepio.net](http://www.sepio.net), Twitter: @Ted\_Waller

### » El patrón

Sin ánimo de querer "adivinar" los movimientos futuros del mercado, solo al alcance de algunos prestidigitadores (tómese como ironía), es simplemente un intento de aprovechar esta estadística fractal que el precio nos ofrece en esta ocasión.

El patrón consiste en determinar una resistencia importante para el precio, en máximos de su tendencia ac-



El patrón consiste en determinar una resistencia importante para el precio



tual, de varios meses y al menos 3 intentos de superarse sin éxito, y tras romperla esperar al pullback o regreso para buscar apoyo en la resistencia rota convertida en soporte y esperar un impulso alcista en ABC que casualmente en las dos ocasiones anteriores ha durado unas 90 sesiones y ha aportado un +20% al índice. Desde luego es un motivo estadístico interesante como para pensar que tras el verano nuestro IBEX se encuentre por encima de los 13.000 puntos e intentar posicionarnos comprados en valores que nos ofrezcan una buena entrada.

Siempre y cuando nuestro índice mantenga ese último soporte de la zona 11.000 puntos nos encontraremos más cómodos para pensar en que los máximos previos pueden ser superados y marcar nuevas metas alcistas. En ese sentido hemos buscado un valor en el que podamos encontrar una zona históricamente importante en el último año que se haya superado y que nos valga de zona de soporte para incorporarnos a este mercado alcista permitiéndonos situar una zona de stop razonable y con recorridos alcistas aprovechables.

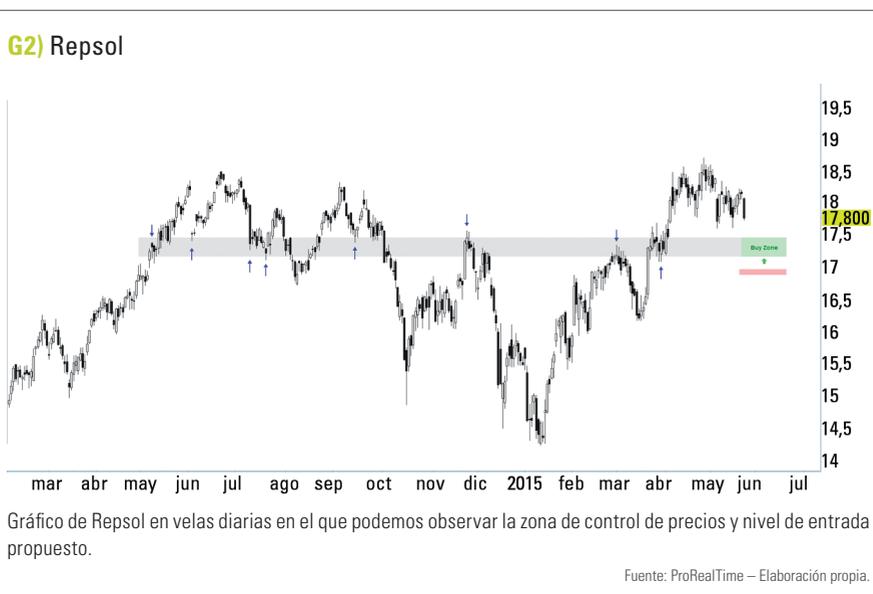
### Repsol [REP]

La multinacional del mercado de hidrocarburos española nos presenta un gráfico volátil en este último año. En junio de 2014 inició su corrección (no sin rebotes importantes y aprovechables) que coincidía con la fuerte caída del petróleo desde los más de 105\$ el barril a la zona de los 45\$ que marcó por el mes de enero, de nuevo en esta fecha la cotizada española marcaba sus mínimos anuales llegando a caer un -22% con respecto a sus máximos previos.

Si echamos la mirada algo más atrás, podremos comprobar cómo la zona de precio entre los 17.20€ y los 17.50€ marcada en gris en el gráfico

adjunto ha sido clave en todo este proceso, asimismo, desde enero en el que la energética inicia su recuperación (a la vez que precio del barril de petróleo) la citada zona vuelve a ser resistencia importante que consigue superar.

Aquí la propuesta es evidente, aprovechar una vez más esta zona de control como nivel de apoyo en el que incorporarnos compradores con un stop claro por debajo de los 17.00€. Si el soporte hace su trabajo una vez más, no sería extraño ver a Repsol romper máximos y situarse en los 19.00€ por título sin mucha dificultad.. «





Francisca Serrano  
Directora de Tradingyolsaparatorpes.com



Roberto Moro  
Analista Técnico, Apta Negocios



## TRADERS´ Talk

### Sicav como instrumento financiero de Inversión Colectiva

Hablamos en esta entrevista con Roberto Moro que es Analista Técnico y con Francisca Serrano autora de Best Sellers como “Escuela de Bolsa. Manual de Trading” (14ª Edición), “Mueve tus ahorros y gánate un sueldo” (3ª Edición) y “Hijo Rico Hijo Pobre”. Ambos forman parte del equipo de la escuela de traders: Trading y bolsa para torpes. Nos van a dar a conocer un instrumento financiero poco conocido: La SICAV; poniendo como ejemplo la que ellos han promovido, para explicar hasta qué punto puede ser interesante si lo que se desea es una inversión a largo plazo con absoluta liquidez y baja fiscalidad

#### » TRADERS´: ¿Qué es una SICAV?

**Moro:** El acrónimo responde a Sociedad de Inversión de Capital Variable. Probablemente, el mejor vehículo de inversión colectiva, pues no en vano es el mayoritariamente utilizado por las grandes fortunas para gestionar sus patrimonios.

Ha de tener, al menos, 100 accionistas, siendo éste el caballo de batalla de las autoridades supervisoras velando por que, realmente, se dé esta circunstancia. El capital mínimo con que se puede constituir una SICAV es de 2.400.000 euros (dos millones cuatrocientos mil).

A diferencia de los integrantes de un Fondo de Inversión, los miembros de una SICAV son accionistas de la misma, en tanto que en los Fondos son partícipes. Pero

la gran diferencia entre ambos se suele dar en el modelo de gestión.

#### TRADERS´: ¿Por qué este instrumento financiero y no otro?

**Serrano:** Cuando inicié mi andadura como formadora de Traders en España me quedé muy sorprendida por el desconocimiento financiero de mis alumnos. La mayoría solo conocían las acciones y como productos de ahorro de cara a su vejez, los planes de pensiones. Un instrumento como la Sicav era una incógnita y, si lo habían oído, era siempre vinculado a personas de alta capacidad económica, debido al capital inicial que se requiere para empezar. La Sicav, como apostilla Roberto, tiene dos ventajas claras: su baja fiscalidad al 1% y su liquidez inmediata al funcionar como cualquier acción del Ibex 35 o del

mercado secundario. A los 6 meses de impartir clases de Trading, en mi correo se acumulaban las peticiones para que gestionara el capital de mis alumnos; algo completamente impensable, al no tener las acreditaciones pertinentes para dicha actividad. Contestaba siempre a mis peticionarios, que mi misión era: “dar la caña de pescar para que fuesen ellos los que ganasen un sueldo en bolsa como Traders u operadores bursátiles intradiarios”. Sin embargo, fue hablando con Roberto, que colabora conmigo en TradingyBolsaParatorpes.com, cuando nos planteamos que con el número tan elevado de alumnos que manejo (actualmente 2.400 alumnos en dos años) y su multitud de seguidores, era factible promover una Sicav entre ellos. Así de una petición de un alumno nació nuestra SICAV.

### TRADERS': ¿Cuál es el Modelo de Gestión de una Sicav?

**Moro:** En una SICAV es tan acomodaticio como lo permiten los estatutos de la misma, pudiendo ser de gestión alternativa, lo que posibilita tratar de ganar dinero tanto cuando el mercado sube como cuando baja (es decir, nos permite ponernos “largos o “cortos”, compradores o vendedores como posición inicial, sin que ello comporte un riesgo añadido en absoluto). Así, lo verdaderamente importante es detectar la tendencia correcta en cada momento, pues el obrar en consecuencia deja de ser un problema con la SICAV adecuada.

Por contra, la gran mayoría de los Fondos (aquéllos con los que todos estamos más familiarizados) no tienen esa capacidad de maniobra y suelen ser menos activos en su modelo de inversión.

Asimismo, y a fin de poder dar cumplimiento a este “modus operandi”, una SICAV puede utilizar prácticamente todas las herramientas actuales; a saber: Contado (comprar y vender de toda la vida), Futuros, Opciones, ETF's..., con la única excepción de los CFD's.

Igualmente amplía la panoplia de subyacentes en los que se puede intervenir a través de una SICAV: Índices, acciones, divisas, materias primas, renta fija... Así, lo importante vuelve a ser lo que a nuestro entender lo ha sido siempre, la TENDENCIA; y ello nos permite intervenir en cualquier mercado en el que entendamos hay alternativas válidas de rentabilidad.

### TRADERS': ¿Qué hace un inversor para ser participe en una Sicav?

**Serrano/Moro:** Las SICAV's cotizan en bolsa, en el MAB, por lo que la forma de proceder es la misma que cuando ordenamos a nuestro banco o bróker compra o vender acciones de Iberdrola, por ejemplo. Sólo es preciso cono-

cer el nombre de la misma, así como el código ISIN, que es el que identifica tanto a Fondos como a SICAV's.

La propia Sociedad queda obligada a proporcionar liquidez tendente a facilitar la salida de quienes quieran vender, pudiendo darse la circunstancia de que la SICAV se quede eventualmente por debajo del mínimo exigido (recuerden, 2,4 millones). En ese caso, se puede ver restringida la venta de las acciones, por lo que es preferible constatar que la SICAV está sobradamente por encima de ese mínimo patrimonial.

Todas las Sicavs están gestionadas por empresas autorizadas. Cuando se monta desde su origen hay que pasar por Notario y Registro. En el caso de la que promovimos entre nuestros alumnos, se eligió a un broker de España. Al cotizar de forma abierta esta Sicav en concreto, permite que cualquiera pueda ser accionista, adquiriendo acciones de la Sicav.

### TRADERS': ¿Qué riesgos tiene esta gestión?

**Moro:** Los inherentes a cualquier modelo de gestión. Ahora bien, la ley es muy restrictiva en cuanto al cumplimiento de determinados coeficientes de inversión. Así, no se puede tener más del 10% del patrimonio en un solo subyacente, y el conjunto de los que superen el 5% no puede exceder de cuatro; ni siquiera cuando la superación de esos máximos obedezca a la propia revalorización de las inversiones en cuestión. Esta obligada diversificación va a correr siempre a favor de la preservación de capital. Por otro lado, siempre defenderemos que, aparte de la tendencia, la otra regla sagrada de la inversión es el stop loss (no entendemos otra forma de proceder, por inflexible que parezca en ocasiones).

Abundando en el tema de la diversificación, es imprescindible hacer una buena gestión monetaria, lo que nos va a permitir compaginar los montantes a destinar a cada inversión con la aplicación de los stops que realmente “piden” los gráficos y el sentido común.

Por último, la ley no permite apalancamiento en las SICAV's, por lo que jamás se puede estar invertido por más del 100% del patrimonio, menos un 5% en liquidez obligatoria. Así, se elimina la posibilidad de que los gestores hagan un uso irresponsable de eventuales sobreinversiones.

### TRADERS': Fiscalidad o la magia del interés compuesto

**Serrano/Moro:** En una SICAV la fiscalidad es muy similar a la de los Fondos de Inversión: Sólo se cotizan los beneficios cuando se venden las acciones, lo que nos permite diferir pagos de impuestos tanto tiempo como permanezcamos en la SICAV. Mientras, la propia Sociedad sólo cotiza al 1%.



Una SICAV puede utilizar prácticamente todas las herramientas actuales; a saber: Contado (comprar y vender de toda la vida), Futuros, Opciones, ETF´s...



Dicho de otra manera, en una SICAV se están reinvertiendo permanentemente los beneficios, con el efecto multiplicador que para las inversiones tiene este proceder. Es en este punto donde juega el interés compuesto; si pones un dinero y no lo tocas los próximos 20 años, la Sicav, por su fiscalidad, dará mejores resultados que cualquier otro instrumento financiero. A tus 65 años sólo tienes que ir sacando mensualmente el sueldo que te hayas estipulado para tus años dorados. No en vano es el vehículo que aconsejan a los ricos; nosotros hemos pretendido beneficiar a nuestros alumnos de una figura financiera que individualmente era inaccesible para ellos, pero que en grupo era factible.

#### TRADERS': ¿Quién la gestiona?

**Moro:** Sólo están capacitados jurídicamente quienes ostenten la condición de Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva (SGIIC). Al tiempo, tiene que haber un Depositario de los activos financieros y efectivo, pudiendo ser éste uno distinto a la Gestora.

#### TRADERS': Nuestra SICAV

**Serrano/Moro:** Sabemos que es pecar de arrogantes llamarla "nuestra", pero así la sentimos.

Este SICAV nace como producto de la ilusión de atender los requerimientos de muchos de los alumnos de los cursos de formación de Trading y Bolsa para Torpes, que quieren que seamos nosotros quienes gestionemos parte de su patrimonio con arreglo a los criterios que preconizamos en los propios cursos. Ni Francisca Serrano ni Roberto Moro tenemos la capacidad jurídica pertinente a tal efecto; pero, a fuerza de valorarlo, sopesamos la posibilidad de que fuera GVC Gaesco quien realizara tal labor. Una SICAV en la que tiene cabida cualquier inversor, sea del tipo que sea.

Como muestra, baste el botón de la evolución en términos de rentabilidad seguida por esta SICAV: La gestión activa comenzó el día 16 de febrero, siendo la rentabilidad actual neta (a la hora de escribir estas líneas) de un

5,2%, con un nivel máximo de inversión sobre el total del patrimonio de un 64% (es decir, minimizando riesgos), por un nivel actual del 12%, tras la alta volatilidad que ha acompañado la última corrección.

#### TRADERS': ¿Cómo se llama y qué comisiones tiene?

**Moro:** El nombre actual es UP2ME Markets SICAV y tiene un patrimonio superior a 4,5 millones de euros. Es nuestra intención, de común acuerdo con GVC Gaesco, cambiar el nombre en cuanto tenga lugar la Junta General de Accionistas a celebrar a finales del mes de junio; en el mismo acto se procederá a nombrar un nuevo Consejo de Administración y, entre otras cosas, a fijar las condiciones a aplicar.

Pretendemos (de nuevo de común acuerdo) plantear una comisión del 2% anual por Gestión y Administración, así como del 10% sobre los beneficios anuales, con el primer 5% libre y neto para el accionista. Imaginemos que un año se gana el 15%; pues bien, libre para el accionista será el 14%. Asimismo, se seguirá en lo sucesivo lo conocido como "marca de agua"; ello consiste en que, para volver a computar beneficios, el valor liquidativo ha de estar siempre por encima del último nivel que permitió practicar una liquidación de beneficios.

Si alguna de estas comisiones sufriera, tras la Junta general, alguna modificación lo haríamos saber de inmediato. De ahí que hayamos dicho que ésta era nuestra intención, no cosa hecha.

Si está interesado en recibir información sobre la Sicav no dude en ponerse en contacto con nosotros en el mail [sicav@tradingybolssaparatorpes.com](mailto:sicav@tradingybolssaparatorpes.com) o en [rmorobolsa@gmail.com](mailto:rmorobolsa@gmail.com)

En la página de [www.tradingybolssaparatorpes.com](http://www.tradingybolssaparatorpes.com) puede ver un video explicativo de lo que es una Sicav para complementar la información de este artículo. «

*La entrevista fue realizada por Ioannis Kantartzis, editor de la revista*



# SI LE CUESTA MENOS, PARTE CON VENTAJA.

**5€: NUEVO COSTE MÍNIMO PARA OPERAR  
EN CFDs SOBRE ACCIONES EUROPEAS.**

Infórmese en [IG.com](https://www.ig.com) o en el 91 787 61 61

**IG.com**

CFDs: ACCIONES | DIVISAS | ÍNDICES



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



## NUEVO LIBRO SOBRE LOS DESAFÍOS MENTALES

Ivan Basso, ciclista profesional del equipo de ciclismo Tinkoff-Saxo y 2 veces campeón del Giro de Italia, es el co-autor de un nuevo libro sobre los desafíos mentales y psicológicos a los que enfrentan los traders y los mejores atletas del deporte, junto al Jefe de la oficina de Milán de Saxo Bank, Gian Paolo Bazzani.

El nuevo libro llamado "El Corredor y el Campeón" cuenta con una entrevista entre Gian Paolo Bazzani, e Ivan Basso, a los que Tinkoff-Saxo reunió cara a cara la temporada 2015, para tener una discusión entre los paralelismos del trading y el deporte profesional. El nuevo libro está disponible en una edición limitada en la página web de Saxo Bank Italia.

Fuente: FXStat Pulse

## OANDA SIGUE SU CRECIMIENTO

OANDA, compañía global de tecnología financiera, publicó un crecimiento continuado de sus ingresos en el primer trimestre del año y tras un cuarto trimestre muy exitoso. El agente de bolsa minorista previamente galardonado atribuye su crecimiento al de su cuenta activa la cual ha experimentado un récord de 7,1% en volumen de negociación comercial en un solo trimestre y que continúa superando las expectativas. Con los tipos globales de interés divergentes de los bancos centrales, se siguen creando nuevas oportunidades comerciales para los clientes, lo que confirma una rica historia de estabilidad y fiabilidad de los operadores existentes y para los nuevos titulares de las cuentas.

El 15 de enero de 2015, OANDA tomó la decisión sin precedentes de perdonar los saldos negativos de sus clientes ocasionados por la noticia inesperada del Banco Nacional de Suiza cuando eliminó la paridad del franco suizo (CHF) frente al euro. Esta acción no es una sorpresa para la base de clientes leales de OANDA, dada la gran reputación de la compañía en áreas como la integridad, la

transparencia y la estabilidad, lo que la diferencia una vez más de sus competidores y propulsa su trayectoria dentro de la historia de la compañía.

Además de superar sus resultados en el primer trimestre, la evolución de los múltiples productos y servicios de OANDA continúa. Por ejemplo, las mejoras que se dieron a conocer durante el primer trimestre para su interfaz de programación de aplicaciones (API) de su suite, incluyendo un portal mejorado para el desarrollador, una nueva integración para los socios y las nuevas APIs del OANDA™ FXLabs, así como herramientas e indicadores personalizados para MetaTrader 4™. Además, sus clientes ahora pueden inscribirse y añadir fondos a una cuenta fxTrade a través de la galardonada aplicación fxTrade móvil OANDA. En cuestión de minutos, los nuevos operadores pueden inscribirse y usar una cuenta demo, subir documentos de verificación, añadir fondos a la cuenta e inmediatamente comenzar a operar en real, directamente desde su teléfono inteligente o tableta.

Fuente: FXStat Pulse

## 24OPTION Y BORIS BECKER PRESENTAN JUNTOS UN CAMPEONATO

El broker de opciones binarias 24option se ha asociado con Boris Becker, ex jugador profesional número 1 del mundo de tenis y entrenador del jugador de primera fila mundial actual Novak Djokovic. 24option y Boris Becker han unido sus fuerzas, para anunciar "El campeonato definitivo de trading de los \$ 100.000"

Fuente: www.24option.com

**FINTECH GROUP AG ADQUIERE UNA PARTICIPACIÓN MAYORITARIA EN EL GRUPO XCOM**



FinTech Group AG completó con éxito la adquisición de una participación mayoritaria, del 51%, en XCOM AG, según lo aprobado por la Autoridad Federal de Supervisión Financiera. Así, la compañía ha dado un paso estratégico, siendo uno de los principales proveedores de tecnología de servicios financieros en Europa. Así, el Grupo FinTech se ocupará en el futuro de los temas de transacciones bancarias, In/outsourcing, para terceros, así como la banca en línea al por menor con sus propias marcas. XCOM desarrolla y opera soluciones de software y tecnología para los bancos y los

proveedores de servicios financieros. La base de clientes se compone de bancos con actividad internacional y las instituciones financieras. Con la toma de dicha participación, la filial biw-Bank de XCOM, es ahora parte del Grupo FinTech. Biw Bank está actuando como socio para la externalización y la transacción de servicios bancarios y financieros, y ofrece a sus socios una completa lista de soluciones bancarias de marca blanca. La subsidiaria Flatex de FinTech, coopera con éxito, desde su fundación en 2006, con la biw-Bank.

Fuente: [www.fintechgroup.com](http://www.fintechgroup.com)

**ADQUISICIÓN DEL NEGOCIO DE AVA TRADE**

Teddy Sagi, empresario multimillonario está considerando la adquisición del negocio de AVA Trade, un agente de bolsa de divisa mundial. Según una fuente cercana al asunto, las negociaciones han comenzado y se encuentran actualmente en una etapa preliminar.

AVA Trade es una entidad veterana y conocida en la industria del trading. Creada en 2006, cuenta con más de 20 mil clientes registrados que ejecutan más de 2 millones de transacciones al mes. De acuerdo con AVA Trade, el volumen mensual de trading de la compañía supera los 60 mil millones dólares.



Fuente: FXStat Pulse

**LA LIQUIDEZ A VECES FALTA EN EL FOREX**

El 18 de marzo, la Fed anunció que los tipos de interés van a ir aumentando de forma moderada. Con anterioridad, el mercado ya preveía temeroso un discurso que aumentase las tasas de interés. El gráfico muestra cómo el par EUR/USD reaccionó de manera significativa al alza. Pero lo realmente interesante fue el pico final sobre el nivel 1,10 Eur. En sólo 3 minutos, el precio se elevó desde 1.085 (2 centavos a las 19:00) hasta alrededor de 1,10. Entonces se giró parcialmente y a la mañana siguiente llegó a 1.065, antes que se moviese de nuevo de manera significativamente en los días siguientes. Durante los picos que duraron casi 3 minutos, la liquidez en el EUR/USD había casi desaparecido, probablemente debido a que los diferentes algoritmos no estaban preparados para ello, o debido a las noticias y a la situación del precio, o a la operativa contra el euro. Por lo



tanto, los movimientos rápidos y masivos pueden explicar la falta de liquidez. Y eso que el mercado de divisas tiene todos los días alrededor de 5.000 Millones de operaciones, siendo uno de los "más líquidos" del mundo.

Fuente: [www.tradesignalonline.com](http://www.tradesignalonline.com)

## ETX CAPITAL TOMA LAS RIENDAS DE LA BASE DE CLIENTES DE ALPARI UK

ETX Capital, una compañía residente en el Reino Unido y proveedor de plataformas en línea de trading para Forex y CFDs, ha adquirido tras la quiebra de KPMG la base de clientes de Alpari UK.

“Estamos muy satisfechos con esta transacción, ya que complementa de manera excelente 2 de nuestros objetivos estratégicos. En primer lugar, la expansión de nuestra oferta para MT4 y, por otro lado, la constante expansión de nuestra base de clientes”, dice Andrew Edwards, director gerente de ETX Capital.

Todos los documentos necesarios están disponibles para ETX, para crear de inmediato las cuentas de más de 160.000 antiguos clientes de Alpari. Además, ETX apoya a los clientes de Alpari, para hacer valer sus derechos sobre los depósitos de dinero congelado. A petición, los fondos se pueden transmitir directamente a las cuentas de nueva creación en ETX. ETX ha establecido una línea telefónica de apoyo a los ex clientes de Alpari. (Teléfono gratuito: 0800 723 7985). Con 150 empleados, oficinas comerciales en numerosos países y sitios web en 17 idiomas, ETX está bien posicionada. La compañía podría tener en el 2014, un año récord.

Fuente: [www.etxcapital.com](http://www.etxcapital.com)



## EL CLIENTE QUE SE HARÁ RICO PRONTO CON SU PROPIO SEGURO DE VIDA

Gracias a una política de seguros de vida, el francés Herve Max George es súper rico. ¿Por qué? El padre de Max le firmó un seguro de vida en L'Abeille con una cantidad de 8.000 euros. La compañía de seguros de vida pertenece hoy al grupo de seguros británico Aviva. Según el contrato ordinario de la póliza de seguros: El padre podrá, por contrato redistribuir todo su capital en cualquiera de los fondos diferentes ofrecidos por la aseguradora. El punto culminante del contrato fue: Al padre de Max siempre se le permitió redistribuir el capital al final de cada viernes, con carácter retroactivo. Lo cual equivale a poder escribir en los cupones los números de la lotería los números ya premiados. No fue un error del contrato del seguro, sino uno de sus componentes, que incluso anunciaban. Cualquiera que seguía los últimos movimientos de los precios de todos los fondos, podría redistribuir retrospectivamente su capital en el mejor de ellos y esto es lo que hizo el padre de Max. En pocas palabras, ha logrado un increíble

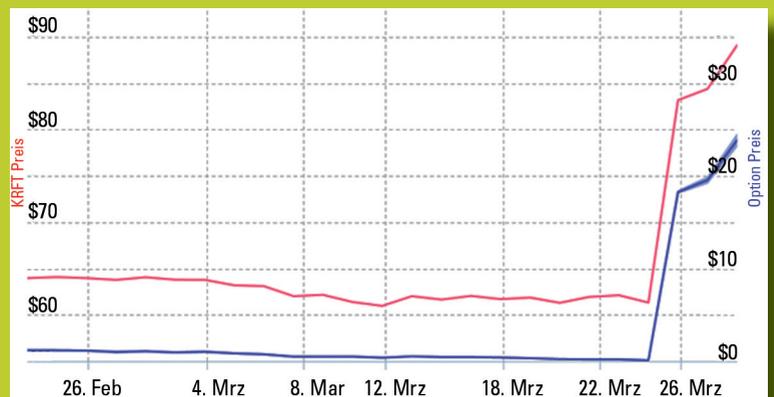
68% de retorno por año. Padre e hijo se beneficiaron también de la caída de precios. Debido a que siempre han comprado a precios históricos y redistribuido retrospectivamente su capital correspondiente en la fecha de valor.

L'Abeille Vie o Aviva compraron la mayoría de los hasta ahora “Cours Connus” (en alemán: precios disponibles) de los clientes. Además de Max-Herve George, existen todavía otros 30 contratos similares, según informó el “FinancialTimes” británico en febrero. El portal financiero “Business Insider” nos puso al día: Mientras tanto, la cantidad inicial depositada de 8.000 €, a partir de 1997, se han convertido en 1,4 millones de euros. El “Financial Times” ha extrapolado lo siguiente: si mantiene este rendimiento, entonces la cantidad se elevará a unos fantásticos € 234 mil millones para el año 2030. Hasta entonces Aviva-Grupo continuará quejándose contra el contrato de George Max-Herve, hasta ahora en vano.

Fuente: [www.versicherungsbote.de](http://www.versicherungsbote.de)

## GANAN LOS GIGANTES CON LAS OPCIONES DE **KRAFT FOODS**

Con Kraft Foods y HJ Heinz Co., se unen 2 gigantes de la industria alimentaria. Un lector nos envió una foto de la, hasta el 17 de abril, las opciones de compra actuales a un precio de ejercicio de \$ 65. Mientras Kraft subió en la sesión de la tarde (hora local) del 25 de marzo en Wall Street un 35%, hasta los 82,93 dólares. La opción de compra fuera del dinero, podía comprarse a 10 dólares (referida a 100 acciones), el día antes de que se diese el gran movimiento en la acción. En los siguientes días el papel llegó a su nivel superior entorno a los 2.560 dólares. El gráfico muestra el movimiento de precios en las acciones y en la opción.



Fuente: [www.optionzoom.net](http://www.optionzoom.net)

Anuncio

Pon en forma tu musculatura para invertir con

## "Trading Fitness"



Aprende Bolsa desde cero con Bolsa.com

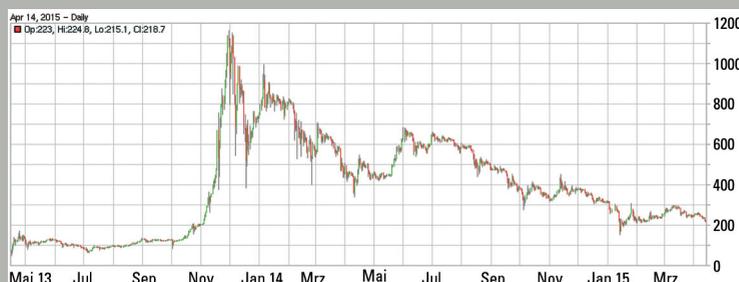
## Bolsa.com lanza desde su iniciativa de formación de Trading Fitness, un curso gratuito de operativa intradia desde Enero

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.

## BITCOIN CONTINÚA CAYENDO

Tras el rápido aumento de la moneda Krypton, el final de 2013 fue tranquilo. Como muestra el gráfico, las operaciones se han reducido un 80% desde sus máximos. Aunque las tasas son aún mucho más alto que antes, durante el rally 2013. Pero el significado real en cuanto a pagos sigue siendo bajo y el futuro de Bitcoin aún sigue abierto.

Fuente: [www.bitcoincharts.com](http://www.bitcoincharts.com)



## LA ESQUINA DEL AGENTE DE BOLSA



Dentro de algunas semanas se inicia el tour de Activ Trades Trading. Hasta el 22 de febrero, los traders pudieron votar sobre qué paradas realizará. A día de hoy ya se han anunciado los lugares y las fechas: el Tour comienza el 6 de mayo de 2015, en Viena, en Munich (7 de mayo), en Stuttgart (8 de mayo), en Zúrich (9 de mayo), en Frankfurt (28 de mayo) y en Colonia (29 de mayo) hasta Hamburgo, donde concluirá el 30 de mayo. Los distintos seminarios de la gira se realizan cada 12 a 17 horas y están en manos de los expertos de trading Malte Kaub. Los seminarios son libres para los principiantes, así como para los traders experimentados.

Fuente: [www.activtrades.de](http://www.activtrades.de)



CMC Markets, proveedor de CFDs (contratos por diferencia) en Alemania, ofrece a sus clientes de la plataforma electrónica 2 nuevas herramientas para la gestión de riesgos de nueva generación de forma inmediata. El Stop Loss garantizado (GSLO), permite que mientras se coloca la orden el cliente pueda limitar el riesgo de pérdida a una cantidad fija. A diferencia de las órdenes normales de stop loss, esta orden se ejecuta siempre al precio predeterminado. Si el cliente utiliza una orden stop-loss garantizada, el margen de esta posición se adapta en consecuencia a la cantidad

de riesgo correspondiente. Las nuevas órdenes GSLO complementan sus órdenes stop-loss normales. Para utilizar el stop loss garantizado, el cliente paga por cada orden GSLO una prima una sola vez. La orden se puede cambiar de forma gratuita, tantas veces como se desee. Si el Stop Loss garantizado no es utilizado antes del cierre previo a dicha posición, el trader será reembolsado con la mitad de dicha prima en su cuenta de trading. Además, el cliente de CMC Markets tiene de inmediato la oportunidad de abrir una posición de compra y una posición de venta en un mismo instrumento y así ir a la vez largo y corto. Cada posición se mostrará por separado en la ventana de posiciones de la plataforma.

Fuente: [www.cmcmarkets.de](http://www.cmcmarkets.de)



Forex Capital Markets Limited (FXCM Alemania) anunció que va a actualizar su política (margen) para los nuevos clientes y los ya existentes en un futuro próximo. A los clientes existentes se les informará en las próximas semanas de los detalles adicionales de la política de margen adicional actualizada. Estos datos incluirán los cambios individuales en el acuerdo comercial con FXCM. Lo mismo se aplicará al momento en el que se apliquen de forma efectiva. Los nuevos clientes deberán al abrir la cuenta mirar cuidadosamente el acuerdo comercial y ver cuál es el que más se adecúa a ellos.

Fuente: [www.fxcm.com](http://www.fxcm.com)

# 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](http://www.profesionforex.com/aprende)





NUEVOS PRODUCTOS



CRÍTICA DE PÁGINA WEB



PRUEBA DE SOFTWARE



BOOKREVIEW



PRUEBA DE APLICACIÓN

# Nuevos Productos

## Noticias del mundo tecnológico

» Después de una fase exitosa de pruebas, **Voola GmbH** lanza con el mismo nombre de la compañía el motor de búsqueda de productos financieros, disponible en Internet en: [www.voola.de](http://www.voola.de). Mediante Voola, ésta joven empresa quiere simplificar la búsqueda de los productos financieros y hacer del gran elenco actual de información de activos, búsquedas más transparentes para los inversores, traders, asesores bancarios y gestores de activos privados. Voola busca una experiencia más rápida y sencilla para acceder a más de un millón de valores a través de un sólo campo de entrada para que los traders estén bien equipados con el motor de búsqueda en cada fase de mercado: Ya sea en el caso en el que el DAX suba inesperadamente 200 puntos en un día de negociación y los inversores quieran operar rápidamente al "DAX alcista con apalancamiento 20" o en el caso en el que las acciones de Adidas, Siemens y Thyssen cayeron con fuerza y los inversores simplemente buscan la "tasa de retorno del 12% a 1 año sobre adidas Siemens Thyssen ". Con Voola, el usuario puede encontrar los valores adecuados a sus expectativas del mercado, o rendimiento, así como a sus preferencias de riesgo. Todo ello a través de múltiples dispositivos como los PC de escritorio, tabletas y

smartphones. Los datos provienen de la casa Solvians-Deriva GmbH, que es un proveedor de servicios de datos en este campo desde hace más de 10 años. Además, ya hay interconexiones de cambio directos a HypoVereinsbank-onemarkets, HSBC Trinkaus & Burkhardt AG y Lang & Schwarz AG. En los valores de dichos emisores, los inversores también pueden buscar, a partir de indicadores en tiempo real, toda esta variedad de productos financieros. Puede encontrar más detalles en [www.voola.de](http://www.voola.de).

» **Lombard Odier Investment Managers** (Lombard Odier IM), pioneros en inversiones con ETFs vinculados a la renta fija de beta inteligente, es un proveedor de productos operados en el mercado (PTE) que se ha unido a la renta fija para ofrecer una serie de ETFs transparentes y rentables vinculados a bonos, cuyos componentes individuales se ponderan según datos fundamentales. Los productos cumplen con la Directiva Europea de Inversiones (IIC) y por lo tanto los operan un amplio grupo de inversores. Hasta ahora, estas estrategias basadas en fundamentales sólo eran accesibles a los inversores (Lombard Odier IM) a través de los fondos de inversión clásicos. Juntos, Lombard Odier IM y ETF Securities,

**Voola**

dax call hebel

---

Suche 62.032 Produkte

Zertifikate und Hebelprodukte	DAX  L&S Indikation DE0008469008	12.053,500
Basiswert DAX ✕	DAX (Performance) Knock-Out mit Stop Loss Anzeige HY8EZK ⓘ	Verkauften 4,020 Kaufen 4,030
Typ Call ✕	Marktenwartung steigend	31.03.2015 09:00:49
Emittent UniCredit	Typ Call	Fälligkeitstag open end

[Handeln](#)

ahora ofrecen a una amplia red de inversores la oportunidad de invertir en ETFs vinculados a bonos de beta inteligente. La lista prevista de ETFs, a mediados de abril y para la Bolsa de Valores de Londres, representaba una expansión significativa de la oferta de bonos para el gobierno mundial, fundamentalmente ponderados, así como para la gama de bonos corporativos globales y europeos. También está previsto el anuncio de un ETF de bonos vinculados a los mercados emergentes para principios de mayo. Se puede encontrar más información acerca de los productos en [www.etsfloim.com](http://www.etsfloim.com)

» La **FutureStation Nano** de WH Self Invest ofrece a los usuarios de su nueva tienda de trading la posibilidad de comprar o alquilar tanto herramientas como estrategias. Estos instrumentos han sido programados por traders profesionales como Michael Voigt, Birger Pastor Meier o Erdal Cene. Los paquetes incluyen colecciones muy interesantes y auténticas de herramientas fáciles de usar por los traders que incluyen señales de trading. El "Morning Strategies Package" de Birger Pastor Meier ofrece 2 estrategias de trading completas, "Retorno a la apertura" y "Rotura del rango en la apertura". Además, hay un "paquete de técnicas de mercado" con un conjunto de herramientas que permiten a los usuarios, operar de acuerdo a los principios de las técnicas de mercado, tal y como se presentan en el libro de Michael Voigt "El gran libro de las técnicas de mercado". La herramienta de dibujo ZigZags viene en el paquete creado por Erdal Cene y es una herramienta fácil de usar para dibujar las líneas de tendencia en Zigzag. Las zonas de compra y venta, las laterales y las de reversión de la tendencia de Erdal Cene se reconocen fácilmente y con claridad en el gráfico. El "paquete estadísticas en vivo" encuentra eventos similares en el pasado y los analiza para determinar la evolución de los precios en el futuro. El resultado del análisis de la situación actual del mercado se proyecta en el gráfico. Hay otros paquetes como el "Mogalef" de Eric Lefort, el "Escáner de mercado" de Valentin Rossiwall y "cfdPro" de Thorsten Helbig. Al suscribirse, los usuarios pueden utilizar las herramientas durante un periodo 30 días incluyendo todas las actualizaciones publicadas. Dichas he-

rramientas se activan automáticamente en la plataforma con la primera compra. Además mediante un único pago, los usuarios acceden al uso ilimitado de las herramientas. Puede encontrar más detalles en [www.whselfinvest.de/store](http://www.whselfinvest.de/store)

» **Plus500**, la plataforma global en línea de trading de CFDs, ha anunciado que está disponible para el sistema operativo Windows Phone de Microsoft en la tienda de Windows Phone. Por lo tanto, Plus500 completa la oferta de la versión anterior para Windows PC, Web Browser y Android. En la actualidad, alrededor del 52% de todas las transacciones de la empresa se realizan a través de dispositivos móviles, mientras que hace unos años sólo el 10% de las mismas se realizaban mediante el iPhone, iPad y Android. La nueva aplicación Plus500 para Windows Phone permite a los usuarios operar en acciones, índices y divisas, ETFs, así como en el oro, petróleo y plata. Si quiere saber más vaya al enlace [www.plus500.de](http://www.plus500.de) «

**Plus 500**

Windows Phone

Handys Features Anwendungen + Spiele Hilfe & Anleitung

Entdecken Mein Handy

Spotlight Anwendungen Spiele Bisher gekauft

Meine Finanzen

**Plus500**

Kostenlos 3 Kritiken

Durch die Installation stimmen Sie den Nutzungsbedingungen und anderen Nutzungsbedingungen zu.

installieren

Einmal erwerben und auch auf kompatible Windows-Geräte herunterladen

Gefällt mir

Plus500 ist die führende Online-Handelsplattform für CFDs mit Microsoft Windows-Geräten. Sie enthält erweiterte Funktionen für Profis, ist aber von jedermann leicht zu bedienen. Ihr Kapital ist einem Risiko ausgesetzt.\*

Plus500 Ltd lizenziert seine CFD Handelsplattform als Marke Plus500. Plus500 Ltd betreibt seine CFD Geschäfte über seine Filialen: Plus500UK Ltd. genehmigt und reguliert durch die Financial Conduct Authority (FCA). FRN 509909.

Details anzeigen



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE  
PÁGINA WEBPRUEBA DE  
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE  
APLICACIÓN

http://www.quant-investing.com

# www.Quant-Investing.com

## Sé tu propio gestor de fondos

Numerosos estudios científicos han demostrado que la selección correcta de activos mediante criterios de valor y momento permiten obtener una rentabilidad positiva sostenible. Pero, ¿cómo se pueden encontrar, en un plazo razonable, los activos que tienen un precio atractivo y un balance saludable? La versión web inglesa de Quant-Investing.com es una posible solución.

» Le hemos realizado unas pruebas a su escáner profesional el cual nos ofrece los ratios precio/ganancias (PER), precio/valor contable (PBV), precio/ventas (PSR) o los dividendos de rendimiento, que son ratios fundamentales bien conocidos por casi todos los traders. Además de estos ratios clásicos, hay, por supuesto, un montón de indicadores adicionales que describen, por ejemplo, la calidad, la evaluación o el crecimiento de una empresa cotizada. Pero, ¿cuál de ellos nos dará realmente un beneficio? Tim du Toit, gestor de fondos profesional y cerebro detrás QuantInvesting.com, se ha ocupado de contestar a esta pregunta sobre cómo seleccionar sistemáticamente

los valores más prometedores. El resultado de todos sus años de investigación los ha plasmado en su plataforma web la cual nos proporciona un escáner profesional para este propósito. Por lo tanto, los usuarios tienen la oportunidad de gestionar su propio depósito de forma profesional y tener rendimientos positivos a largo plazo.

### Indicadores masivos

Con 79 indicadores Quant-Investing.com cubre las expectativas más exigentes. Comenzando por la A con el AccrualRatio (un indicador de balance, que describe la variación de los activos operativos) y terminando con la Z

como Z-Score (que nos da el ratio de quiebra de una empresa) se proporcionan todos los instrumentos que son necesarios para realizar una “búsqueda del tesoro” con éxito. A continuación, se muestran sólo algunos de los filtros disponibles:

- **Calidad:** ratio actual, deuda vs equidad, margen Bruto, puntuación Piotroski F, retorno sobre el patrimonio, rendimiento de activos
- **Valoración:** ratio precio/beneficio, precio/ventas, precio en libros, rentabilidad por dividendo, rendimiento del flujo de caja libre
- **Crecimiento:** crecimiento del flujo de caja libre, de dividendos
- **Momentum:** Momentum (de 1 a 60 meses), cruce de media móvil simple (SMA) 50/200
- **Volatilidad:** volatilidad a 3, 6 y 12 meses

La belleza del escáner: se pueden utilizar hasta 4 filtros al mismo tiempo. Por lo tanto, se implementa de forma fácil una numerosa gama de estrategias, las que usted siempre quiso aplicar. La única cuestión pendiente es qué acciones están cubiertas. A diferencia de la mayoría de las herramientas que se centran más en EE.UU., Quant-Investing.com cubre a todas las bolsas de valores internacionales principales, entre otras la de los EEUU, Canadá, Japón, Hong Kong, Corea del Sur, Australia y todos los mercados europeos. En general, están disponibles para su investigación un total de más de 22.000 acciones.

**Así funciona el proceso de escaneo**

Veamos un ejemplo en concreto. De base podemos elegir un modelo de 2 factores que ha sido usado por todo el mercado en el pasado. Así usaremos la combinación de un fuerte momento (Momentum) y una baja valoración. Tras su selección, tamizaremos las acciones filtradas, en unos pocos pasos:

1. Como primer filtro definimos un momentum de 6 meses (“Índice de Precios de 6m”).

2. Como volumen de negociación diario, especificamos un valor mínimo de 1 millón de dólares
3. Respecto a la capitalización del mercado, definimos 100 millones de altura mínima.
4. Luego pulsamos en el botón “Filtro” y comienza el filtrado.
5. Resultado: Un total de 4.938 acciones cumplieron nuestros criterios.
6. Ahora ajustamos el rango del filtro primario a 20, para filtrar el 20% de los valores más líquidos de los últimos 6 meses, obteniendo 998 acciones.
7. Ahora elegimos el país de base: Alemania y EE.UU., obteniendo 412 acciones.
8. Posteriormente, seleccionamos otro filtro: el KBV (“Libro de salida a mercado”). Aquí seleccionamos el 10% de los mejores valores y hacemos clic de nuevo en “filtrar”. De las 412 acciones obtenemos 42 como selección final.

La Figura 1 muestra el proceso de selección (arriba, el rango de entrada) y la lista resultante. Como se muestra en la Tabla resumen de acciones, se representan los

**G1) El proceso de escaneo**

The screenshot shows the Quant Investing screener interface. At the top, there are navigation tabs: SCREENER, PROFILE, SUBSCRIPTIONS, and DAVIDP LOG OUT. Below this is a 'Search filters' section with four columns of filters: Primary Factor (Price Index 6 m), Secondary Factor (Book to Market), Third Factor (---Select a value---), and Fourth Factor (---Select a value---). Each filter has a range slider. Below the filters are sections for Countries (Germany, United States of America), Currency (USD), Daily Trading Volume (000) (\$1,000.00), Market Value (000) (\$100,000.00), Sectors (All items checked), Financial Statement Date filter (All), and Security (Type at least one character). Below the filters are buttons for 'Choose columns...', 'Export to...', 'My templates', 'Filter', and 'Reset'. At the bottom is a table of results with columns: Name, Country, Ticker, Piotroski F-Score, Earnings Yield, Price Index 6 m, Close Price, and Book to Market. The table lists several companies with their respective scores and values.

Name	Country	Ticker	Piotroski F-Score	Earnings Yield	Price Index 6 m	Close Price	Book to Market
SkyWest Inc.	USA	NasdaqGS:SKYW	3	3.91 %	1.74	15.600	1.74
Cash America International, Inc.	USA	NYSE:CSH	5	6.08 %	1.34	25.870	1.53
Atlas Air Worldwide Holdings, Inc.	USA	NasdaqGS:AAWW	5	6.54 %	1.39	47.300	1.21
Aircastle LTD	USA	NYSE:AYR	7	7.99 %	1.36	23.300	0.91
Invacare Corporation	USA	NYSE:IVC	4	-5.60 %	1.51	19.680	0.89
Post Holdings, Inc.	USA	NYSE:POST	3	2.90 %	1.43	48.510	0.86

Con la ayuda del escáner se pueden filtrar más de 22.000 acciones con hasta 79 indicadores. Se pueden usar hasta 4 filtros. El resultado lo mostramos a continuación.

Fuente: www.quant-investing.com

## G2) Plantillas para el escáner

My templates

Predefined templates

Title	Description
Dividend Quality Screen	This Template screens for the stocks with the highest sustainable dividend (Dividend coverage, F-score, lowest risk on earnings manipulation)
ERP5 Enhanced Alpha	Find stocks ranked according to the ERP5 screen and where the Piotroski score is in the highest range. Filtering out the companies with a low F-score improves the results significantly performance.
ERP5 Relative Strength	Find the best ERP5 stocks with the highest price increase in the last 6 months and the best trend
EV to EBITDA, 52 -Weeks Price Range and Free Cash Flow per share score	Screen based on Tortoriello's three factor Tests. This strategy combines valuation, price momentum and growth.
Low Volatility Trending Value Stocks	Screen for cheap stocks with momentum and low volatility
MF Rank Taurus - Helsinki	Magic Formula screen applied only on the Helsinki Stock Exchange listed companies
MF Rank Taurus - Nordic	Magic Formula screen applied only to the Helsinki, Copenhagen, Oslo and Stockholm stock markets
Momentum Screen	Momentum in earnings and prices. Momentum investing seems to work because investors tend to under-react to positive (or negative) information about those kinds of stocks.
Negative Enterprise Value Stock Screen	Value investing is about finding and buying a bargain, a dollar selling for 70 cents or less. One of the most tantalizing apparent bargains offered by the stock market is the negative enterprise value (EV) stock: a stock that is trading for less than the net cash on the company's balance sheet
O'Shaughnessy's Tiny Titans Screen	A small-cap value and momentum strategy ( developed by O'Shaughnessy in his book 'Predicting the Markets of Tomorrow'). This screen looks for cheap small caps with award price momentum.

Quant Investing ofrece numerosas plantillas de detección que vienen preinstaladas y que pueden ayudarle a empezar o le pueden servir como inspiración para crear sus propias plantillas.

Fuente: [www.quant-investing.com](http://www.quant-investing.com)

indicadores adicionales definidos por el usuario, pudiéndolos ordenar de forma ascendente o descendente, por lo que siempre se tiene una buena visión general. Así, podemos ver los diferentes patrones que nos pueden interesar en la pantalla y guardar dicha configuración con todos los parámetros que hemos creado para usarlos en cualquier momento. Pero, eso no es todo: se pueden exportar los datos a Excel con un solo clic. Hablando de las plantillas; la plataforma ofrece de forma innata un total de 14 plantillas que le permitirá empezar de inmediato. Así hay plantillas de ejemplo para los fans de la baja volatilidad, de los dividendos o del enfoque de valor como el de las leyendas de trading como O'Shaughnessy. Tenemos una base óptima para la construcción de plantillas de escaneo propias.

### ¿Qué otras capacidades tiene Quantum Investing?

Además de la amplia selección de datos y el escáner profesional de los fabricantes de Quant-Investing.com se

nos proporciona bastante más información valiosa, ideal para la expansión del propio know-how. Un blog, donde regularmente se explican y analizan las diferentes estrategias en base a sus resultados históricos, al igual que trabajos de investigación académica sobre la inversión quant. También se ha pensado en los usuarios que tienen poca o ninguna experiencia en los ratios de valoración y de balance: El glosario detalla de forma clara todos los indicadores ofreciendo una descripción compacta y comprensible. La oferta se completa con los llamados cuadros de mando que se actualizan a diario y se pueden descargar en formato PDF. El Dashboard Momentum ETF ofrece, por ejemplo, una visión compacta de todos los ETFs de los índices más importantes siendo una buena información de partida para buscar la "temperatura" del mercado y prestar atención a los cambios más interesantes de los impulsos de ciertos grupos.

### Coste y servicios del paquete

El uso de la plataforma es de pago.

Tiene 3 opciones disponibles: Los usuarios que deseen utilizar el escáner tienen un coste mensual de € 29,90. ¿A quién no le gustaría controlar las cifras clave y al escáner del mercado? Pero si aún quiere beneficiarse de las ideas sistemáticas, puede suscribirse al boletín de la casa "Quant Valor", también por 29,90 euros. El boletín mensual consiste en una cartera de renta variable europea y estadounidense, las cuales se compilan en base a criterios bien probados y comentados con regularidad. También se incluye un historial de todas las operaciones realizadas en los últimos 15 años. Nos podemos suscribir a ambos productos por sólo 49,90 euros al mes.

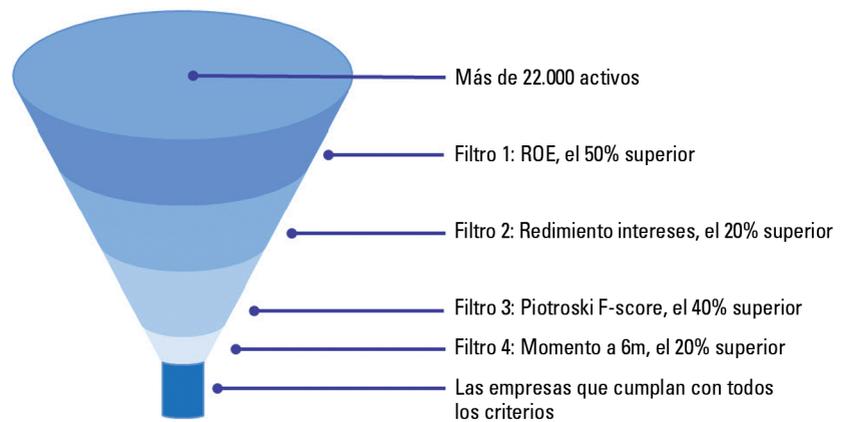
### Potente pro-screener para inversores activos

Quant Investing es una herramienta para los traders a largo plazo que tienen en cuenta el análisis técnico, así como los criterios fundamentales para la elección de los activos a operar. Así, por ejemplo, se pueden filtrar los

activos que son particularmente favorables después de un crack, o incluso los candidatos a corto que están altamente sobrevalorados. En primer lugar, la plataforma apela al inversor clásico que quiere dirigir sistemáticamente su cartera y tiene un horizonte de inversión a largo plazo. Aunque su manejo (funcionamiento) es muy simple, claro e intuitivo, se debe tener algún conocimiento previo de la relación de los diferentes indicadores y su combinación. Cualquier persona que quiera iniciarse de forma fácil debería primero observar las pre-pantallas. Contienen muchas soluciones ya probadas en el mercado y que le pueden servir como una buena base para la construcción de la suya propia. Aún así, el escáner proporciona funciones valiosas que hace poco tiempo estaban reservadas a los inversores profesionales. Los partici-

pantes del mercado que deseen implementar un proceso de evaluación sistemática, se sentirán enseguida a gusto. ¡Pulgares arriba! «

G3) Ejemplo de una pantalla de 4 filtros



En Quant-Investing.com hay más de 22.000 activos que según criterios individuales son proyectables en la pantalla y por lo tanto pueden ser utilizados para componer una estrategia de inversión sistemática.

Fuente: [www.quant-investing.com](http://www.quant-investing.com)



# Heavy Trader

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

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

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



**Tradesignal®**  
**onLINE Terminal**  
[www.tradesignalonline.com/terminal](http://www.tradesignalonline.com/terminal)

**¡Nuevo!**  
 Versión 7  
 Con depurador



NUEVOS PRODUCTOS

CRÍTICA DE  
PÁGINA WEBPRUEBA DE  
SOFTWARE

BOOKREVIEW

PRUEBA DE  
APLICACIÓN

# Microempreendedores

Ariel Andrés Almada



» Se cuentan por millones y creciendo. Están en todas partes. A tu alrededor en una cafetería, consultando su tablet mientras esperan en la consulta del médico, o con sus teléfonos inteligentes haciendo transacciones mientras viajan en el metro. No tienen jefes ni quieren tenerlos. No tienen horarios de oficina.

De hecho, no saben realmente qué es una oficina. Son nómadas que viajan física o virtualmente por todo el mundo haciendo negocios. Y valoran mucho su tiempo.

Su tiempo libre en el que dan rienda suelta a sus otras pasiones. Pero su trabajo también lo es todo para ellos. Es su manera de contribuir al mundo. Y por favor, no te equivoques. A pesar de no llevar traje y corbata pueden ganar literalmente apretando un botón lo mismo que un ciudadano medio a lo largo de todo un año.

Tienes que conocerlos. Porque quizá tú también estés destinado a convertirte en uno de ellos. Son los microempreendedores. Y sus planes no son pequeños. Están construyendo sus propios negocios. Algo más con este libro... Una de las dificultades más grandes que tienen las personas que quieren emprender es que no saben cómo encontrar una idea y, más importante aún, no saben cómo comprobar si puede funcionar. Esto es importante, porque ya que vamos a invertir dinero, tiempo y esfuerzo, es lógico que queramos tener algún tipo de seguridad.

Por eso hemos creado un videocurso que acompaña al libro y que puedes ver en: [www.creatupropiotrabajo.com](http://www.creatupropiotrabajo.com) En ambos encontrarás una guía paso a paso para poner en marcha tu idea en muy poco tiempo. ¡Te esperamos!

## Índice

Pequeñas luces en un mar de oscuridad. Los seis mandamientos de los nuevos emprendedores. «



## Microempreendedores

**Título:** Microempreendedores

**Autor:** Ariel Andrés Almada

**Edición:** 01ª edición

**ISBN:** 978-84-368-3349-2

**Código Comercial:** 225227

**Tamaño:** 15,50 x 23,00

**Páginas:** 212

**Precio:** 13,50 €

**Formato:** Estándar, Papel

**Otro Formato:** ePub - ISBN 978-84-368-9950-8

**ISBN ePub:** 978-84-368-9950-8

**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
- ✓ Banks
- ✓ Registered Investment Advisors (RIA)
- ✓ Hedge Funds
- ✓ Mutual Funds
- ✓ Broker-Dealers
- ✓ Commodity Trading Advisors (CTAs)
- ✓ 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](mailto:international@tradestation.com)

[www.tradestation-international.com/services-en](http://www.tradestation-international.com/services-en)



# Operar tendencias emergentes mediante el patrón Bowtie

Una técnica simple para detectar y obtener los cambios graduales de las tendencias

En los artículos anteriores, hemos hablado de los pronósticos de mercado que son viables a corto plazo. Sin embargo, mientras siga la tendencia y apliquemos una gestión del dinero y de la posición adecuada, las posiciones se podrán mantener durante semanas, meses e incluso años. Una gestión apropiada del dinero implica el uso de límites de pérdidas, la toma beneficios parciales y la ampliación progresiva de los límites de pérdidas deslizantes cuando las posiciones se van haciendo más y más rentables. Ya describimos en otras ediciones cómo subirnos al tren de las tendencias establecidas mediante el Trend Knockouts y de los retrocesos persistentes. Además, nos fijamos en cómo subirnos a bordo de las nuevas tendencias con el primer patrón de empuje. Ahora, en este artículo, vamos a seguir con el tema de subirnos al tren de las nuevas tendencias emergentes, pero esta vez con el patrón de Bowtie.



En una tendencia bajista adecuada, las medias móviles más rápidas (en los períodos más cortos) estarían por debajo de las medias de movimiento más lento (períodos más largos)

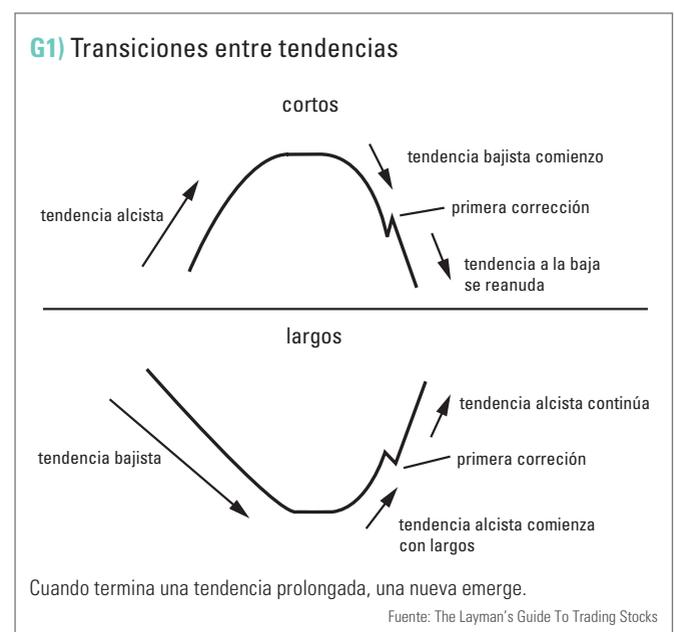


» Cuando una tendencia finaliza, a menudo comienza una nueva. Las tendencias no duran siempre. Finalmente se agotan, y muy a menudo, se crea una nueva tendencia en la dirección opuesta. En general, las tendencias suelen durar a menudo mucho más tiempo, e ir mucho más lejos, de lo que la mayoría de la gente anticipa. Tratan de comprar a mercado cuando está bajo y vender a mercado a corto cuando está alto, lo cual es un juego de perdedores. La buena noticia es que el mercado va a dejar pistas de que la tendencia está cambiando y por lo general, tendrá una pequeña corrección antes de reanudar su nueva tendencia. Para entrar en esas correcciones menores, y sólo si la nueva tendencia muestra signos de reanudación, el objetivo del autor es encontrar los patrones de transición. Lo cual ilustramos en la Figura 1.

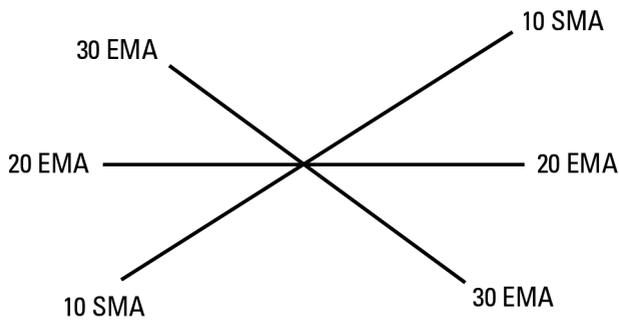
### Tendencias Emergentes

Como se mencionaba en el artículo anterior a veces debido a un evento, o a veces aun proceso, los mercados en tendencias principales comienzan a menudo con un fuerte empuje en la nueva dirección. Lo cual atrapa a menudo a los participantes del mercado que tienen la guardia baja. A veces, como hemos mencionado, el cambio de tendencia se puede dar más debido a un proceso que a un evento. Sin embargo, todavía puede atrapar a los participantes del mercado con la guardia baja que asumían que el mercado estaba simplemente consolidando antes de lanzar otro impulso. Al igual que durante el primer impulso, conforme la nueva tendencia comienza a emerger, se encuentran de nuevo atrapados del lado equivocado del mercado, a la espera de que el mercado se gire, para poder salir del apuro. Los traders que operan los suelos y los techos, que no pudieron entrar en los suelos o techos y no quieren pagar más, también estarán a la espera de algún tipo de corrección significativa.

Desafortunadamente para estos traders, esa corrección significativa puede no llegar nunca. A menudo, una vez que los mercados comienzan a girarse, sólo retroceden un poco antes de reanudar su nueva tendencia. Los participantes más antiguos del mercado se verán pronto obligados a aceptar precios adversos y los traders de suelos o techos a pagar más o dejar pasar dicho el riesgo. Esperar a que el mercado tenga un movimiento obvio, como lo mostrarán las medias móviles de Bowtie, evitará los problemas asociados con las entradas en suelos y techos. Querer entrar tras las primeras señales de una corrección en lugar de esperar algo más sustancial, no es lo mejor ya que el caso contrario le ofrece el potencial necesario para que su posición se vea ayudada por los operadores mencionados con anterioridad.



**G2) Media Móvil de Bowtie**



Cuando las medias móviles se cruzan en un corto período de tiempo, dan la apariencia de una formación "Bowtie".

Fuente: Dave Landry's 10 Best Swing Trading Patterns & Strategies

**Indicadores vs. Ilustradores**

Antes de examinar las reglas y un ejemplo, tenga en cuenta que todos los indicadores de precios están retrasados.

Por lo tanto, el "indicador" global es un nombre inapropiado. Simplemente muestra lo que está sucediendo con el precio, es en realidad un "ilustrador", si usted así lo quiere. Así, si las medias móviles de Bowtie se cruzan se indica que la tendencia ha cambiado. Un rápido vistazo a las barras de precios suele confirmar que se ha

producido. Las medias móviles que se utilizan con este patrón, son la simple de 10 días, la media móvil exponencial de 20 días y la de 30 días. Al autor le gusta la media móvil simple de 10 días, ya que da un precio medio verdadero de las acciones tras las últimas 2 semanas (10 días de negociación). Para las medias móviles de más largo plazo, prefiere las medias móviles exponenciales, ya que se valoran en base al peso de los datos más actuales.

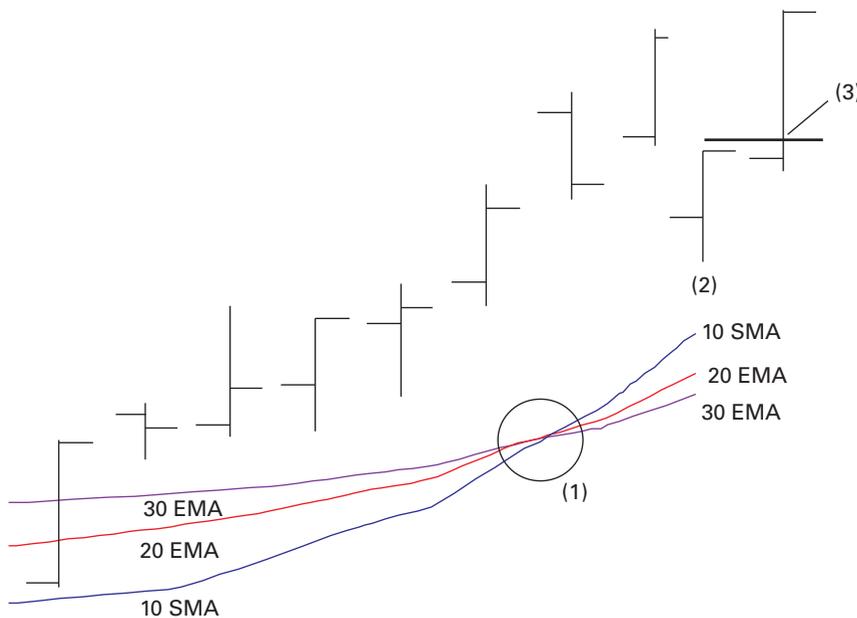
Por lo tanto, a pesar de que tienen en cuenta a la tendencia de más largo plazo, se aproximan más rápidamente a los precios, ya que se le da más peso a los datos más actuales. No se preocupe por las matemáticas. Las medias móviles están disponibles incluso en la mayoría de los paquetes básicos de análisis técnico.

**Las reglas**

El objetivo del patrón de Bowtie es conseguir subirse al inicio de una nueva tendencia. Espere a que el mercado le muestre signos de que ha cambiado su dirección tendencial a largo plazo y entre en la menor corrección. Entrar en nuevas tendencias es arriesgado, pero la recompensa puede ser enorme, si la captura al inicio de una nueva tendencia. A través del uso de múltiples medias móviles, se descubrió que a menudo convergían y luego se dispersaban en la dirección opuesta, cuando el mercado estaba realizando una transición importante. Es decir, en una

tendencia bajista adecuada, las medias móviles más rápidas (en los períodos más cortos) estarían por debajo de las medias de movimiento más lento (períodos más largos), mientras que en una tendencia alcista adecuada, las medias móviles más rápidas estarían por encima de las medias con movimiento más lento (Figura 2). Cuando esto sucede en un corto período de tiempo, se da la apariencia de una formación Bowtie. Después de los patrones Bowtie, tendremos las señales de que el mercado ha hecho un importante cambio de tendencia. Sin embargo, la tendencia es todavía propensa a corregir. Por lo tanto, buscaremos entrar después de una pequeña corrección. A continuación listamos las reglas para comprar (para vender a corto se invertirían):

**G3) Media Móvil Bowtie**



Cuando las medias móviles forman un "Bowtie" (1) sugiere que la tendencia ha cambiado. Entre tras (al menos) una barra de retroceso (2), pero sólo si hay señal (3). El mercado debe cotizar por encima del máximo del día anterior.

Fuente: The Layman's Guide To Trading Stocks

1. El mercado debe hacer un mínimo significativo. Largos plazos o,



Las medias móviles de Bowtie son buenas para capturar los cambios graduales en la tendencia.



idealmente, los mínimos de todos los tiempos son los mejores. Esto ayuda a asegurar que la mayoría de las personas están en el lado equivocado del mercado cuando la nueva tendencia comienza a emerger.

- Con respecto a la figura 3, las medias móviles deben converger y separarse de nuevo, cambiando de un orden bajista adecuado ( $10SMA < 20EMA < 30EMA$ ) a un orden alcista adecuado ( $10SMA > 20EMA > 30EMA$ ). Idealmente, debería ocurrir en un período de entre 3 a 4 días. Esto crea la apariencia de una formación Bowtie en los promedios.
- El mercado tiene que hacer un mínimo que supere a otros mínimos y un máximo menor que el más alto. En otras palabras, debe tener por lo menos un retroceso de una barra. Tenga en cuenta que, en algunos casos, hay que considerar a los mercados que sólo hacen un máximo más bajo (frente a un mínimo menor y un máximo menor). Es especialmente cierto cuando el día anterior se ha dado una barra de amplio rango y/o cuando la tendencia se está girando rápidamente.
- Una vez el punto (2) se ha cumplido, entre a largo por encima del máximo (2).

### Ejemplo de operación

Echemos un vistazo a un ejemplo (Figura 4). Kodiak (KOG) hace su máximo más alto (1). Todo propietario de dichas acciones se encuentra en beneficios. Sin embargo, el impulso se ha ralentizado como lo muestra el hecho de que la acción no ha avanzado mucho al alza sobre una base "net net" durante más de 1 mes....

También ha formado un doble techo. El análisis técnico clásico utilizado con dicha configuración como alerta de entrada suele dar operaciones más potentes. Las medias móviles se unen y se separan pasando del orden correcto de la tendencia alcista ( $10SMA > 20EMA > 30EMA$ ) al de la tendencia bajista ( $10SMA < 20EMA < 30EMA$ ) durante un corto período de tiempo (2), dando la apariencia

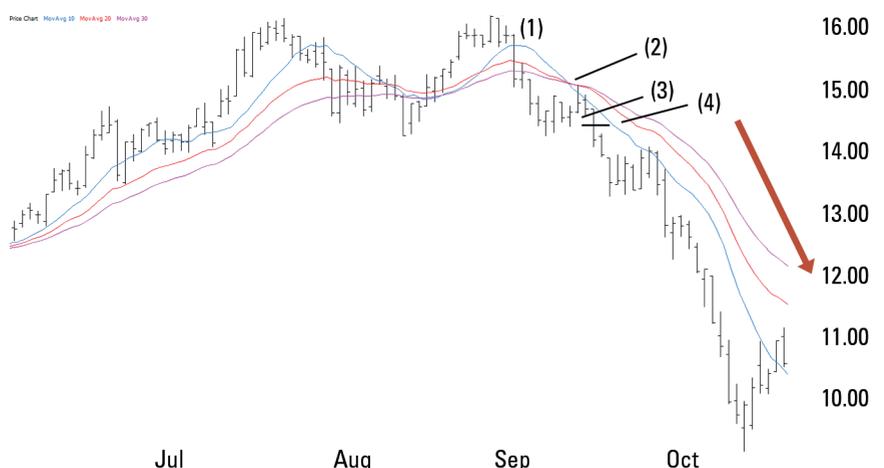


David Landry

David Landry ha negociado activamente los mercados desde principios de los años 90. En 1995 fundó Sensitive Trading, LLC, una empresa de trading y de consultoría. Es autor de tres libros que han sido traducidos a seis idiomas. Ha salido en televisión varias veces, ha escrito artículos para varias revistas y ha sido ponente en conferencias de trading tanto nacionales como internacionales.

✉ [www.davelandry.com](http://www.davelandry.com)

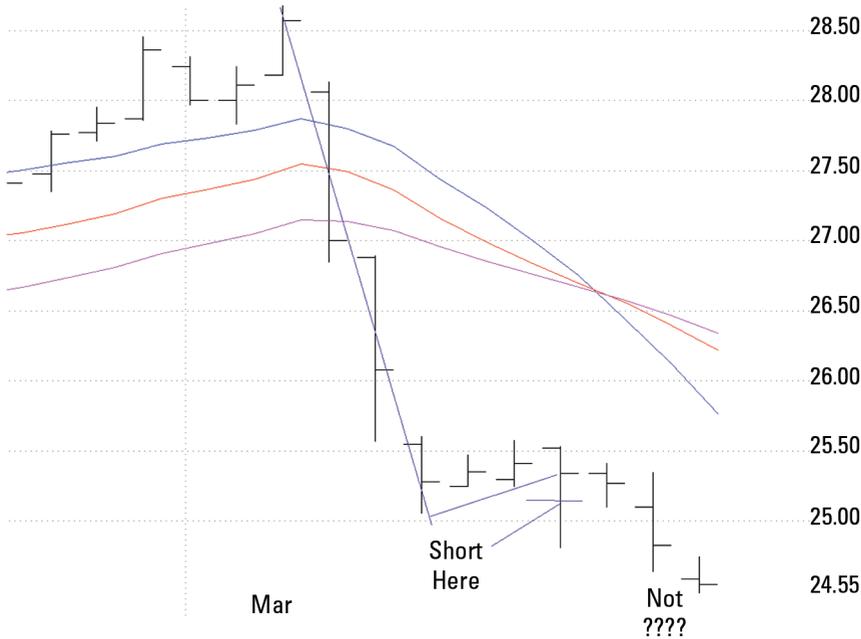
### G4) Corto en Kodiak Oil & Gas Corp. (KOG)



La acción hace el máximo de todos los tiempos (1), pero comienza a bajar. Esta acción crea un Bowtie en las medias móviles (2) lo cual sugiere que la tendencia ha cambiado. Después de un retroceso de una barra (3) prepárese para entrar (4) cuando la nueva tendencia emerja.

Fuente: Telechart Platinum

**G5) Primero busque el primer impulso**



Los Bowties están diseñados para capturar los cambios graduales de tendencia. En los cambios bruscos de tendencia, asegúrese de que usted busca un primer patrón de empuje vs. esperar a que se forme un Bowtie. Fuente: Telechart Platinum

inicialmente evidente en un gráfico. Como se explicaba en el artículo anterior, a veces el cambio de tendencia puede ser más abrupto. Es un evento vs. un proceso. Por lo tanto, al analizar un mercado, busque siempre los primeros impulsos. Observe en la figura 5 que el primer impulso ya se ha lanzado mientras el Bowtie está todavía formándose. ¿Oro o flechas? Tenga en cuenta que al negociar las nuevas tendencias que hay una posibilidad de que lo que parece ser una nueva tendencia emergente pueda ser una corrección de la tendencia a largo plazo. Usted es, hasta cierto nivel, un “pionero”. Y, al igual que los pioneros americanos, conseguirá oro o flechas en su espalda.

La buena noticia es que todos los grandes techos o grandes suelos tendrán un primer empuje fuerte, Bowtie, u otros patrones de tendencias emergentes.

de una formación “ Bowtie “. La acción hace un máximo por arriba y un máximo más bajo (3). Esto es en realidad parte de un retroceso que ya está en curso. La acción desencadena una entrada (4)

**Una advertencia: Busque el primer impulso fuerte**

Las medias móviles de Bowtie son buenas para capturar los cambios graduales en la tendencia. Ayudan a ilustrar un cambio de tendencia que podría no ser

de una formación “ Bowtie “. La acción hace un máximo por arriba y un máximo más bajo (3). Esto es en realidad parte de un retroceso que ya está en curso. La acción desencadena una entrada (4)

Preste atención a las medias móviles de Bowtie en los índices, ya que le ayudará a mantenerse en el lado adecuado del mercado. A través del uso de múltiples medias móviles, Bowtie captura a menudo los cambios graduales en las tendencias tempranas. Debido a que son visualmente fácil de reconocer, son un gran modelo para los nuevos traders de nuevas tendencias. Mirando hacia el futuro ahora que se han descubierto las tendencias establecidas y emergentes, el siguiente artículo se centrará en la tercera fase de las tendencias, la aceleración de las tendencias. Nos fijaremos en cómo reconocer y subirnos a bordo de estas tendencias utilizando la estrategia de aceleración de momentum del autor. Entonces, discutiremos cómo elegir las mejores acciones y otros mercados para el trading. Sin un plan de gestión ni del dinero las mejores formaciones del mundo son inútiles. Por lo tanto, vamos a hablar de la gestión del dinero y del tamaño de las posiciones con más detalle. Sin la disciplina para seguir un plan, sus resultados de trading se producirán al azar en el mejor de los casos. Así que por último, pero no menos importante, vamos a hablar de la psicología del trading. «

Instántanea de la estrategia	
<b>Nombre de la Estrategia</b>	Estrategia Bowtie
<b>Tipo de estrategia:</b>	entrar en una tendencia emergente
<b>Marco temporal:</b>	gráfico diario
<b>Patrón:</b>	mínimo (mejor el de todos los tiempos), y a continuación la convergencia, cruce y separación de las SMA 10 y EMA 20 y 30 en varios días
<b>Entrada:</b>	mínimo y máximo más bajo (al menos 1 barra de retroceso), entrando largos por encima del retroceso
<b>Límite de pérdidas:</b>	por debajo del mínimo del retroceso
<b>Objetivos:</b>	Toma parcial de beneficios
<b>Límite de pérdidas deslizante:</b>	opcional parcial
<b>Gestión del riesgo y del dinero:</b>	max. 2% de riesgo por operación

A mechanical gripper is shown holding a chess piece (a king) over a chessboard. The gripper is a complex metal structure with various joints and screws. The chessboard is made of dark and light squares, and several other chess pieces are visible on the board. The background is a bright, slightly blurred white.

**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).



# Hazte cazador

Conviértase en un cazador de éxito con la estrategia Busted Breakout

¿De nuevo le ha saltado su límite de pérdidas? Conviértase en un cazador de oportunidades y logre ganar colocando sus trampas. Entre cuando otros tienen que salir y observe cómo, en su propio beneficio, los que se quedan son jatrados en la trampa!

## » Huellas psicológicas en el Mercado

La búsqueda de patrones de trading de bajo riesgo siempre ha sido la tarea más importante de los traders e inversores. Eso no ha cambiado mucho. El objetivo principal es encontrar situaciones en las que las ganancias superen considerablemente los riesgos.

Todavía es una gran ventaja saber leer y usar patro-

nes explícitos, recurrentes y rentables en el mercado. En ciertas posiciones del gráfico, en donde compradores y vendedores se encuentran muy tensos, hay siempre una fuerte disputa por el poder. Estas situaciones dejan un rastro claro en el mercado (visualmente, así como psicológicamente) y por lo tanto, puede ser utilizado para operar de forma rentable.



Las tendencias del mercado se mantienen vigentes generalmente más tiempo de lo que pueden imaginar los participantes de los mercados



### Objetivo de la Estrategia

La estrategia Busted Breakout se basa en un patrón de consolidación específico en los gráficos de divisas. Busca obtener ganancias en las falsas rupturas dentro de una tendencia de grado superior. La llamada trampa del trader será uno de los aspectos más importantes a tener en cuenta, además de otras ventajas. La trampa se crea debido a los traders que operan contratendencia, a menudo sin experiencia y con un ego muy grande en contra del mercado. Tratan de operar contra de la dirección de la tendencia. Pero a menudo las situaciones “seguras” se giran y en un instante les causa grandes pérdidas (trader-trampa). El mercado no enseña a cambio de nada, humildad.

Esta estrategia nos dice que usted debe entrar en una operación pronto, cuando se den los primeros signos de una falsa ruptura con un límite de pérdidas ajustado para sacar provecho del pánico iniciado. Normalmente los movimientos impulsivos se dan en el mercado tras la disyuntiva creada entre compradores y vendedores, que se fortalece debido a la finalización de la cacería de límites de pérdidas. El objetivo es meter a su posición en beneficios tan pronto como le sea posible durante el primer movimiento impulsivo. Después de ese primer movimiento también podrá beneficiarse de la oscilación del movimiento de grado superior de continuación de la tendencia.

Es importante haber tenido previamente un patrón de consolidación tras la tendencia, ya que muchos traders que operan contra la tendencia (idealmente en distintos rangos temporales) se han “convencido” de que la tendencia actual ha terminado y el movimiento contrario está a punto de comenzar.

Es importante tener en cuenta los marcos temporales superiores respecto al gráfico de entrada, para aumentar la fiabilidad de la estrategia. La tasa de éxito promedio es de 65%. Una entrada bien definida y un límite de pérdidas ajustado son otras de las ventajas de esta estrategia.

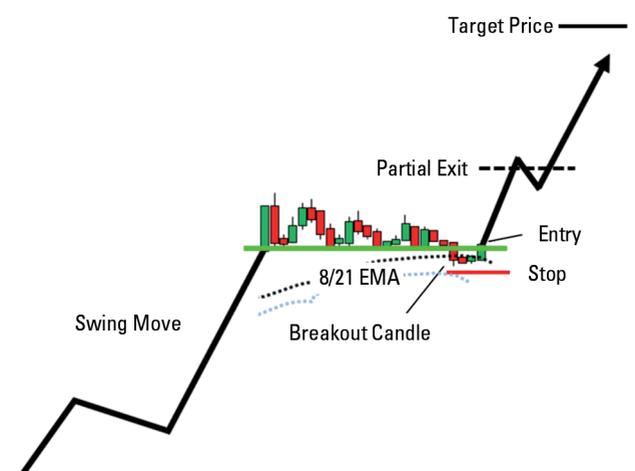
### El patrón

El patrón se desarrolla en tres fases: (I) incremento de la presión sobre la tendencia, (II) traders-trampa, así como (III), final de la cacería y continuación de tendencia. En esta estrategia es importante analizar el gráfico de entrada, así como un marco temporal más alto (HT). Normalmente, el marco temporal es de entre 4 a 6 veces mayor que el de entrada. Por ejemplo: marco temporal de 15 minutos, rango temporal superior de 60 minutos. Las 2 primeras fases determinan la configuración. Las reglas para la entrada a largo son las siguientes (a corto, viceversa):

#### (I) incremento de la presión sobre la tendencia:

- Rango temporal superior (HT): medias móviles exponenciales (EMAS) en el orden correcto, lo que significa  $8EMA > 21EMA > 50EMA$ . Validez para las últimas 15 velas del HT.

#### G1) Representación esquemática de la estrategia de Busted Breakout (Entrada a largo)

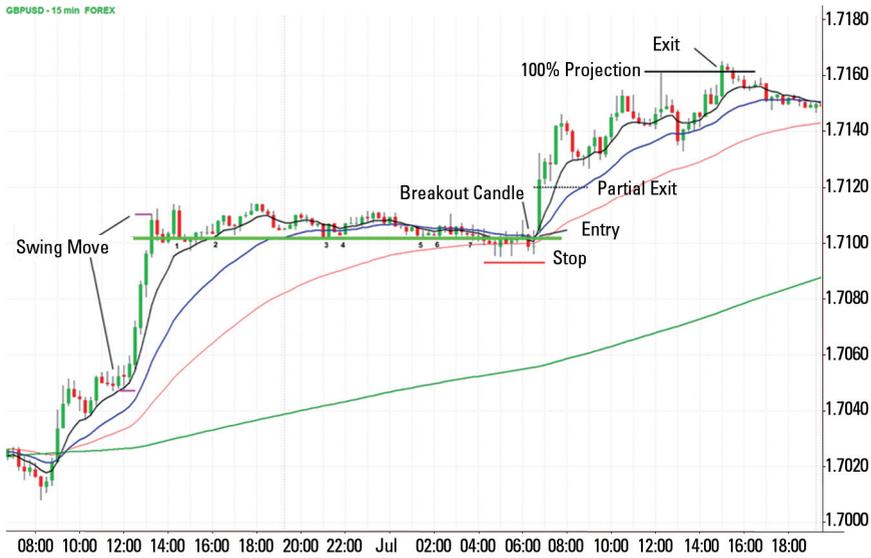


La entrada (a largo) se prepara en el caso de ruptura de velas que se produce con el re-break de la ruptura de la línea verde. El límite de pérdidas se coloca por debajo del intento de ruptura. El objetivo de beneficios, proyección del 100% del movimiento de giro, tiene que tener una RRR de al menos 3.

Fuente: Gráfico propio del autor

**G2) Contado GBP/USD, a largo (15-minutos)**

GBPUSD - 15 min FOREX



La larga consolidación de la tendencia alcista construyó la presión necesaria. La trampa del trader se cerró tras el intento de los operadores contratendencia. El intento de ruptura fallido a la baja completó la configuración del fuerte impulso (cacería de límites de pérdidas).

Fuente: TradeStation

El objetivo de beneficios se calcula en base a una proyección del 100% del movimiento swing anterior y se coloca por debajo de la ruptura. Tras la entrada esperamos un movimiento de aproximadamente la misma amplitud que la que existía antes del patrón busted-breakout. El ratio riesgo-recompensa (RRR) debe ser mayor que 3. Como usaremos un límite de pérdidas ajustado se debería cumplir en la mayoría de los casos (véase la Figura 1). Salimos de parte de la posición después de la cacería de límites de pérdidas o, alternatively, después de alcanzar un resultado contable de 1,2 veces el riesgo comercial (1.2R). Después de cerrar una cuarta parte de la posición y colocar el límite de pérdidas por debajo de la rotura, la posición ha alcanzado su punto de equilibrio. Por lo tanto, el límite de pérdidas está protegido

- b. Movimiento en impulso antes de la consolidación: lapso de impulso de al menos  $6 * ATR$  (14) (ATR = rango medio verdadero), desde el principio hasta el final del movimiento de oscilación.
- c. Consolidación: Patrón de consolidación en la línea horizontal con al menos 5 impactos (idealmente con máximos decrecientes):

**(II) Trader trampa:**

- a. Rango temporal superior (HT): Precio en HT dentro de la banda media móvil exponencial (EMA 8/21)
- b. Rotura: rotura de la vela con cierre por debajo de la línea horizontal de la consolidación. Las mejores son las roturas claras y dinámicas con reducida continuación del movimiento al alza tras la entrada.
- c. Re-rotura: Después de que la vela de ruptura se ha formado el precio tiene que volver de nuevo por encima de la línea horizontal. La re-ruptura puede ocurrir inmediatamente después de la ruptura de las velas o algunas velas después.

La entrada se hace directamente en la re-ruptura por encima de la línea de ruptura horizontal que confirma el trader-trampa. Se coloca el límite de pérdidas en el mercado al mismo tiempo que la entrada. El límite de pérdidas se sitúa un poco por debajo del mínimo del intento de ruptura.

de alguna manera. El 20% de las veces se testea el nivel de rotura. Cada vez que se produce un nuevo máximo movemos el límite de pérdidas para que la posición se quede en el 25% de beneficio y así hasta que se llegue al objetivo o se toque el límite de pérdidas.

**Los dogmas como base sólida**

Los sistemas de negociación fuertes que generan ganancias estables a largo plazo se basan en dogmas macro fuertes. Sólo obtendrá beneficios con este sistema si está de acuerdo y se identifica con los siguientes dogmas:

- Las tendencias del mercado se mantienen vigentes generalmente más tiempo de lo que pueden imaginar los participantes de los mercados.
- Las consolidaciones del precio dentro de una tendencia renuevan a los cortos. Son necesarios para fortalecer la tendencia antes de continuar.
- Los participantes del mercado dejan "huellas psicológicas" en el gráfico, que se pueden reconocer como patrones visuales específicos. Si entiende la dinámica emocional subyacente en el mercado tendrá una gran ventaja.
- La "masa" se equivoca la mayor parte del tiempo y se equivoca la mayoría del tiempo.
- Los traders con grandes egos tienen dificultades para tener éxito.



La “masa” se equivoca la mayor parte del tiempo y se equivoca la mayoría del tiempo



- Los movimientos más fuertes y fiables se desarrollan si los participantes del mercado se ven atrapados en un dilema (trader-trampa).

### Ejemplos Reales

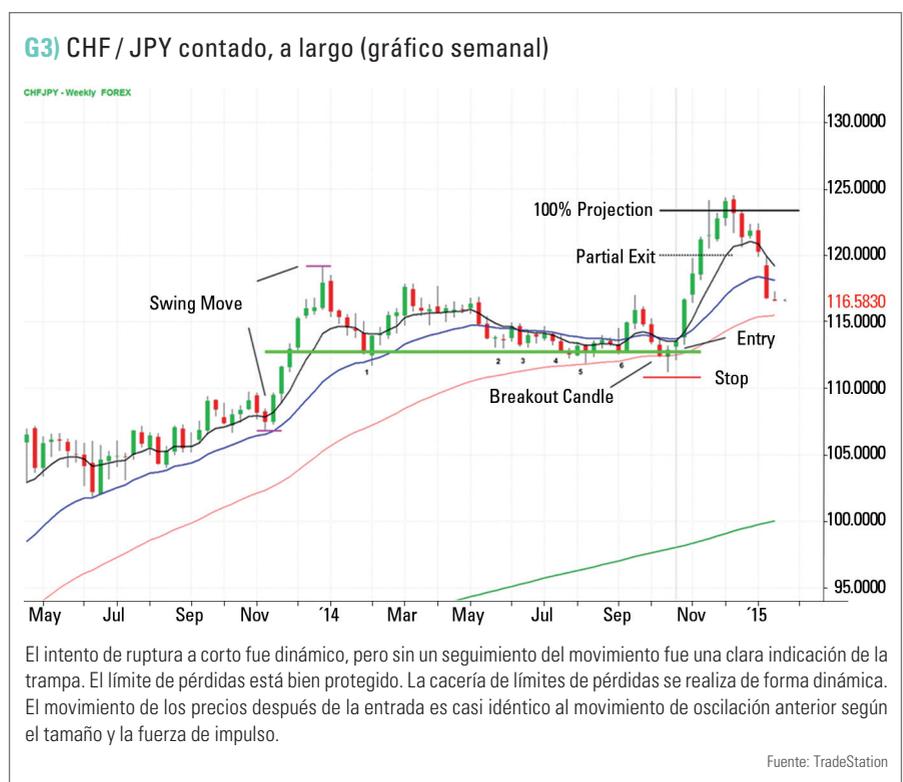
El ejemplo de la Figura 2 (largos de EUR/USD) muestra muy bien que hay una clara consolidación en el desarrollo de la tendencia en la línea horizontal con 7 toques (véase la línea verde número de 1 a 7). El 1 de julio de 2014, de 15:00 a 06:00, los vendedores y compradores diarios se miraban entre sí con sumo cuidado. Por lo tanto, hubo una acumulación de presión que preparaba la continuación de la tendencia. Debido a la longitud de la consolidación (15 horas), más y más participantes en el mercado notaron esta situación. Los traders contra tendencia se convencieron más y más de que cuanto más tiempo durase la consolidación, su entrada a corto tras la ruptura tendría éxito.

La tensión creció (ver las pequeñas velas cerca de la línea) y, de cualquier manera, se tenía que tomar una decisión. Hubo varios intentos de ruptura por debajo de la línea verde. La re-rotura confirmó el trader-trampa y dio lugar a la entrada de la posición larga (1,7102). El límite de pérdidas (1.7093) estaba bien protegido al estar por debajo de la línea horizontal, el gran número relevante 1.7000, así como la parte inferior del intento de ruptura. El objetivo de ganancias (1.7162) era igual a un RRR de 5,3.

¿Cómo leer la situación respecto a la “huella psicológica”? Los traders contra-tendencia abrieron cortos dinámicos en la vela de ruptura. Algu-

nos límites de pérdidas se colocaron directamente en la línea y algunos en los máximos de la consolidación. Las posiciones mostraron los primeros signos de debilidad porque el precio rompió la fuerte resistencia de la línea de ruptura al alza (re-break). La tensión aumentó y creó la presión emocional necesaria (trampa). El estado de shock de los traders que operan contratendencia comenzó. La cascada de límites de pérdidas no estaba muy lejos y actuaba como un imán.

Además hay un segundo grupo de participantes en el mercado que pueden ser capturados en la misma trampa: Los compradores, que mantenían su posición larga durante mucho tiempo y habían hecho buenas ganancias. Ahora temen perder parte de las mismas y por lo tanto, tienden a proteger sus ganancias con fuerza. Colocan el





### Gabriel Grammatidis

Gabriel Grammatidis es director del centro de competencia de divisas del instituto Van Tharp. Ha estado operando en los mercados financieros desde hace más de 30 años y está especializado en el desarrollo de sistemas. La estrategia Busted Breakout es parte de obra. Todos los lectores que se pongan en contacto con él por correo electrónico recibirán un descuento en sus productos.

✉ Gabriel@vantharp.com

límite de pérdidas en un lugar supuestamente seguro por debajo de la línea horizontal pero se toca con la rotura (trampa de salida). El trader teme que la tendencia continúe, por lo que vuelve a entrar (porque no quiere perderse esta oportunidad) y, además, aumenta el precio. Usted puede ver claramente la cacería de todos los límites de pérdidas en el movimiento de fuerte impulso por encima de los máximos de la consolidación (vela larga verde). Salimos de una parte de la posición con un RRR de 1,5 a 1,7120 y colocamos el límite de pérdidas por debajo de la línea de arranque situando la operación en el punto de equilibrio. El objetivo de beneficios (100 centavos por proyección) se alcanzó un par de horas más tarde y se cerró la operación en 1,7162 con un beneficio de 4,3 veces el riesgo.

Otro ejemplo es el par de divisas CHF/JPY en gráfico semanal (Figura 3). El movimiento del impulso (movimiento swing), así como la consolidación, son similares

a la del ejemplo anterior (Figura 2). Los requisitos de la configuración para el período temporal superior, gráfico mensual, se cumplen. Lo mismo pasa con el impulso útil del movimiento swing anterior, de más de 8 ATR.

La entrada (113,02) y el tope (110,80) se ejecutan y se colocan después de un claro fracasado intento dinámico por debajo de la línea verde. La vela tras la ruptura, un martillo, muestra la importancia y la fuerza de la línea horizontal. Si usted es un trader que usa la estrategia de Busted Breakout, se puede relajar tras la entrada ya que todas las ventajas están a partir de este momento de su lado. El RRR es de 4.7 y se sale de parte de la posición en 120.00 después de la cacería de límites de pérdidas en los máximos de la consolidación. El objetivo de ganancias en 123.26 se alcanzó rápidamente y la operación se cerró con 4,4 veces el riesgo inicial.

### Aplicación práctica

La estrategia se desarrolló originalmente para el mercado de divisas. Pero también funciona en cualquier otro mercado líquido y profundo como índices, bonos y materias primas. Debido a la naturaleza fractal de los mercados se pueden operar todos los marcos temporales desde tics a gráficos semanales. La estrategia se usa tanto en los sistemas de trading discrecional como en sistemáticos.

Es necesario practicar durante algún tiempo para identificar patrones visuales en el mercado. Si opera totalmente en automático, debe concretar las reglas que le dupliquen el componente intuitivo del reconocimiento de patrones. Una gran ventaja del mercado de divisas es la operativa de 24 horas. Esta estrategia funciona bien todo el tiempo.

Tenga en cuenta que la configuración y la entrada son sólo una parte de la estrategia de trading. Un algoritmo diferenciado de salida, un ajuste dinámico del tamaño, la definición de la tipología del mercado, así como la gestión de riesgos son los componentes más importantes de un sistema.

### Conclusión

Es importante que usted esté de acuerdo con los dogmas de este sistema de trading para hacerlo rentable. La dificultad de la estrategia es que usted tendrá en contra a la masa. La entrada será a menudo contra-intuitiva, pero ¡no deje que le moleste! Porque esa es la razón de que la estrategia funcione tan bien. En definitiva, es más divertido beneficiarse de los límites de pérdidas de los demás que no que nos toquen los nuestros y acabemos con una pérdida. ¿A qué grupo desea unirse? «

### Instantánea de la estrategia

<b>Nombre de la estrategia:</b>	Busted Breakout
<b>Tipo de estrategia:</b>	Swing con la tendencia
<b>Rango temporal:</b>	todos
<b>Patrón:</b>	I a/b/c: rango temporal superior (HT), movimiento impulsivo y consolidación. II a/b/c: precio en la banda (HT), vela de rotura y re-rotura
<b>Entrada:</b>	en la re-rotura de la línea horizontal de la rotura
<b>Límite de pérdidas:</b>	Por debajo del mínimo de la rotura fallida
<b>Objetivo:</b>	Primera salida de 1/4 de la posición tras la cacería de límites de pérdidas (tras el máximo de la consolidación); segunda salida en objetivos (100% de la proyección)
<b>Gestión del riesgo y dinero:</b>	0.5-1.5 % de riesgo por operación
<b>Número medio de señales:</b>	cerca de 500 por año (en 20 pares de divisas)
<b>Tasa de ganancias:</b>	65%
<b>Ganancia media por operación:</b>	+0.6 el riesgo

13 Junio  
Madrid  
2015



## ¡Ven al mayor evento internacional de Trading de España!

Con los Top 10 a nivel mundial:  
Lex van Dam (UK), Ashraf Laidi (UK), Rob Booker (EEUU), Boris Schlossberg (EEUU),....



**Lex van Dam**

Atiende al hit de la BBC "Million Dollar Traders®", directamente de su creador: Lex van Dam



**Ashraf Laidi**



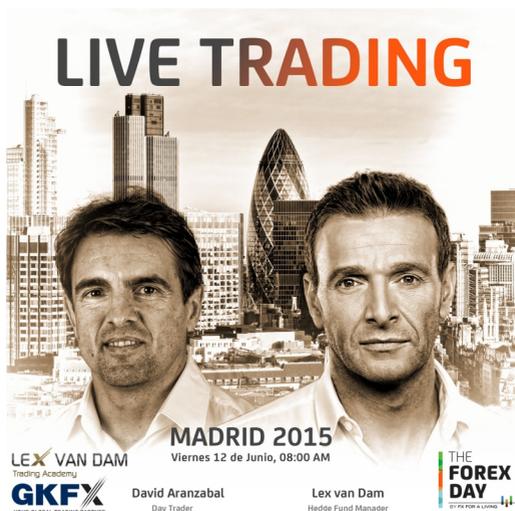
**Daniel Lacalle**



**Jose Carlos Diez**

Los sueles ver en TV. Pero en Forex Day® los puedes ver en persona

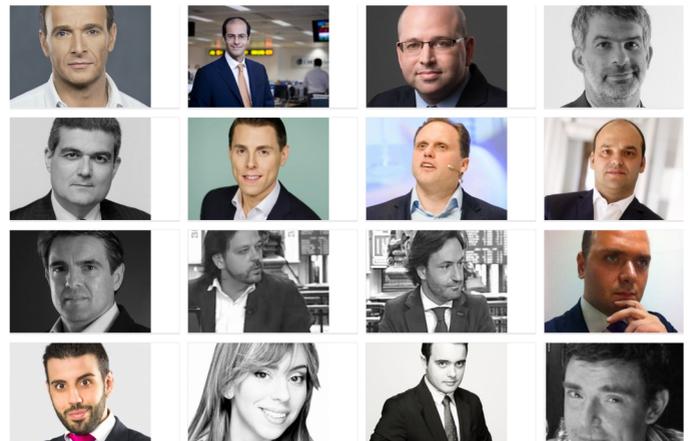
### Sesión especial LIVE TRADING



**David Aranzabal**

**Lex van Dam**

Conoce los modelos técnicos, fundamentales y de gestión monetaria de un Hedge Fund. Por primera vez compartidos por un Ex-Goldman Sachs



[www.theforexday.com](http://www.theforexday.com)





# Siguiendo los pasos de las instituciones

## Operando expansiones de rango y volumen

Los ciclos del mercado nos proporcionan oportunidades en todas las fases de la liquidez. Las mayores posibilidades son evidentes cuando la expansión de rango-y-volumen (XRV) impulsa al precio de una acción rápidamente al alza o la baja. Los movimientos XRV se producen cuando las instituciones han motivado a sus traders a comprar, o a liquidar, grandes posiciones en renta variable. Las acciones que se operan en esos momentos abruma a la oferta o la demanda, empujando al precio con un movimiento direccional rápido al alza (en el caso de compra) o a la baja (en el caso de la venta). El patrón gráfico XRV resultante proporciona a los operadores la oportunidad de sacar provecho de la actividad institucional, que se extiende a lo largo de varias sesiones de negociación.

### » **Identificando formaciones de expansión de rango-y-volumen (XRV)**

La capacidad de detectar la actividad institucional ha hecho que el XRV sea la piedra angular del trading del

autor durante los últimos 16 años. Es fácil encontrar en los gráficos de precios diarios, los soportes y techos intradía que nos indican de forma fácil e intuitiva dónde colocar nuestro control de riesgos. El límite de pérdidas

lo situaremos por fuera de una clara formación de soportes y resistencias en gráfico de 5 minutos. Los objetivos también son fáciles de detectar y se colocarán normalmente en la resistencia diaria (para operaciones a largo), o en el soporte (a corto). Hay dos tipos de patrón gráfico XRV y pasamos a describir en primer lugar la configuración de Tipo 1.

### Patrón XRV tipo 1

El primer patrón gráfico XRV ocurre cuando un movimiento tendencial retrocede y luego rompe en la dirección de la tendencia.

Las reglas para una entrada a largo de tipo 1 son las siguientes:

1. Una acción está en tendencia alcista y retrocede.
2. Se produce una ruptura del retroceso en el extremo de las últimas 10 sesiones, preferiblemente con un fuerte volumen.
3. La compra a largo se produce en la siguiente sesión, 0,10 dólares por encima de la barra de XRV en la dirección de la ruptura.
4. Cierre al final del día, o en el objetivo superior de la resistencia diaria, o tras saltar el límite de pérdidas.

Las reglas para una venta a corto son las siguientes:

1. Una acción en tendencia bajista tiene un rally
2. Se produce una ruptura en el extremo de las últimas 10 sesiones, preferiblemente con un fuerte volumen.
3. La entrada a corto se produce en la siguiente sesión 0,10 por debajo de la barra de XRV en la dirección de la ruptura.
4. Cierre al final del día, o en el objetivo inferior del soporte diario, o tras saltar el límite de pérdidas.

G1) Patrón XRV tipo 1 - Retroceso en el grupo Televisa (TV)



Un ejemplo de formación a corto se puede observar en el reciente movimiento del Grupo Televisa (TV), y lo podemos ver en la Figura 1.

G2) Día de trading XRV en Grupo Televisa (TV)



**G3) Patrón XRV tipo 2. La tendencia se mueve a la consolidación de Alaska Airlines**



En base al movimiento de los precios mostrado en la Figura 1, los parámetros del plan de trading para TV el 27 de octubre 2014 fueron los siguientes:

- Venta a corto = 0,10 por debajo del mínimo de la barra XRV (corto en \$ 32.69)
- Precio del límite de pérdidas = resistencia por encima de 0,05 en gráfico de 5 minutos-intradía (límite de pérdidas en 33,07 dólares).
- Objetivo = inflexión del apoyo diario (comprar para cubrir en 32,22 dólares). Una vez iniciada la operación, las normas de gestión de dinero se hacen cargo, y la posición prácticamente se maneja por sí mismo.

Hay 3 obstáculos que TV debe superar para salir sin pérdidas. El primero es que TV debe operar a menos del 50% de la distancia de la entrada al objetivo de ganancias. En ese momento, el límite de pérdidas se desplaza al punto de equilibrio. El segundo es que TV debe operar dentro del rango 0.10 del objetivo de ganancias. En este punto, el límite de pérdidas se desplaza a la baja hasta el 50% del objetivo.

El último obstáculo es el objetivo de ganancias. Cuando TV llega al objetivo, todas las acciones pueden estar cerradas, o sólo una parte, con un límite de pérdidas deslizado colocado en el equilibrio con el fin de proteger el beneficio latente. A efectos contables, registramos todas

las acciones que se cerraron en el objetivo al llegar a él. En cuanto al límite de pérdidas, salimos de la operación de inmediato, si se alcanza el límite de pérdidas.

Como se representa en la figura 2, tras la entrada la operación intradía en TV llegó al nivel del 50% del objetivo en cuestión de minutos, moviendo el límite de pérdidas a la ruptura. Cuando se alcance la zona de 0,10 al objetivo, se mueve el límite de pérdidas a 32,46 dólares. Así se bloquea el beneficio y se crea una posición libre de riesgo. Cuando el objetivo alcanzó 32,22 dólares, se cerró la posición. El beneficio fue de 0,47 dólares por acción.

**Patrón XRV de Tipo 2**

El segundo patrón gráfico XRV también es fácil de detectar y ocurre cuando un movimiento tendencial se detiene y forma un rango de consolidación.

Esta vez, estamos buscando una tendencia o contra tendencia que rompa el rango de consolidación.

Las reglas para una entrada alcista de tipo 2 son las siguientes:

1. Una acción que sigue en tendencia alcista consolida durante varios días.
2. Se produce una ruptura de la consolidación en el extremo más amplio de las 10 sesiones anteriores, preferiblemente con un fuerte volumen.
3. Se entra en la siguiente sesión, 0,10 dólares por encima del extremo de la barra XRV en la dirección de la ruptura.
4. Cierre al final del día, o en el objetivo por encima de la resistencia diaria, o tras llegar al stop de protección.

Las reglas para una venta a corto son las siguientes:

1. Una acción consolida durante varios días durante una tendencia bajista.
2. Se produce una ruptura de la consolidación de la tendencia en el extremo más amplio de las 10 sesiones anteriores, preferiblemente con un fuerte volumen.
3. La entrada a corto se produce en la siguiente sesión, 0,10 dólares por debajo del extremo de la barra XRV en la dirección de la ruptura.



La característica más significativa del XRV es la estabilidad del patrón en el tiempo



4. Cierre al final del día, o en el soporte diario subyacente, o en el límite de pérdidas.

La Figura 3 nos proporciona un ejemplo. Los componentes para una posible entrada están en el sitio idóneo. Los parámetros para la próxima sesión eran:

- Entrada = 0,10 por encima del máximo de la barra XRV (comprar a \$ 52.02)
- Límite de pérdidas = 0,05 por debajo del gráfico de 5 minutos en el soporte intradía de la operación que se produjo el día de XRV (Límite de pérdidas en 51.39)
- Objetivo de Beneficio = inflexión en la resistencia (vender para obtener una ganancia en \$ 52.50)

La figura 4 muestra el gráfico intradía de 5 minutos y la progresión de la operación una vez lanzada. Tenga en cuenta que las operaciones XRV están frecuentemente acompañadas por rápidos movimientos intradía, ya que la presión compradora o vendedora se reafirma durante la jornada. Esto es particularmente cierto durante los primeros minutos de la sesión y su causa es la avalancha de órdenes direccionalmente sesgadas que se introducen antes de la apertura del mercado. Estas órdenes pueden dar lugar a volatilidades extremas debido al hecho de que a menudo se colocan como órdenes a mercado, las cuales agotan la liquidez y empujan a los precios rápidamente en la dirección del impulso diario XRV. Una vez que estas órdenes se han satisfecho, el precio vuelve con frecuencia hacia el cierre de la sesión anterior en cuestión de segundos. Esto hace de la operación de XRV durante la apertura, un reto para los nuevos operadores. Los que no estén familiarizados con la forma de hacer frente a las condiciones rápidas del mercado con frecuencia deberían esperar de 5 a 10 minutos para que el mercado se consolide. Los traders más avanzados se benefician de ello optando a menudo por las órdenes en los soportes o secuencias algorítmicas y operar durante la volatilidad de la apertura.

#### Instantánea de la estrategia

<b>Tipo de Estrategia:</b>	Ruptura de tendencia
<b>Rango temporal:</b>	Diario (patrones), 5 minutos (operaciones)
<b>Patrón:</b>	Una acción en tendencia retrocede o se consolida. La barra del XRV sale de su letargo con la mayor amplitud de las últimas 10 sesiones bursátiles.
<b>Entrada:</b>	Para largos 0,10 por encima del máximo de la ruptura de la barra alcista, y 0,10 por debajo del mínimo de la barra de ruptura para cortos
<b>Límites de pérdidas:</b>	Por debajo del soporte intradía de 5 minutos para largos y por encima de la resistencia intradía de 5 minutos para cortos. Ambos límites de pérdidas están basados en un patrón de rango temporal diario.
<b>Objetivos:</b>	resistencia superior diaria para largos, soporte inferior diario para cortos.
<b>Límites de pérdidas deslizantes:</b>	50% del objetivo para el límite de pérdidas deslizante en las posiciones abiertas hasta nivel neutro de pérdidas, 10 centavos al objetivo de los límites de pérdidas al 50% del nivel objetivo
<b>Riesgo y gestión del dinero:</b>	asignar el mismo capital por cada operación diaria planificada durante un día determinado. Objetivo mínimo beneficio/riesgo de 1: 1. La máxima pérdida no dará, en el rango de 5 minutos, el soporte o de resistencia para el límite de pérdidas.
<b>Número medio de señales:</b>	El promedio es de 22 operaciones por mes desde 2006

Año	Operaciones Planificadas	Operaciones lanzadas	Beneficio por acción Operada
2006	206	117	\$16.57
2007	212	145	\$28.89
2008	185	144	\$36.60
2009	295	206	\$24.59
2010	304	173	\$17.15
2011	233	154	\$18.00
2012	263	178	\$12.44
2013	419	245	\$14.42
2014	321	208	\$14.89
<b>Retorno total por acción</b>			<b>\$183.55</b>
<b>Retorno promedio por acción</b>			<b>\$20.39</b>

#### G4) XRV día de trading en aerolíneas Alaska (ALK)



ALK se movió al 50% del nivel objetivo y las reglas de gestión de dinero trasladaron el límite de pérdidas a la zona de riesgo 0, en 52,02 dólares. ALK se giró, se detuvo en el nivel de 0 pérdidas y se giró de nuevo, lo que provocó una segunda entrada. La siguiente extensión llevó el precio al objetivo de los 52,50 dólares y cerró la posición obteniendo un beneficio de 0,48 por acción.

Fuente: www.realtick.com

Las operaciones en TV y ALK han servido para mostrarnos la forma básica de la configuración. La identificación del patrón en un gráfico diario es fácil y por lo general se hace sin la ayuda de ningún software de escaneo. Creemos que mirar unos 1.000 gráficos cada noche le llevará sólo alrededor de 1 hora y le proporciona un contexto valioso que no está disponible cuando el trabajo lo hace un ordenador. El XRV es muy fácil de detectar, lo que le hace ideal para empezar a buscar oportunidades de trading de alta probabilidad. Una vez que se domina el patrón básico, se pueden explotar muchas variaciones que proporcionan oportunidades en rangos temporales más cortos y más largos con fines lucrativos.

#### El éxito de este modelo

Atendiendo a la interpretación más estricta de estas directrices el XRV ha generado resultados significativos



**Adrian Manz**

PhD, ha sido trader profesional de acciones durante 16 años. Es el autor de 2 libros de trading y publica el plan de trading de ingresos diarios, que es un plan nocturno de lo que va a hacer en los mercados al día siguiente en [traderinsight.com](http://traderinsight.com)

✉ [adrian@traderinsight.com](mailto:adrian@traderinsight.com)

en una cuenta de trading sin interés compuesto, 100.000 dólares por año desde 2006. Las operaciones tenían un tamaño fijo de lote de 1.000 acciones, el XRV genera un rendimiento anual promedio de 20,390 o 20.39% teniendo en cuenta el hecho de que una cuenta de \$ 100,000 en general se puede apalancar en más de 1.000 acciones por operación, este retorno podría fácilmente incrementarse sustancialmente al asumir un riesgo adicional en cada posición.

La característica más significativa del XRV es la estabilidad del patrón en el tiempo y el hecho de que tiende a dar mejores resultados a corto. Las ventas cortas producen más rentabilidad, incluso cuando los mercados más amplios están haciendo grandes oscilaciones alcistas como lo hicieron en 2013 y 2014. Los rendimientos presentados aquí no son proyecciones o

pruebas, sino que son los resultados reales de las entradas en XRV tal y como fueron planificadas y publicadas en el plan de trading del autor desde 2006. Cada operación está gestionada por estrictos criterios de gestión de dinero con el fin de maximizar las ganancias. Una copia de las reglas y de cada configuración XRV desde 2006 está disponible en [www.TraderInsight.com](http://www.TraderInsight.com)

#### Mirando hacia el futuro

En el siguiente artículo vamos a irnos a un rango temporal más largo y a demostrar cómo las configuraciones XRV pueden generar rentabilidades significativas en un plazo de tiempo "swing". Luego, en la tercera entrega, vamos a cambiar de marcha y regresaremos a las transacciones intradía, para mostrar cómo las configuraciones XRV se pueden utilizar para sacar provecho de los eventos de las noticias en tiempo real durante el día de negociación. Dichas operaciones se planean y se ejecutan en un gráfico de 5 minutos y muchas no duran más de 1 o 2 dos minutos. En la cuarta entrega, vamos a centrarnos de nuevo en configuraciones intradía, esta vez para discutir cómo los fallos de los patrones XRV pueden dar lugar a oportunidades sustanciales. Por último, en la quinta entrega, vamos a analizar cómo las líneas pivote trazadas por los operadores del parqué se utilizan como mecanismos de sincronización para proporcionar oportunidades adicionales significativas para obtener ganancias. «

# Tu acceso a las industrias de finanzas y medios de comunicación

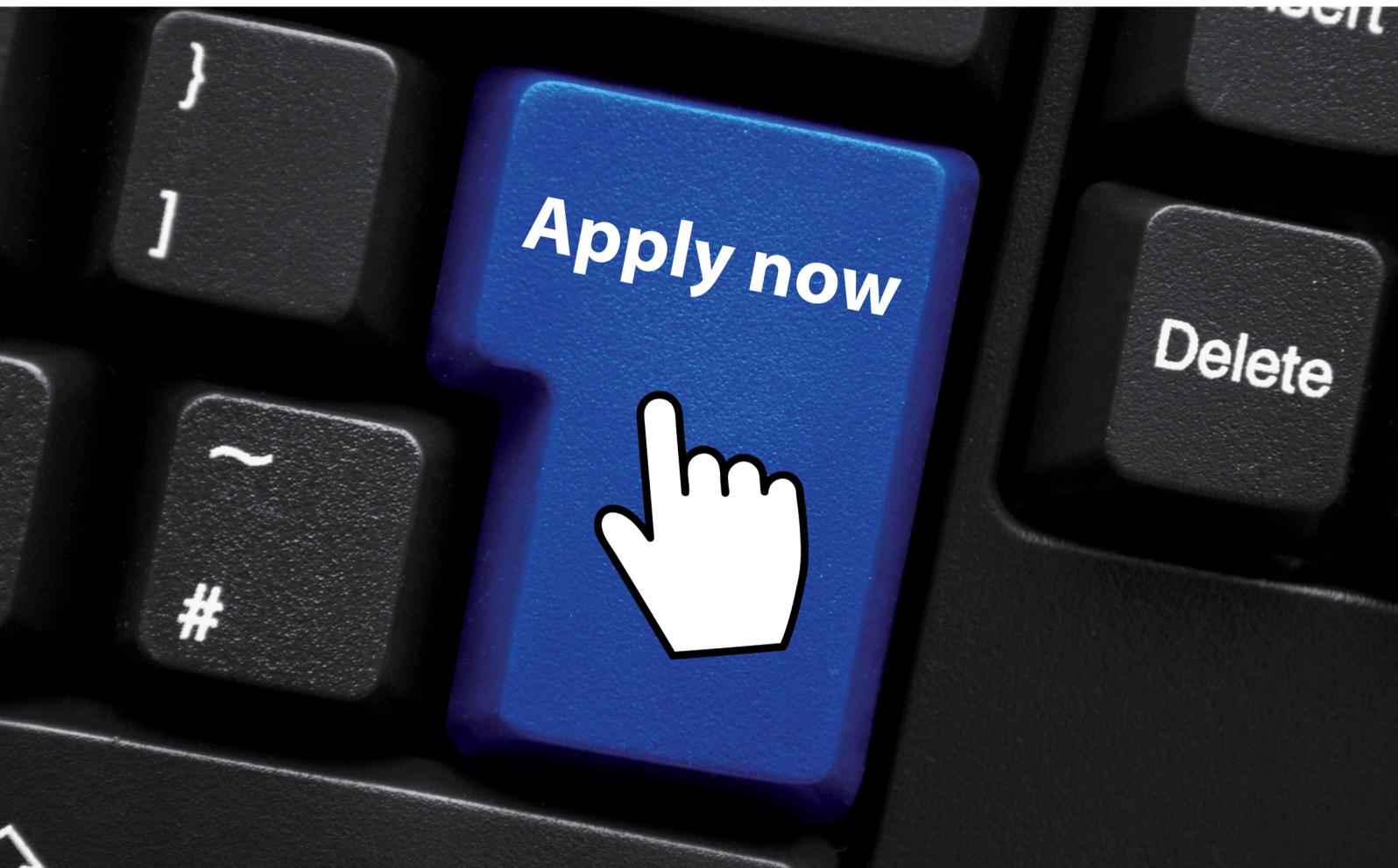
## AUTORES FREELANCE

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

Envíanos tu solicitud por mail a:  
[jobs@traders-mag.com](mailto: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.





# Operando con gráficos de nubes

## Cómo analizar cualquier instrumento en 3 segundos a nivel mundial. Parte 1

Ichimoku Kinko Hyo es un indicador japonés que se desarrolló en la década de 1920 por Goichi Hosoda. Inicialmente, sólo se utilizó para analizar el mercado de valores japonés y el mercado de divisas. Hoy en día, Ichimoku se utiliza para analizar diversos instrumentos de todo el mundo.

### » El camino a la popularidad

Cada vez hay más agentes de bolsa y paquetes gráficos que ofrecen este indicador como parte de sus paquetes de indicadores gratuitos. Por ello, esta herramienta se está convirtiendo en uno de los indicadores más populares del mundo. Pero a medida que más y más personas lo utilizan, los principios de base del indicador y sus estrategias se están distorsionando. Como resultado, en esta serie de artículos vamos a discutir el poder de Ichimoku, analizando desde la estrategia básica hasta los mitos.

### Plan de Trading

Un trader no puede lograr beneficios consistentes usando un sólo indicador por sí mismo. La solución es usar Ichimoku junto a una buena gestión del dinero y a una

fuerte mentalidad. Mientras discutimos cada estrategia individual, incorporaremos reglas dentro del plan de trading para hacer frente a estos 3 componentes. Si nos fijamos en los indicadores estándares y personalizados de todo el mundo, su único propósito es el de encontrar los niveles clave de soporte/resistencia. Una vez encontrados, se usarán ciertas reglas dependiendo de si el precio rompe los niveles de soporte/resistencia para iniciar una tendencia o rebotar en ellos para consolidar. El indicador y las reglas compondrán la estrategia.

### Elementos del indicador Ichimoku

El primer componente de la estrategia es el propio indicador. La mayoría de la gente piensa que los indicadores Ichimoku son las medias móviles. Pero ¡no lo son! Las

medias móviles se basan en el precio de cierre. Al utilizar el precio de cierre, se crea un indicador retardado ya que el trader debe esperar a que la barra se cierre antes de tomar ninguna acción. Los indicadores Ichimoku se basan en el máximo y mínimo de una barra. La fórmula estándar es la siguiente:

Fórmula del indicador:

$$\frac{\text{máximo más alto de las últimas "x" barras} + \text{más mínimo más bajo de las últimas "x" barras}}{2}$$

2

Si usa la fórmula estándar y la utiliza con varias barras, se obtiene 4 de los 5 indicadores Ichimoku. La Tabla 1 muestra el resumen de todos los indicadores de Ichimoku con sus nombres japoneses y sus códigos de color.

### Comenzando desde los conceptos básicos

Ahora vamos a hablar de la estrategia básica. Esta estrategia será la base para cualquier nueva estrategia de Ichimoku. La estrategia básica es una estrategia tendencial que permite que el trader capture de entre 20% al 80% de la tendencia principal con una relación de recompensa/riesgo de 3:1 o superior. La primera regla para esta estrategia es buscar una ruptura o retroceso una vez que el sentimiento ha cambiado de consolidación a alcista o de consolidación a bajista. Un trader puede determinar el sentimiento de cualquier instrumento y cualquier marco temporal en 1 segundo. Las reglas son muy simples:

#### Reglas sentimiento:

- Alcista: precio actual por encima de la nube.
- Bajista: precio actual por debajo de la nube.
- Consolidación: precio actual en la nube.

La mejor manera de ilustrar cómo funciona esta estrategia es a través de un ejemplo. Para ello vamos a elegir Merck en un gráfico mensual. Este es el mismo ejemplo que hemos estado utilizando en nuestras presentaciones paso a paso en todo el mundo durante los últimos tres años.

En todos nuestros artículos siempre discutimos el peor de los

### T1) Componentes Ichimoku

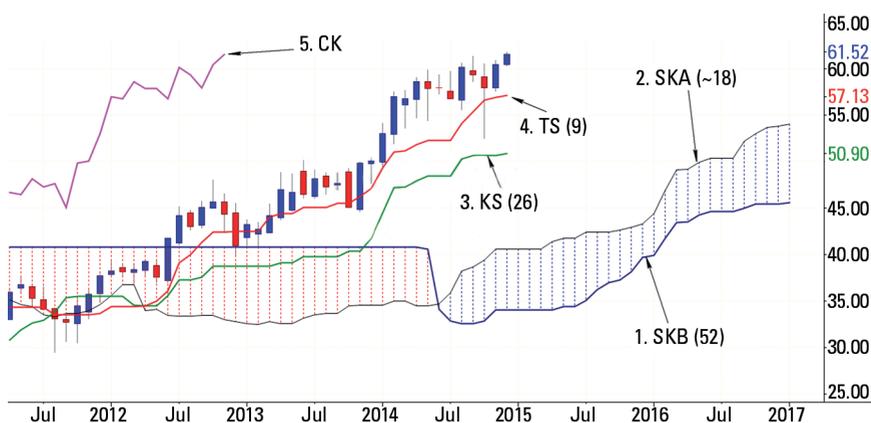
Líneas de Soporte/Resistencia	
Tenkan Sen	9 barras Soporte/resistencia
Kijun Sen	26 barras Soporte/resistencia
Nube de soporte/resistencia	
Senkou Span A	Promedio de Tenkan Sen y Kijun Sen (~ 18)
Senkou Span B	52 barras Soporte/resistencia
Momentum:	
Chikou Span	Precio del cierre actual desplazado 26 barras hacia atrás

casos de todas las estrategias. ¿Por qué? Porque si usted puede obtener beneficios en el "peor" de los casos entonces sólo puede mejorar con la optimización. Nuestro peor escenario para la estrategia básica se da cuando el operador puede perder el 70% de las veces con un ratio recompensa/riesgo de 3:1. Con estas estadísticas el trader todavía puede ser consistentemente rentable. Las operaciones ganadoras cubrirán a las perdedoras.

#### Regla 1

Busque que el precio se encuentre en el patrón de consolidación en la nube. La figura 2 muestra el gráfico mensual de Merck, cuando estaba en la nube de consolidación (ver las marcas). ¡Aviso!, hemos eliminado 2 de los indicadores Ichimoku del gráfico: Chikou Span (rosa) y Tenkan Sen (rojo). Estos 2 indicadores se usan para la optimización.

G1) Gráfico mensual de Merck con 4 indicadores Ichimoku



La Figura 1 muestra un gráfico mensual de Merck. Los códigos de color de la Tabla 1 pueden ser utilizados para determinar los elementos Ichimoku, todos indicados en el gráfico.

Fuente: www.tradestation.com

Instantánea de la estrategia	
<b>Nombre Estrategia:</b>	Estrategia de base Ichimoku
<b>Plazo:</b>	Mensual
<b>Patrón de mercado alcista:</b>	Precio actual de cierre por encima de la nube, después de estar en la nube durante al menos 4 barras
<b>Configuración de mercado bajista:</b>	Precio actual de cierre por debajo de la nube, después de estar en la nube durante al menos 4 barras
<b>Entrada alcista:</b>	Rotura de la barra máxima + búfer
<b>Entrada Bajista:</b>	Rotura de la barra mínima - búfer
<b>Límite de pérdidas inicial:</b>	Kijun Sen con búfer
<b>Gestión del riesgo y dinero:</b>	3:1 de ratio recompensa/riesgo a la entrada

Primero tenemos que establecer nuestros fundamentos y observarlos en el "peor" de los casos, antes de que podamos optimizar la estrategia.

**Regla 2**

Para un patrón de configuración alcista busque un cierre por encima de la nube, para un patrón bajista busque un cierre por debajo de la nube. La Figura 3 muestra el cierre de Merck por encima de la nube (barras actuales). Por lo tanto, el sentimiento cambió de consolidación a alcista.

**Regla 3**

Ahora se muestra el patrón de ruptura u operación de retroceso. Inicialmente, vamos a hablar de la operativa en ruptura. Ésta es la operación de más alta probabilidad,

ya que vamos a operar en la dirección del movimiento del precio. Antes de que podamos configurar una operación en ruptura, tenemos que determinar nuestro "búfer":

$$\text{Búfer} = \frac{\text{Rango verdadero medio (ATR) durante 26 barras}}{2}$$

Una vez que hemos determinado el búfer, podremos configurar la operación. Dado que el sentimiento de Merck es alcista, vamos a usar un patrón de ruptura alcista. Veamos el peor caso para la entrada junto con las órdenes de stop condicional iniciales:

**Entrada y límite de pérdidas:**

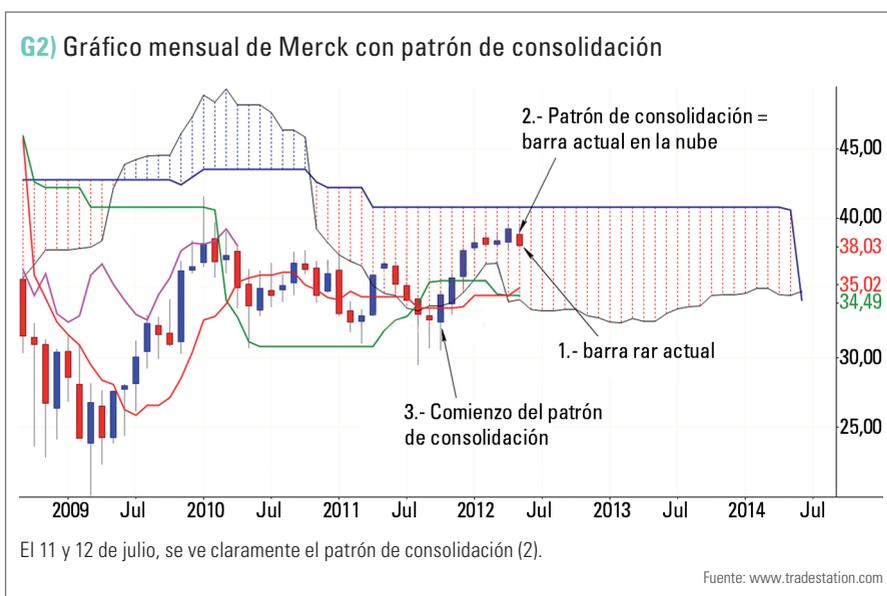
- Fórmula de entrada:  
 Stop de compra como orden de entrada = en el máximo de la barra actual + buffer.  
 Stop de venta como orden de entrada = en el mínimo de la barra actual - búfer.
- Fórmula condicional:  
 Orden de stop de venta = Kijun Sen - búfer.

**Regla 4**

El gráfico ahora está configurado según las reglas básicas. Ahora tenemos que incorporar la gestión de dinero apropiada. Queremos intentar tener un ratio recompensa/riesgo de 3:1. ¿Cómo podemos lograrlo? En primer lugar, tenemos que entender cómo funciona nuestro stop. En este momento tenemos un stop inicial que es básicamente un búfer por debajo del indicador Kijun Sen. Cuando el precio se mueve hacia arriba, el Kijun Sen debe moverse también hacia arriba. Por lo tanto, vamos a establecer un stop dinámico basado en el indicador Kijun Sen. Con los movimientos Kijun Sen se moverá nuestro stop. Siempre será el valor Kijun Sen menos el buffer.

A continuación, tenemos que determinar cuál va a ser la recompensa potencial mínima con el fin de poder calcular el peor caso de ratio recompensa/riesgo. El peor caso de relación recompensa/riesgo va a utilizar el riesgo más alto y la recompensa mínima.

Para determinar el premio mínimo, determinaremos la siguiente resistencia por encima de la entrada. La figura 4 nos muestra la ubicación



del objetivo mínimo, 58,54 dólares. Hay una gran cantidad de resistencias menores desde la entrada a este valor. Sin embargo, ésta es la más fuerte, que es la que estamos buscando.

### Regla 5

Ahora sabemos cuál es el mínimo beneficio por lo que podemos calcular el peor caso de ratio recompensa/riesgo. Así:

- **Recompensa mínima:**  
\$ 61.52 - \$ 43.21 = \$ 18.31
- **Riesgo Máximo:**  
\$ 43.21 - \$ 34.15 = \$ 9,06
- **Recompensa/riesgo:**  
\$ 18.31 / \$ 9,06 = \$ 2,01

El peor de los casos posibles de recompensa/riesgo es 2:1. Recuerde, usted no ha entrado aún en la operación. Cuando el precio se mueva a la entrada, la Kijun Sen habrá subido. Como resultado, el stop inicial se habrá movido al alza. Con este movimiento, la relación 2:1 debe pasar a un 3:1.

Si haces la prueba histórica sobre diversos instrumentos y varios marcos temporales, los resultados muestran que se necesita un ratio mínimo de 1:1 cuando se coloca la entrada en ruptura. Cuando usted coloca esta operación, las posibilidades de que un ratio inferior al 1:1 llegue al 3: 1 son muy bajas. De hecho, la mayoría de operaciones fallará. Con esta regla, evitamos perder nuestro tiempo gestionando una gran cantidad de operaciones fallidas.

### Conclusión

Los objetivos principales que nos hemos marcado para esta estrategia son la sencillez y que opere en base a probabilidades. No haga caso a las emociones y céntrese en ejecutar el plan.

En el siguiente artículo veremos la estrategia de retroceso con su marco temporal. Ajustar el marco temporal permitirá al trader determinar el soporte y resistencia institucional que no podría ver a través del análisis de un

### G3) Gráfico mensual de Merck con entrada de stop por rotura alcista



La Figura 3 muestra la entrada y stop condicional del patrón de ruptura alcista.

Fuente: www.tradestation.com

### G4) Gráfico mensual de Merck con patrón de entrada alcista



La Figura 4 muestra la mayor resistencia que es al mismo tiempo la recompensa mínima a 58,54 dólares.

Fuente: www.tradestation.com

único marco temporal. Esta discusión también nos llevará al análisis de marcos temporales múltiples con Ichimoku. «



Manesh Patel

Después de retirarse de la ingeniería, Manesh se convirtió en un trader a tiempo completo y lanzó la escuela de Ichimoku con E.I.I. Capital. Durante este tiempo Manesh ha construido módulos de trading y ha trabajado para varias instituciones operando activos y divisas. Hoy en día, Manesh negocia la mayoría de los instrumentos internacionales en diversos plazos temporales.

✉ mpatel@eiccapital.com



# ¡Los inversores minoristas pierden!

## ¿Es esto sorprendente?

Alrededor del 90% de los traders particulares reportaron pérdidas en FOREX durante el 2014, mientras que los traders profesionales reportaron ganancias. Esto resulta sorprendente ya que, en teoría, la brecha tecnológica entre estos dos mundos ha ido disminuyendo cada vez más. La diferencia reside en el nivel de información y veremos que se debe hacer para ir a la par de los que ganan.

### » Profesionales v minoristas

9 de cada 10 traders particulares pierden dinero operando en el FOREX!<sup>1</sup> A pesar de la disponibilidad de herramientas cada vez más sofisticadas, cuyos precios son casi nu-

los, todavía hay grandes diferencias en la manera cómo los inversores individuales aprehenden los mercados financieros y el proceso de inversión de los operadores profesionales. Los cuales a menudo generan ganancias.<sup>2</sup>



El trader particular, piensa conocer más la zona EUR y la zona USD, lo que le da la sensación de un mejor control de sus operaciones de trading



¿Cómo explicar tales diferencias mientras que la brecha tecnológica entre estos dos tipos de inversores disminuye? ¿Habrá un volumen de información que falta que los inversores minoristas no captan?

Después de pasar muchos años cerca de inversores profesionales, y más recientemente cerca de una audiencia de inversores particulares, observo las profundas diferencias entre estos dos mundos. A pesar, del acceso a los flujos en tiempo real, de herramientas y equipos sofisticados, a un costo reducido, los inversores particulares no acceden a lo esencial. Estas herramientas proporcionan la sensación de control, pero nada más: lo esencial no reside en las herramientas puestas a disposición, ni incluso en la forma de combinar o coordinarlas.

Cuando trabajaba en las instituciones financieras y específicamente como broker institucional, parecía obvio que el proceso de inversión profesional no depende de la situación de una media móvil, un retroceso de Fibonacci o la evolución de un oscilador. Herramientas bastantes utilizadas entre la comunidad de inversores particulares.

#### ¿Se asignarían a los inversores individuales herramientas que no tienen sentido en las altas esferas de las finanzas internacionales?

Las herramientas puestas a disposición de los inversores particulares tienen el efecto de como darle un bastón a un ciego. En este caso, se tiene la capacidad de entender su entorno inmediato, pero nada más, es decir no permite entender las condiciones del mercado y percibir las cuestiones fundamentales. Algunas plataformas ofrecen un centenar de indicadores matemáticos basados en el análisis técnico, pero esto es muy simplista para dirigirse hacia un universo altamente probabilístico.

Volvamos a lo básico: ¿cuántas veces has oído traders intercambiar sus puntos de vista e invertir conjuntamente? Los inversores profesionales y su ejército de analistas comparten más o menos el mismo escenario económico y financiero. Ante este escenario, ellos determinan una distribución de su portafolio, lo que produce eficazmente tendencias mediante el efecto manada.

Por lo tanto, se carece de una dimensión de cómo los inversores particulares aprehenden el mercado: no se toman en cuenta los movimientos generados por “las finanzas de elite”. Aunque esta finanza que se decide en Tokio, Londres y Nueva York expresa a gritos su visión en CNBC y Bloomberg TV, los inversores individuales siguen centrados en lo infinitamente pequeño. La mayor parte de las herramientas disponibles lo mantienen en desenfocado y tienen como objetivo darles una sensación de

#### Inversor particular v profesional

- Un **inversor particular** se sirve de las herramientas clásicas del análisis técnico, es decir, herramientas de dibujo e indicadores matemáticos, obteniendo únicamente una visión acortada del mercado. La probabilidad de éxito de sus operaciones de trading es baja principalmente porque sus herramientas y la forma en que captura el mercado es parcial.
- Un **inversor profesional** se sirve de herramientas cuantitativas y comparte una visión conjunta con otros operadores y en última instancia, el mercado en general. Esto le permite beneficiarse de movimientos mas amplios y la probabilidad de éxito de sus operaciones es más importante.

<sup>1</sup> AMF : Étude des résultats des investisseurs particuliers sur le trading de CFD et de Forex en France

<sup>2</sup> <https://www.dukascopy.com/fxcomm/fx-article-contest/?How-Big-Guys-Perform-In&action=read&id=590>

**T1) Matriz de correlación, frecuencia diaria, 15 de diciembre 2014**

	FX-AUD	FX-CAD	FX-CHF	FX-EUR	FX-GBP	FX-JPY	FX-NZD	FX-USD
FX-AUD	hw360	-14.6%	-71.0%	-75.2%	-86.0%	47.9%	1.3%	-87.3%
FX-CAD	-14.6%	hw360	2.8%	1.9%	16.4%	-72.9%	17.8%	44.1%
FX-CHF	-71.0%	2.8%	hw360	81.9%	38.7%	-57.7%	32.7%	59.8%
FX-EUR	-75.2%	1.9%	81.9%	hw360	49.1%	-51.5%	25.4%	64.0%
FX-GBP	-86.0%	16.4%	38.7%	49.1%	hw360	-23.2%	-39.8%	80.1%
FX-JPY	47.9%	-72.9%	57.7%	-51.5%	-23.2%	hw360	-47.2%	-68.9%
FX-NZD	1.3%	17.8%	32.7%	25.4%	-39.8%	-47.2%	hw360	2.6%
FX-USD	-87.3%	44.1%	59.8%	64.0%	80.1%	-68.9%	2.6%	hw360

La matriz de correlación muestra la relación entre los diferentes índices de divisas.

Fuente: HighWave360.com

Los inversores particulares se centran en epifenómenos “técnicos” y en títulos que no atraen necesariamente la atención del mercado. Su probabilidad de éxito y esperanza de ganancia son también mas débiles.

**En busca del equilibrio**

Para restablecer el equilibrio, dejemos a un lado nuestro bastón para invidentes y comencemos a utilizar el mismo patrón de lectura que los gerentes de fondos profesionales. Recordemos: ellos comparten un escenario económico y financiero que se transcribe en las curvas de precio. Es conveniente ir detrás de sus pasos.

Si nos quedamos en nuestro caso relativo al mercado de divisas, el primer error es centrarse sobre todo en la misma moneda, es decir, el EUR/USD. Esto se llama el sesgo de familiaridad en las finanzas comportamentales. El trader particular, piensa conocer más la zona EUR y la zona USD, lo que le da la sensación de un mejor control de sus operaciones de trading. En realidad, este sesgo de familiaridad le impide concentrarse en otros pares de divisas con mayor potencial.

Utilicemos una herramienta cuantitativa sencilla común en las salas de trading (matriz de correlación) para observar que el par EUR/USD en el mes de diciembre 2014 tiene poco potencial de trading a corto plazo.

En la Tabla 1, se observa que la relación entre el índice<sup>3</sup> USD y el EUR es de 64%, lo que significa que en el período más reciente, las variaciones del índice USD corresponden a las del índice EUR. En otras pala-

**T2) Clasificación de divisas fuertes vs débiles. Frecuencia diaria, 15.12.2014**

Rank Timing	Rank Sentiment	Div. RSI
Daily FX-JPY 100.00 CT ↑ LT ↓	Daily □□□□□ Conserver	Daily Divergence Haussière Timing : Moyen
FX-CHF 94.00 CT ↑ LT ↑	□□□□□ Accumuler	Pas de divergences Timing :-
FX-EUR 92.14 CT ↑ LT ↑	□□□□□ Conserver	Pas de divergences Timing :-
FX-GBP 86.08 CT ↑ LT ↑	□□□□□ Conserver	Pas de divergences Timing :-
FX-NZD 60.13 CT → LT →	□□□□□ Neutre	Pas de divergences Timing :-
FX-USD 43.42 CT → LT ↑	□□□□□ Neutre	Pas de divergences Timing :-
FX-AUD 0.00 CT ↓ LT ↓	□□□□□ Accumuler	Pas de divergences Timing :-
FX-CAD 0.00 CT ↓ LT →	□□□□□ Conserver	Pas de divergences Timing :-

El tablero de ranking ordena las divisas en función de la detección de la tendencia a corto plazo y le asigna una ponderación en función de fuerza de la tendencia.

Fuente: HighWave360.com

control. Esto genera una diferencia de tamaño entre los inversores particulares e inversores profesionales.

bras, los compradores de USD también están comprando EUROS (y viceversa). Por lo tanto, el par EUR/USD varía

<sup>3</sup> Los índices EUR o USD permiten evaluar una moneda frente a una canasta de monedas. Por ejemplo, si el índice EURO se aprecia, eso significa que el aumenta en promedio frente a un conjunto de otras monedas.



¡Deje a un lado el bastón para invidentes y analice ampliamente el mercado para obtener verdaderos beneficios!



ligeramente y no es útil centrarse en este par, mientras que otros tienen más potencial.

Otra forma de representar las cosas es clasificar monedas fuertes y las monedas débiles. En la Tabla 2, se observa que el índice de EUR y el índice USD adoptan una tendencia alcista, en el largo plazo (flecha verde 'LT'). En otras palabras, los inversores profesionales están comprando el dólar, pero también el euro. Por ello, el par EUR/USD varía poco.

Por lo tanto, sin necesidad de abrir ningún gráfico del EUR/USD y todos los indicadores propuestos innecesarios en la mayoría de plataformas, podemos decir que este par de divisa no tiene ningún interés en el momento. Con la ayuda de herramientas cuantitativas que siguen el comportamiento de los inversores, evitamos posicionarnos sobre activos no rentables.

Sin embargo, si el impulso nos lleva, podemos abrir el gráfico del EUR/USD (Gráfico 1). Un algoritmo mide la intensidad del movimiento, el 'Rank Timing'. La tendencia a corto plazo (CT) de la divisa es neutro (flecha azul horizontal) y confirma los indicadores cuantitativos. Todo ello sin añadir ningún oscilador gráfico.

**¿Cómo determinar el buen par a operar?**

La Tabla 1 proporciona algunas soluciones inmediatas y, en particular, aquellos cuyas casillas son de color rojo. En otras palabras, cuando la correlación es fuertemente negativa.

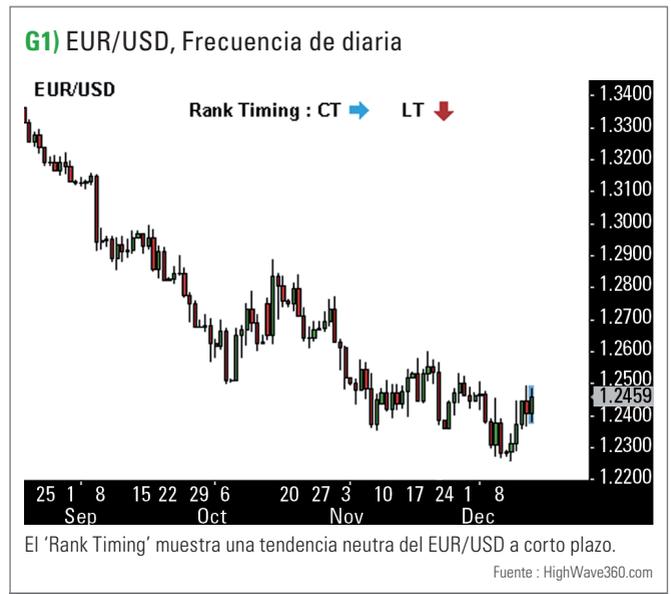
Tomemos el caso del USD y el índice del AUD. El índice USD es alcista a largo plazo (LT), mientras que el dólar australiano AUD es bajista (Tabla 2). Esto indica que los compradores de USD venden el AUD y participar en este movimiento de fondos aumenta la probabilidad de éxito (Gráfico 2). También observamos que el 'Rank Timing' es bajista a corto plazo CT y a largo plazo LT (ver indicaciones en el gráfico)

Podríamos llegar a conclusiones similares mediante curvas en lugar de herramientas cuantitativas. Si y



**David Furcajg**

David ha trabajado como estratega técnico en diversas instituciones financieras, entre Londres y París, por más de 10 años antes de co-fundar HighWave360 en 2011. Hoy en día, administra sus propios fondos mediante herramientas que le permiten seguir el comportamiento de los inversores profesionales con el objetivo de ganarle al mercado.  
✉ [www.highwave360.com](http://www.highwave360.com)



**G3) Índices AUD y USD en barras, frecuencia diaria**



Gráfico de performance de los índices de divisas, muestra evolución de las divisas desde el 15/12/2014.

Fuente : HighWave360.com

**G4) Índice USD y JPY, gráfico de barras, frecuencia diaria**



Gráfico de performance de los índices JPY y USD. Detección de divergencia RSI en el JPY.

Fuente : HighWave360.com

**T3) Recordatorio: índice JPY y divergencia del RSI**



El índice de divisa JPY presenta una tendencia alcista a corto tiempo.

Fuente : HighWave360.com

sólo si estas curvas representan la acción del mercado en su totalidad.

El Gráfico 3 representa la evolución del índice de USD (con soporte y MMA 50 períodos) y el índice AUD (con bandera bajista). Este gráfico permite observar la correlación negativa entre las dos curvas.

Del mismo modo, también podemos entender el movimiento de desaceleración del USD/JPY con la ayuda del Gráfico 4 corroborado por la primera línea de la Tabla 1. El movimiento bajista del índice JPY se desaceleró: esto se materializa mediante una divergencia alcista del índice JPY.

Esto fue identificado de forma cuantitativamente: la primera línea de la tabla 1 indica claramente una recuperación a corto plazo "CT" y una divergencia alcista del RSI. Una vez más, sin necesidad de abrir el gráfico de USD/JPY, estos elementos indican que hay que reducir la posición larga.

Desde el principio, la naturaleza de las herramientas utilizadas por los inversionistas particulares es de corto alcance y parcial. ¿Cómo podrían ellos ganar sin visualizar el movimiento de fondos e identificar el escenario compartido por aquellos que mueven el mercado: los inversores institucionales?

Separándose del sesgo de familiaridad, mediante el análisis de curvas y herramientas cuantitativas que miden el comportamiento de la "finanza de elite", ellos se apropiarían de la información que falta que les permitiría lograr un mejor rendimiento. Para ello, sigue siendo necesario desaprender lo que se ha enseñado durante tantos años: abrir un gráfico un poco al azar de manera aislada y colocar algunos osciladores y filtros para establecer una idea de trading.

¡Deje a un lado el bastón para inadvertentes y analice ampliamente el mercado para obtener verdaderos beneficios! «

# 2015 SHANGHAI FOREX EXPO

JULY 10-11, 2015  
INTEX SHANGHAI

[www.chinaforexexpo.com](http://www.chinaforexexpo.com)

[info@chinaforexexpo.com](mailto:info@chinaforexexpo.com)





## De Amateur a Profesional

### ¿Estás listo para tomar la Decisión?

El 80% de los traders que operan en los mercados financieros pierden dinero, mientras el 20% lo ganan. Éste es el llamado "Principio de Pareto", que se aplica perfectamente al trading. La pregunta es: ¿de qué lado de la balanza quieres estar? Si deseas sólo divertirte un rato con el trading, perder algo de dinero y "jugar" un poco, está bien, acepta pertenecer a ese 80% de personas que dan dinero al otro 20%. Si por el contrario quieres formar parte del 20% de los que son ganadores, debes tomar una importante decisión, debes convertirte en un profesional.



Si eres capaz de cambiar la actitud que tienes hacia al trading, puedes definitivamente cambiar los resultados en el futuro y habrás dado el primer paso



### » ¿Con qué actitud enfrentas el trading?

Ésta es la primera decisión que deberás afrontar, ¿qué significa para ti el trading?, pero antes, quiero cambiar tu punto de vista.

Olvídate del trading por un rato, olvida esa pasión que te acerca al trading, recuerda cómo era tu vida antes de conocer el trading. Probablemente tienes una ocupación, un trabajo. Si no es una profesión por la que debiste estudiar por 4, 5 o más años para dedicarte a ella, entonces es un oficio, sea albañil, peluquero o jugador de fútbol. Todas esas profesiones u oficios tuviste primero que aprenderlos, estudiar y practicar mucho antes de hacer bien tu trabajo. Sólo cuando lo aprendiste bien te convertiste en un profesional y conseguiste un trabajo o montaste un negocio propio desarrollando esa profesión u oficio.

Ahora déjame preguntarte, ¿por qué debe ser distinto con el trading? Si decides dedicarte al trading, tienes que aprender cómo hacerlo, del mismo modo que aprendiste tu profesión u oficio. Es un trabajo como cualquier otro, sea que le dediques el día entero o que le dediques algunos minutos al día.

Si piensas que no es así, que me equivoco, ahora tienes tu respuesta, sí, perteneces al 80% de las personas que pierden dinero con el trading, que ven el trading no muy distinto de como ven la lotería nacional.

Te tengo una buena y una mala noticia. La mala noticia es que no existen fórmulas mágicas para ganar con el trading, no te vas a hacer millonario “pegando” un sólo trade que te va a hacer ganar millones en un solo golpe. Siento mucho ser el que te robe la ilusión, pero te garantizo que es mejor así.

La buena noticia es que puedes aprender este oficio, esta profesión, y convertirte en un trader profesional que genera una entrada de dinero constante que tendrá altos y bajos, pero que con el tiempo aumentará, si continúas aprendiendo y mejorando, aprendiendo de tus errores y corrigiéndolos.

Si eres capaz de cambiar la actitud que tienes hacia al trading, puedes definitivamente cambiar los resultados en el futuro y habrás dado el primer paso.

### ¿Comprometido o involucrado?, mi abuelo se equivocaba

Una vez mi abuelo me explicó que la diferencia entre lograr algo y no lograrlo estaba ligado a la relación entre ese algo y las consecuencias que el lograrlo acarrea a quien lo intentaba hacer. Esta sería la explicación institucional de lo que mi abuelo realmente decía, en palabras mucho más crueles, pero definitivamente más claras y descriptivas, cuando intentaba explicarme la diferencia entre una persona “involucrada” y una persona “comprometida”. Sus palabras exactas eran:

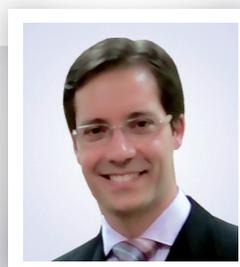
“En el huevo con tocino que comes en el desayuno, la gallina está involucrada, pero el cerdo está comprometido”.

Las palabras de mi abuelo expresaban claramente que la gallina había contribuido con los huevos para hacer el desayuno, cosa que podía importarle, pero que no era una cosa de vida o muerte, como sí lo era para el cerdo, que dio su vida para generar el tocino.

La moraleja era simple: sólo si tienes algo verdaderamente importante que perder podrás decir que estás comprometido con algo y no simplemente involucrado.

Este dicho popular que repetía mi abuelo, es absolutamente cierto para muchas cosas en la vida, para lograr ciertos objetivos, pero debo decir que en relación al trading, no funciona de la misma manera.

No es que si inviertes todo tu dinero, arriesgando todo, estás más comprometido y lograrás resultados. Por el contrario, en el trading es mejor iniciar con una cuenta demo y saber exactamente qué vas a hacer antes de



Marco Castellano

Master Trader y Entrenador de Profesión Forex  
Hoy un día pilar fundamental de Profesión Forex en español, Marco Castellano comenzó en el mundo del trading como la mayoría lo hace: con no pocos intentos de hacer negocios en internet terminados en fracaso. Luego de algunos años finalmente consigue una oportunidad real y concreta, que lo convierte en un profesional del Forex trading. Más tarde se une a Profesión Forex, convirtiéndose en Master Trader y Entrenador de la sección hispanoamericana de profesionforex.com.

✉ castellano.marco@icloud.com

aventurarte con dinero real. Es mejor estar involucrado mientras aprendes cómo operar de manera profesional.

**Decisión tomada, ¿y ahora...?**

Doy por descontado que has tomado ya la decisión de convertirte en un profesional del trading y que vas a hacer lo que sea necesario para lograrlo.

Primero que nada, abre una cuenta demo, deja de lado las ideas de mi abuelo, no debes poner ya tu piel bajo el fuego, al contrario primero debes practicar virtualmente cómo hacerlo.

Tomaste la decisión, bien, entonces lo que debes hacer, como cualquier oficio o carrera profesional, es estudiarla. Estudiar cómo hacer trading, estudiar la filosofía de un trader profesional, estudiar el manejo del riesgo (money management), estudiar qué tipo de estilo de trading deseas escoger (corto, mediano o largo plazo), estudiar cómo se comportan los brokers, estudiar el mundo del trading en todas sus fases.

Una de las cosas determinantes (no quiero decir importantes porque todas lo son), es la escogencia de la técnica o estrategia de trading que utilizarás. Ésta debe adecuarse a tu estilo de trading y al tiempo que tienes a disposición, entre otras cosas. Si eres uno a quien le gus-

ta la adrenalina y decide que pasará la mayor parte del tiempo frente a su ordenador, no será lo más adecuado decidirse por una técnica a largo plazo, que prevé gráficos diarios que se analizan al cierre de los mercados. Si por el contrario estás comenzando en el trading y dispones de poco tiempo para dedicarle, una técnica long term (largo plazo), sería lo más adecuado.

Es importante que escojas la técnica que mejor se adapte a ti. No es que no puedas cambiarla en el futuro, pero atención con esto, y ahora te explico el porqué.

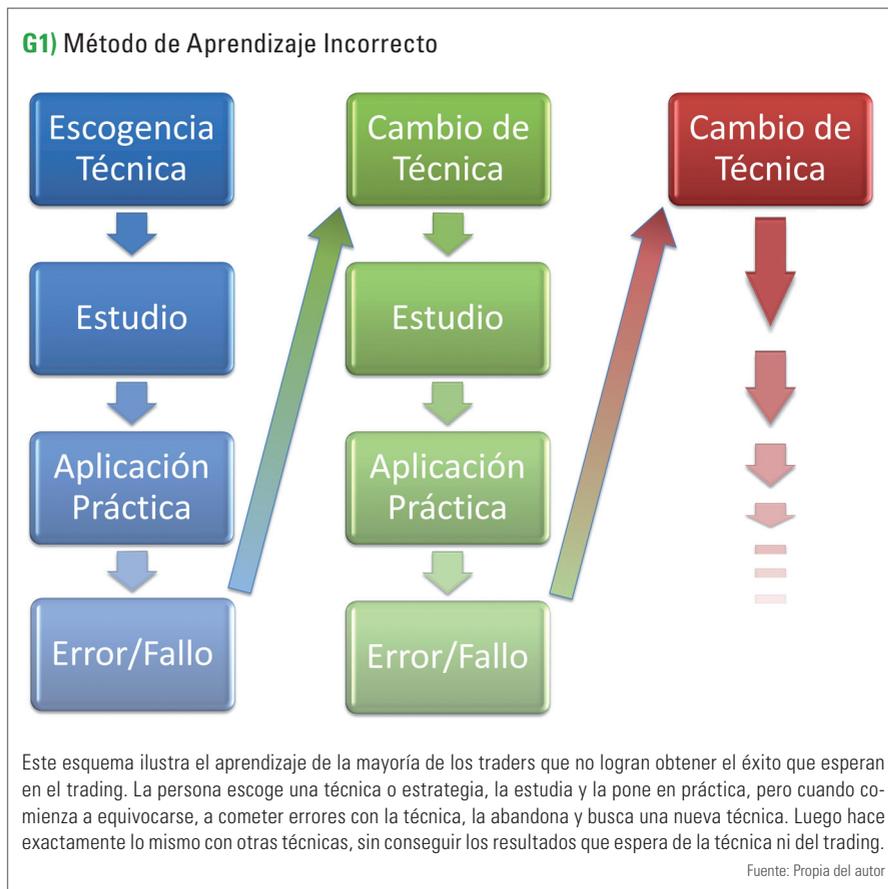
**Errores típicos de principiante**

Una vez que has escogido una técnica o estrategia, ¿qué sucede? Simple, inicia el proceso de aprendizaje. También aquí se diferencia un amateur de un profesional, también aquí existe un método correcto y uno incorrecto.

Recuerdo cómo inicié yo, no es muy distinto de cómo lo hicieron muchos de mis colegas: investigaba mayormente por internet, veía videos sobre técnicas y estrategias, sobre indicadores, sobre los distintos mercados. Intentaba aprender de todo lo que me pasaba por delante. Luego de meses averiguando sobre el trading, mi cabeza era un océano de informaciones desordenadas, pero estaba convencido de saber todo lo necesario para hacer trading y ganar dinero.

Estaba convencido de que toda esa gente que perdía dinero con el trading no conocía las técnicas "únicas" y casi "secretas" que yo había conseguido. "Yo sí que iba a ganar dinero con el trading". En muchos casos encontraba alguien que "había encontrado una técnica revolucionaria, distinta a todas las demás" que sería la clave para ganar dinero, al contrario de la mayoría que perdía con el trading.

Para no extenderme demasiado, así comienza un amateur y así pierde su primer capital en el trading. Si se trata de una persona determinada e inteligente, se dará cuenta con el tiempo, de que no existen fórmulas mágicas, sino que como todos los profesionales, debes recorrer un proceso que te convertirá en un profesional. Las técnicas son más o menos todas iguales o muy parecidas, lo importante es tu método de aprendizaje.



### Método de Aprendizaje Correcto e Incorrecto

Como todos los profesionales que conozco, yo me di cuenta de que me equivocaba y me decidí por una estrategia, la más adecuada a mi estilo de trading. Afortunadamente yo apliqué el método correctamente, pero la mayoría comete un error enorme como una casa.

¿Qué hacen los traders que se han decidido seriamente a estudiar, pero que al final siempre fracasan?

- 1- Comienzan de manera correcta, escogen una técnica/ estrategia que se adapta a ellos.
- 2- La estudian.
- 3- La aplican en la práctica.
- 4- Se equivocan.
- 5- Cambian de técnica o estrategia y comienzan todo este proceso con otra técnica.

El error parece obvio, pero es lo que pasa en la mayoría de los casos. Luego de conocer la técnica, o de creer conocerla, la ponen en práctica, como es justo que sea. Pero al ver que “la técnica falla” en la mayoría de los casos, dan la culpa a la técnica y deciden cambiarla por otra.

### La Actitud de Edison

Seguramente quien lee conoce la historia del gran científico norteamericano Thomas Alva Edison, quien inventó la bombilla eléctrica, que cambiaría el mundo en muchos sentidos. Fue siempre notorio la cantidad de “fracasos” (como se llaman comúnmente) que Edison tuvo que enfrentar hasta lograr una bombilla que funcionase. No menos de mil intentos.

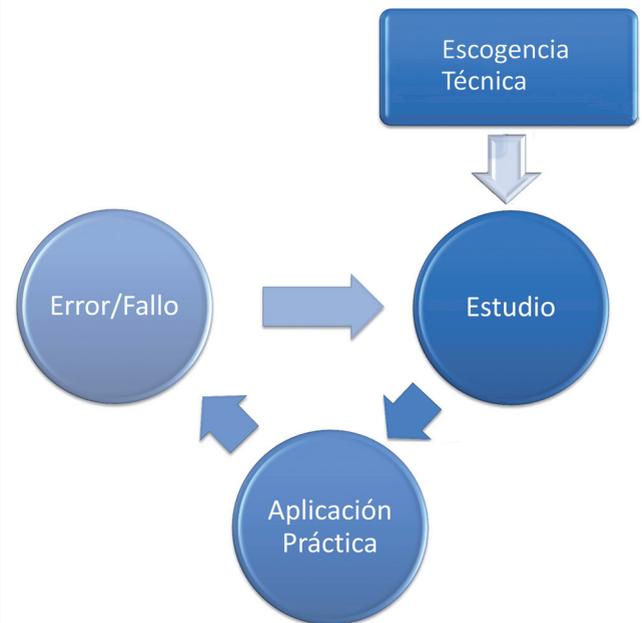
Una frase célebre que pasó a la historia, cuando le preguntaron si no se desilusionaba cada vez que fracasaba uno de sus intentos, fue la siguiente: “No fracasé, sólo descubrí 999 maneras de cómo no hacer una bombilla”.

Imaginen si en el intento número 20 Edison hubiese dicho: “Esta técnica no funciona, es imposible inventar una bombilla, mejor me dedico a inventar un combustible que dure un poco más para las lámparas de aceite”. Creo que nuestro mundo, mínimo hubiese tardado más en evolucionar a como es hoy en día.

Ahora piensa en ti como trader. Si ya escogiste una técnica y has visto que funciona para otras personas, ¿por qué cuando no funciona cuando tú la pones en práctica, la culpa es de la técnica y no tuya, que es probable que no hayas comprendido algo y que necesites estudiarla de nuevo?

Piensa por una fracción de segundo, ¿es posible que no la hayas entendido esa técnica en todos sus matices? ¿es posible que haya cosas que no pueden ser explicadas

### G2) Método de Aprendizaje Correcto



Este esquema refleja el método de aprendizaje que debe utilizar un trader profesional. Luego de escoger con atención una técnica, la que más se adapta a su estilo de trading, la estudia y la pone en práctica. Cuando ve que la técnica no da los resultados esperados, en vez de abandonar la técnica, vuelve a estudiarla y continúa a probar en la práctica. Comete errores y recomienza en ciclo, hasta que domina la técnica y obtiene los resultados esperados.

Fuente: Propia del autor

en palabras pero que debes aprender con el tiempo y con la práctica?

Si eres un amateur pasarás por todas las técnicas y estrategias que existen en el mercado hasta que agotes o las energías o el dinero. Si por el contrario eres un profesional, sabes que el aprendizaje lleva tiempo, como cualquier otra profesión, por lo que tu método de aprendizaje debe ser éste:

El correcto aprendizaje es un ciclo constante que se debe mantener hasta que realmente dominas la técnica. ¿Cuándo sabes que la dominas?, sencillo, te lo dicen los resultados. Cuando esto suceda, entonces podrás pasar a la cuenta con dinero real. Pero si puedo darte un consejo extra, nunca salgas del ciclo, porque como sucede con toda profesión, es necesario actualizarse continuamente.

Nadie ha dicho, “disculpen, me corrijo”, nadie serio ha dicho que “es fácil”. No es fácil ganar dinero con el trading, no es fácil convertirse en un trader profesional, no es fácil llegar a convertirse en un trader autónomo que puede vivir del trading, porque requiere un cambio de actitud, requiere una decisión seria, pero es posible y las satisfacciones serán enormes si decides convertirte en un profesional del trading.

¡Éxito en tu trading! «



# El día perfecto de trading

## Visión exclusiva de un trader profesional

El trading de noticias es un estilo de negociación que es muy popular entre los operadores profesionales. En él influyen varios factores clave. La mayoría de las noticias importantes causan movimientos fuertes así como un aumento de la volatilidad. Luego lo primero a tener en cuenta para generar ganancias es interpretar correctamente las noticias. En el siguiente artículo el operador profesional Markus Strauch nos ayuda con sus ideas, consejos y trucos.

### » Sólo ganan los más rápidos

Si quiere tener éxito con el trading de noticias, el requisito más importante es que el equipo informático de trading

sea profesional. Es como la F1 (Fórmula 1): sólo tendrá éxito con el trading de noticias, si su plataforma de trading es profesional. Se necesita un ordenador de trading



Otra estrategia a utilizar, mientras se publican las noticias, es la que usa activos subyacentes indirectos.



con varias pantallas para poder reaccionar rápidamente a las noticias y tener una visión estructurada y general de los diferentes mercados. Además, para alcanzar el éxito, necesita una fuente de datos rápida y fiable. Piense en los equipos informáticos que usan los traders en los bancos, los fondos de inversión y los fondos de cobertura. En el mercado tendrá que competir contra estos participantes por lo que necesitará el mejor equipo informático posible para tener éxito en el mercado con esta estrategia de negociación. El factor clave es la velocidad. Por lo tanto, el coste mensual mínimo del mejor equipo y la mejor fuente de datos va a ser mucho mayor que con otras estrategias de negociación. Pero si quieres formar parte de la minoría de traders que tiene éxito y gana dinero con esta estrategia, entonces estos costes valdrán seguramente la pena.

### Preparándonos para las noticias

Prepararnos para tener éxito comienza inmediatamente tras la apertura del mercado. A continuación, el autor describe los eventos macro más importantes como los datos económicos, resultados de las compañías y las estadísticas económicas. Pero también hay acontecimientos imprevistos (cisnes negros), como por ejemplo los acontecimientos políticos, desastres naturales o noticias repentinas de las compañías que no se esperaban. Estos son eventos no se pueden preparar. Usted debe estudiar el calendario económico y de publicación de resultados diario actual, así como de los siguientes días. Usted debe distinguir entre los próximos eventos relevantes que harán que el mercado reaccione contundentemente y los eventos que no tendrán demasiado impacto en el

mercado. Usted tiene que reaccionar y operar rápido y, por tanto, hay que estar bien preparado. Para las noticias económicas es especialmente útil conocer las cifras esperadas. Lo mismo sucede con los resultados, para los que usted debería saber los valores claves esperados, como los ratios de ventas, o ganancias, por acción. Las perspectivas de las empresas son también muy importantes. Sólo unas pocas palabras de los gestores de las



Markus Strauch

Markus Strauch es el fundador de la boutique de investigación "Momentum Signals" de la zona Premium de [www.momentumsignals.de](http://www.momentumsignals.de). Se hizo popular con su certificado wirkifolio "MomentumTrading speculativ". Obtuvo un rendimiento del 107.49% en 18 meses. Actualmente es asesor jefe para ICM AG en Liechtenstein.

✉ [www.momentumsignals.de](http://www.momentumsignals.de)

### G1) Buenas noticias en MorphoSys



Las acciones de MorphoSys subieron desproporcionadamente después de que estados unidos le concediera un permiso para operar a finales de noviembre. Las noticias se publicaron antes de la apertura. La acción subió de forma uniforme después de la apertura hasta generar un nuevo máximo absoluto.

Fuente: [www.tradesignalonline.com](http://www.tradesignalonline.com)



Usted debe estudiar el calendario económico y de publicación de resultados diario actual



compañías sobre su futuro pueden hacer que el precio de dichas acciones reaccione impulsivamente. Es importante estar al día de las noticias económicas y de las empresas para conseguir así una sensación interiorizada de hacia dónde va el mercado y cuáles son sus expectativas, así como la posición de los participantes en el mercado.

### Operando las noticias

Antes de la publicación de la noticia usted debe preparar los niveles técnicos de los mercados y las acciones pertinentes. Usted debe conocer los soportes, resistencias y las líneas de tendencia alcistas y bajistas. Sólo si tiene este conocimiento podrá reaccionar con la suficiente rapidez a los movimientos de los precios y actuar en los mejores niveles de riesgo/beneficios. Los mejores niveles de riesgo/beneficios son aquellos en donde podemos situar los límites de pérdidas ajustados y de tal manera que la probabilidad de ganar sea muy alta. Se recomienda observar la evolución de los precios tras las noticias desde que se publican para tener una idea de la intensidad del movimiento y las estimaciones. Si opera siguiendo

do tendencias, debe seguir la regla de oro que dice que si la noticia es buena hay que comprar en las correcciones y si son malas se debe tras las recuperaciones. El “tiempo y las ventas” también deberían utilizarse para localizar zonas de alta presión de compra o de venta. La regla de oro es que un alto volumen de operaciones confirma la dirección de la tendencia mientras que un pico de volumen con una fuerte corrección indica un cambio de tendencia. Esta información se debe combinar con el análisis técnico del mercado para encontrar buenos niveles de trading.

También debemos echar un vistazo a todo lo que sucede en el mercado para estar al día del movimiento posible. Si el mercado en general no es estable y es muy volátil, puede que la acción también lo sea. Por ello, será necesario que tenga esto en cuenta en su plan de gestión de riesgos y del dinero, por ejemplo, podría necesitar reducir el tamaño de la posición. Otra estrategia a utilizar, mientras se publican las noticias, es la que usa activos subyacentes indirectos. Por ejemplo, si la corporación automotriz alemana Daimler publica buenos resultados trimestrales, el mercado podría pensar que

las acciones de BMW también subirán. Por lo tanto, usted debería estar avisado y comprar BMW en previsión de una reacción rápida positiva del mercado.

En resumen se puede decir que el trading de noticias no es adecuado para principiantes y que usted debe tener al menos una experiencia intermedia en el trading para usar esta estrategia con éxito. Por otro lado, debe conocer que hay varios factores que son muy importantes para tener éxito en el mercado con el trading de noticias: equipo informático profesional, experiencia en la valoración de noticias, ejecución rápida de la posición y voluntad de cambiar de dirección de trading. Así que si usted lleva operando varios años, el trading de noticias le brindará grandes oportunidades. «

### G2) Caída del precio de Salzgitter



La acción de Salzgitter cayó en picado tras publicar sus resultados y la noticia de que se había parado un importante proyecto llamado “South Stream”. El precio sólo se estabilizó al cerrar el hueco creado en los €24. Aquí usted podría haber ganado mucho dinero con una entrada anti-cíclica a corto.

Fuente: www.tradesignalonline.com

Profesión Forex

**PREMIUM 3.0**

**FX**

**SOLO POR EL  
MES DE JUNIO**

# ¿Eres ya un Trader Rentable?

**A partir de Hoy Puedes Llegar a Serlo.**

Aprovecha la

***Oferta Especial***

con ocasión del evento



Lecciones live en  
Videoconferencia



Estrategias de  
Trading Forex



Campionato  
de Trading



Recorrido formativo  
guiado



Coaching Team  
constante



Tests prácticos  
De autoevaluación

**LA PRIMERA ACADEMIA ONLINE TOTALMENTE  
EN ESPAÑOL QUE CREA PROFESIONALES  
RENTABLES Y AUTÓNOMOS DONDE TRADERS  
EXPERTOS TE SIGUEN MIENTRAS APRENDES**

**Aprovecha la Oferta Especial:**  
[www.profesionforex.com/oferta-fxday](http://www.profesionforex.com/oferta-fxday)



- » **Procedencia:** Nací y resido en Castellón
- » **Hobbies:** Bricolaje
- » **Estilo de negociación:** Intradía, Swing trading y sistemas automáticos
- » **Sitio web:** [www.bolsacash.com](http://www.bolsacash.com)

# Eduardo Bolinches

## El proceso de un Pro



En esta serie pedimos a traders profesionales que nos hablen de sus procesos psicológicos, profundizando un poco en lo que sienten cuando operan. Lo bueno y lo malo. Cómo han cambiado con el tiempo y su preparación mental para actuar como traders. Una de las características clave para nosotros fue contactar con traders experimentados que hubiesen pasado por situaciones comprometidas en los últimos años y, por supuesto, se lo agradecemos a todos aquellos que tuvieron la amabilidad de hablar con nosotros de manera franca. Esperamos que así los traders que se están formando tengan más con lo que aprender.

### **TRADERS': ¿Cuál y cómo fue tu primer contacto con dinero real en los mercados?**

**Bolinches:** Tras un curso de bolsa, cuando tenía 17 años, todos acudimos corriendo a la sociedad de valores y bolsa de nuestra ciudad –era la única que había- a comprar las acciones que nos había recomendado el profesor.

### **TRADERS': ¿Cómo fue tu experiencia en los meses siguientes?**

**Bolinches:** Nissan Motor Ibérica (MOT), Nueva Montaña Quijano (NMQ), Viscofán (VIS)... Hoy solo sobrevive una,... Imagínate!!

### **TRADERS': ¿Cuál era tu forma de pensar sobre los mercados en ese momento?**

**Bolinches:** Era febrero de 1989 y en junio ya estaba trabajando en dicha SVB. Así que tuve un acercamiento al mercado muy rápido. Pronto aprendí que este no era un lugar donde pagar un pelotazo y te hacías rico, sino era más bien al revés.

### **TRADERS': ¿Qué aspectos han sido los que más han evolucionado en tu forma de pensar y operar desde entonces hasta ahora?**

**Bolinches:** La paciencia. El aprender a controlar la avaricia y el miedo ha sido esencial.

### **TRADERS': ¿En qué momento de tu vida pensaste comenzar a dedicarte profesionalmente al trading/inversión por cuenta propia?**



Hay que ser muy disciplinado en tu sistema de trading y debes controlar tu miedo y avaricia



**Bolinches:** Tras 14 años trabajando por cuenta ajena en dos SVB y en un banco privado, decidí que era el momento de dar el salto y trabajar solo para mí y el dinero familiar.

**TRADERS':** ¿Podrías explicar algunos de los pensamientos y sensaciones (miedos, ansiedad, ilusión, motivación, ambición, etc.) que tuviste en esos días/semanas, en los que pensabas dedicarte al trading por cuenta propia como único trabajo?

**Bolinches:** Ni días ni semanas, ... Fueron meses y meses valorando las opciones. Al fin y al cabo estaba dejando el salario de un director de banca privada para irme a la incertidumbre de los mercados. Pero finalmente miedo ninguno, más bien ilusión por el proyecto y sobre todo me agradaba la sensación de libertad que te daba no tener que vender el producto de turno porque tocaba ese mes y tragarte las broncas por vender el que tu creías que era el mejor para el cliente... Siempre he mantenido que no he tenido clientes sino amigos en mi época de banca privada!!!

**TRADERS':** ¿Qué tareas llevaste a cabo para tratar de profesionalizarte a nivel de metodología, sistema, control del riesgo, etc.?

**Bolinches:** Disponía de todo el tiempo del mundo, así que comencé a realizar cursos y perfeccionar mi sistema de trading con la ayuda de bitácoras en Excel.

**TRADERS':** ¿En alguna ocasión de racha positiva continuada has tenido la sensación de que ibas a convertirte en multimillonario?

**Bolinches:** Jamás... He estado en el mercado el suficiente tiempo para aprender que el mercado te puede quitar en un momento la ganancia de muchas sesiones. Perdón por la ordinareiz, pero sé lo que es echar una meada de 10.000€.

**TRADERS':** Imagina esta situación: te dan el dinero necesario para vivir durante 1 año, y una cuenta para trading de 20.000€ ¿crees que sobrevivirías 3 años haciendo sólo trading?

**Bolinches:** Llevo muchos más años. Lo que ocurre es que con 20.000€ calculo que no podría sacar más de 700€/mes para evitar el stress por necesidad de ganar. Así que sobrevivir entendido como no morirme de hambre si, pero sin ningún capricho.

**TRADERS':** ¿Te has apoyado en tu familia o amigos para momentos malos en el trading, o piensas que es mejor dejarlos aparte?

**Bolinches:** Siempre mucho más en la familia que en los amigos. Es la familia la que te tiene que aguantar cuando sufres una racha mala y te encuentras muy tocado.

**TRADERS':** ¿Por qué crees que tan pocas personas logran dedicarse al trading por cuenta propia?

**Bolinches:** Hay que ser muy disciplinado en tu sistema de trading y debes controlar tu miedo y avaricia además de tener un buen sistema de trabajo testeado. Mucha gente puede tener un buen ratio de acierto, pero sin embargo, al final del año pierden dinero por una mala gestión del riesgo. Es difícil encontrar un equilibrio entre todas las cualidades. Una mesa necesita cuatro patas para sostenerse con firmeza. Sin embargo, muchos inversores se lanzan al mercado con solo una o dos patas consolidadas... Y la mesa se cae al suelo!!!

**TRADERS':** Si tuvieses que describirte ampliamente como trader/inversor ¿de qué forma lo harías?

**Bolinches:** La experiencia me ha enseñado que hay que ser muy metódico a la hora de enfrentarse a los mercados financieros. Siempre que puedo me centro en el heavy trading, siempre intradía y cuando me encuentro con dos o tres horas por delante en las que no tengo nin-



Llevo un plan en mi mente que a base de los años ya no hace falta tenerlo por escrito



gún compromiso con nadie. Siempre sin olvidar los gráficos diarios pero trabajando con gráficos de 5 minutos y suelo comentar mis estrategias y opiniones acerca del mercado en un grupo cerrado que tengo con antiguos alumnos de mi curso de trading gratuito que hago varias veces al año.

Pero cada vez me restan menos horas para este tipo de operativa ya que se las robo al reloj para investigar sobre las tomas de decisiones automáticas (EAs). Por otra parte, separo claramente mi otro tipo de operativa (Swing trading) que si manejo de manera individual y mucho más tranquila puesto que se trata de patrimonio familiar y solo parte de la operativa la reflejo en los informes diarios que realizo a mis suscriptores de pago desde el año 2007.

**TRADERS': ¿Tienes "escrito" un plan de trading como tal, un plan de negocio, establecimiento de objetivos diarios, mensuales o anuales, etc.?**

#### Eduardo Bolinches

Eduardo Bolinches es director y socio fundador de Bolsa-cash.com. Acumula más de veinticinco años de trayectoria profesional y a lo largo de ellos ha pasado por diferentes Sociedades de Valores y Bolsa como Corporación de Agentes de Cambio y Bolsa (1989) o Benito y Monjardín (1991). Tras 6 años como Director de Banca Privada en Banco de Finanzas e Inversiones (FIBANC) decide establecerse por su cuenta junto con otros profesionales.

Es colaborador habitual de varios medios de comunicación financieros especializados como Intereconomía, El Mundo, Expansión, Finanzas, Gestiona Radio e imparte cursos regularmente en la Escuela de Finanzas del Grupo Intereconomía, Universidad y Cámara de Comercio de Castellón y puntualmente en la Pompeu Fabra de Barcelona y en la Universidad de Málaga, así como conferencias en ferias y eventos de materia bursátil como Bolsalia, Forex Day o Trading Room.

**Bolinches:** No, llevo un plan en mi mente que a base de los años ya no hace falta tenerlo por escrito físicamente delante, pero es cierto que al principio si que lo tenía por escrito aunque dicho escrito original hoy ya no tiene ningún valor porque lo he perfeccionado con los años.

**TRADERS': ¿Llevas a cabo algún tipo de entrenamiento mental/psicológico específico regularmente?**

**Bolinches:** Solo necesito estar tranquilo en mi despacho y no tener otra cosa en mi cabeza que tradear. Cuando tengo cosas que hacer no tradeo, acabo mis tareas y solo cuando he terminado de hacerlas es cuando me enfrento al mercado sin ninguna otra cosa en mi mente. Solo necesito tranquilidad para prestar toda mi atención al mercado.

**TRADERS': ¿En qué medida piensas que afecta el aspecto psicológico al trading?**

**Bolinches:** El mercado es 80% psicología. Sino sabes interpretar al mercado correctamente estás muerto y formas pronto parte de la terrible estadística de caídos por el camino del éxito. No solo hay que saber interpretar al mercado sino que es necesario saber como reaccionas tu y los demás traders a un dato macro, imprevisto o noticia importante.

**TRADERS': ¿Cuáles fueron los aspectos que se te hicieron más complicados en tu camino al trading por cuenta propia?**

**Bolinches:** Por mi trayectoria profesional he visto como cientos de personas han desfilado por mi sala de bolsa desde el Crack del 89, Torres gemelas en el 2001, enero de 2008, ... Yo mismo llevé a cero mi cuenta en el '89 y luego más tarde en el '98. Solo cuando aprendes que salvaguardar tu dinero es lo primero es cuando realmente estás preparado para enfrentarte con ciertas garantías al mercado. «

*La entrevista fue realizada por Ioannis Kantartzis, el editor de la revista*

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



[www.facebook.com/TradersEspana](http://www.facebook.com/TradersEspana)



[www.twitter.com/TradersSpain](http://www.twitter.com/TradersSpain)



# José Antonio González

## Operaciones con marco temporal diario

Analista financiero y bursátil independiente. Trader. Colaborador para medios económicos de referencia como Radio Intereconomía, Hispatrading Magazine y Thomson Reuters entre otros. Posee la licencia de operador SIBE y las licencias de operador de Mercado Español de Futuros Financieros (MEFF) y liquidador BME-Clearing por Bolsas y Mercados Españoles. Postgrado en asesoría financiera, gestión de patrimonios y operador de mercados por la Universidad de Zaragoza.

### » TRADERS': ¿Cuándo se interesó por primera vez por los mercados y el trading?

**González:** Desde niño ya me interesaba eso de la Bolsa. Las películas que mostraban esa figura de ejecutivo engominado, hombres que aparentemente parecían controlar el mundo siempre me ha llamado mi atención. Me causaba especial curiosidad cuando un efecto meteorológico, como un terremoto en Japón, unas intensas nevadas en el norte de los EEUU afectaban profundamente a las Bolsas.

¿Por qué una riada en Francia hundía al FTSE 100 o al DAX? Son respuestas que luego tienen una aparen-

temente sencilla respuesta pero que, a ojos de un niño, parecía totalmente irracional y, es precisamente ese comportamiento aparentemente irracional el que me atraía.

Las películas, series y documentales en los que salían los operadores de Bolsa gritando y haciendo gestos para comprar y vender acciones en un determinado momento, todo eso me hacía replantearme preguntas: ¿Por qué hace esos gestos? ¿Qué significaban? ¿Por qué de repente compraban y al poco tiempo vendían? ¿Qué es cotizar en Bolsa? ¿Se puede ganar dinero en bolsa? ¿Sería capaz yo de poder batir al mercado?...eran preguntas a las que necesitaba dar respuesta...

### TRADERS': ¿Cómo de bueno (o malo) era su rendimiento cuando comenzó?

**González:** Irregular. Cuando ganaba no sabía por qué lo ganaba exactamente y cuando perdía, cambiaba totalmente de criterios, un poco caos aunque nunca he llegado a descapitalizarme.

Hice varios cursos de formación presenciales en mi primer año de Universidad y entre a formar parte como tesorero en un Club de Inversión que me ayudó también a ver otras formas de pensar e invertir.

Todo ello me permitió ir poco a poco y no a entrar como un elefante en una cacharrería como hacen mucho, que invierten todo sin saber realmente qué están haciendo.

### TRADERS': A lo largo de los años, ¿qué aprendió y qué le hizo cambiar la forma de enfocar los mercados?

**González:** A ser humilde ante el mercado. Cuando te confías y haces operaciones que tus límites o que se ejecutan bajo un alto grado de incertidumbre, las cosas no salen bien. También llevo años conduciendo y no por ello me creo un piloto de F1, cada vez que tengo el volante de mi coche delante, sigo tomando las mismas precauciones, ¿Por qué actuar de diferente modo cuando se trata de mi Patrimonio?

El que sale rico de la Bolsa es porque, previamente, entro rico y, que no existe el Santo Grial son dos de los puntos que aprendí y que nunca olvidaré. En relación al Santo Grial, es un proceso por el que inevitablemente, todo operador pasa, y de hecho, es bueno que así sea para que aprecie el verdadero ser del Mercado.

El inversor es engreído por naturaleza y considera que el mercado siempre le tiene que dar la razón y yo siempre pienso ¿Por qué? ¿Qué te debe el mercado o qué has hecho tú por el mercado?, el mercado no nos debe nada, por lo que buscar el Santo Grial, creerse más listo que el mercado no suele ser una buena opción. La búsqueda del Santo Grial solamente ayuda a darse cuenta de lo insignificante de lo que es uno ante el mercado y que, lo que uno prueba o piensa, otro ya lo ha probado y pensado años atrás en otra parte del mundo sin éxito.

Lo importante es estudiar, tener una base de conocimiento, practicar y analizar. Todo ello nos llevará a disfrutar del trading y, a su vez, a operar con ganas, motivación ser rentables a largo plazo. Es más fácil leerlo que hacerlo, pero no es inalcanzable, ni muchísimo menos. También he aprendido que no todas las personas están hechas para invertir en Bolsa.

### TRADERS': ¿Qué patrones específicos usas hoy en día y en qué rango temporal?

**González:** El marco temporal que más utilizo para operar es el diario, analizando también el gráfico semanal para eliminar ruido de mercado y poder así, hacerme una mejor idea de en qué escenario estoy.

Suelo buscar patrones muy sencillos, fundamentados en el comportamiento del precio y del volumen. Por un lado, ante movimientos correctivos de orden inferior dentro de una tendencia alcista primaria, espero a que la cotización del activo bajo estudio encuentre soporte y que, además, se dibujen señales sólidas divergentes al alza así como una intención por parte del precio de dar continuidad al escenario de fondo.

Dicha intención se basa en el registro de amplias sombras inferiores en relación al rango de la vela, en zona de soportes, unido a un aumento de contratación mientras se dibujan cuerpos blancos o alcistas. Estos son síntomas que invitan a pensar que la continuidad está muy cerca.

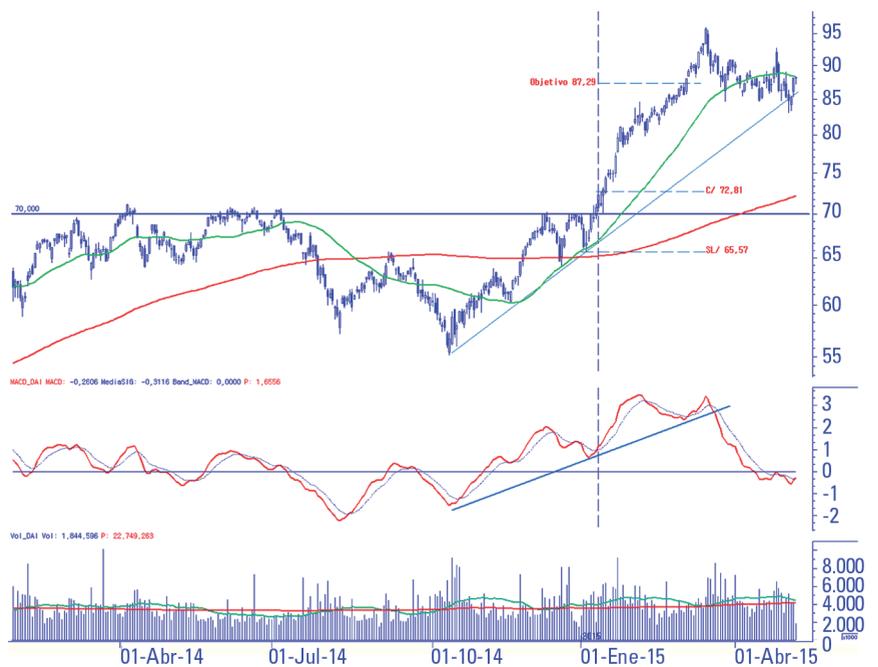
Este es un tipo de estrategia muy recordable y que, dada la posibilidad de entrar en movimientos correctivos, la visualización del stop loss es más sencilla y su cercanía permite obtener mayores ratios de rentabilidad/riesgo.

Por otro lado, si el momento económico y fundamental así lo permiten, entrar en rupturas de resistencias relevantes es otra estrategia básica. Una conjugación de buen momento en ventas y en beneficios empresariales, así como bajos niveles de volatilidad, aumento del volumen de negociación y, en definitiva, un buen momento en el precio, invita a posicionarse en la ruptura. Este tipo de estrategia ha sido muy efectiva en los últimos meses en la Renta variable europea.

Siempre busco inicialmente un objetivo de ratio 2:1, esto es, busco ganar el doble de mi capital en riesgo en cada operación. Si por ejemplo, el punto de entrada en una operación está en los 10€ por acción y sitúo mi stop loss en los 9,15€ por acción, mi capital en riesgo es de 0,85€ por acción (10-9,15), por tanto, si quiero ganar el doble de lo que arriesgo, mi precio objetivo serán los 11,7€ por acción (10+(0,85x2)). Este ratio no tiene en cuenta las comisiones y la salida depende de varios factores, pues si veo que el valor es capaz de seguir subiendo, le subo el stop loss a la zona del 2:1 y dejo que fluya. Si por el contrario, veo que llega con dificultades, vendo y a otra cosa.

### TRADERS': Por favor, ¿nos muestra algunas operaciones recientes que subrayen su método?

**G1) Daimler en gráfico diario**



Estrategia larga tras la superación de resistencia.

Fuente: Visual Chart

**González:** Daimler es un claro ejemplo de estrategia de ruptura de resistencia. Poco antes de la superación de los 70€ por acción, se publicó que la compañía registraba un aumento del +11,4% en el ejercicio 2.014 de sus ventas. Esto provocó la superación del nivel de resisten-

cia y, ante las buenas perspectivas fundamentales y técnicas que presentaba el valor, como un aumento en el volumen de negociación, cruce al alza en zona positiva del oscilador MACD y una estructura de mínimos y máximos crecientes a corto plazo, invitaban a la toma de posiciones largas.

Mi orden de compra se efectuó en los 72,81€ por acción y situé el stop loss en el último mínimo relativo del precio, en la zona de los 65,57€ por acción. Mi capital en riesgo era de 7,24€ por acción, por lo que si quería ganar el doble de lo arriesgado en términos brutos, mi objetivo se situaría en los 87,29€ por acción.  $(72,81 + (7,24 \times 2))$ .

En la presente operación, cerré las posiciones al instante puesto que consideraba que el movimiento alcista estaba muy maduro tras subir mucho en tan poco tiempo y ante la

gran variedad de alternativas que el mercado ha ido ofreciendo en los últimos meses en Europa.

**G2) Michelin en gráfico diario**



Estrategia larga tras superar movimiento correctivo (1) y tras la superación de máximos relativos previos (2).

Fuente: Visual Chart

Otra estrategia es la de Michelin (los recuadros verdes representan mi toma de posiciones), que tras un periodo correctivo proyectado desde finales del pasado año 2.014, lo superó al alza apoyado por el volumen de negociación y por el oscilador MACD que, justamente, se cruzaba al alza en zona positiva cuando el precio rompía al alza una resistencia relevante a corto plazo.

La operación de entrada en largo se registró en los 76,88€ por acción, situando un stop loss en el mínimo relativo previo (71,6€ por acción) para buscar el 2:1 que, dada la configuración de la estrategia, se situaba en los 87,44€ por acción.

Pocas semanas después, con un comportamiento extraordinario, la compañía nos daba señal de salida, a la que hicimos caso, si bien, su buen comportamiento me hacía seguir pendiente de ella.

Mi pensamiento era que, si volvía a superar los máximos relativos

previos y la zona de los 90€ por acción, la cotización podría dar continuidad a su escenario alcista, por lo que me posicioné en largo de nuevo en la zona de los 90,42€ por acción, situando un nuevo stop de pérdidas por debajo del último mínimo relativo previo en los 81,899€ por acción y, actualmente, busco el 2:1 situado en los 107,462€ por acción.

El hueco alcista abierto el pasado día 24 de ABR15 me ha permitido actualizar mi stop loss y superar mi punto de break even. Ahora mismo, lo tengo situado en los en el propio gap de los 95,7€ por acción.

### TRADERS: ¿Supervisa las operaciones abiertas todo el tiempo?

**González:** De ninguna manera. Antes de entrar en una operación, ya sé dónde situar el stop y cuándo actualizarlo. Me programo señales de alerta que me avisen cuando el precio está a punto de saltar niveles de relevancia, tanto para subidas como para caídas que estén a punto de hacer saltar el stop de pérdidas. Mientras tenga mi operación perfectamente diseñada, con una clara y sencilla gestión de riesgo y las alarmas no me avisen, no encuentro motivo para estar pegado a la evolución del precio.

Ello no quiere decir que no las siga, pues al cierre de cada sesión habitualmente hago un chequeo de mis operaciones abiertas, pero no soy de los que al salir de la oficina estoy mirando el móvil para ver cómo van mis acciones en Wall Street.

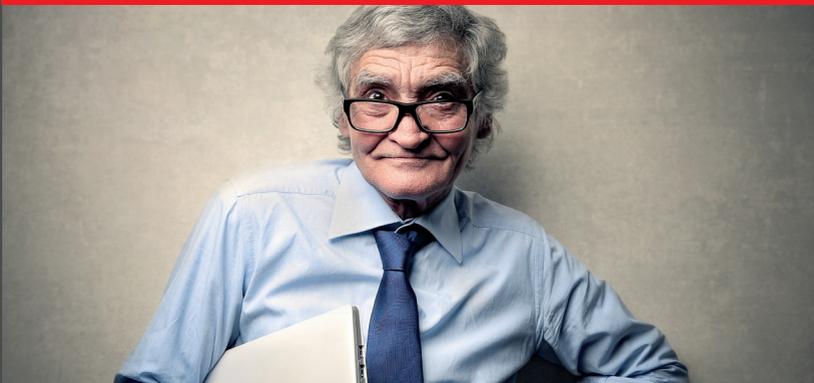
De hecho, cuando tengo operaciones abiertas, lo que hago es buscar otras alternativas para cuando las cierre, tener una rotación rápida y eficiente. Al principio de mi carrera, si que estaba pendiente cada 2 minutos, hasta que te das cuenta que no merece la pena, porque no es vida, no te sientes libre. Pero hay que ser capaz de darse cuenta.

Además, daba la casualidad que las operaciones que más seguía al minuto, eran las que peor resultado me daban y, las que mantenía algo más al margen, eran las que mejor se comportaban. Casualidad o no, esto ayudó muchísimo.

También el hecho de conocer personas que más que inversores, se parecen más zombies con trastornos de ludopatía que viven a merced de lo que dicten los mercados. Por desgracia, he conocido casos reales e impacta. Desde ese momento supe que jamás quería ser algo parecido y, es que, las mejores lecciones de inversión no las encuentras en los libros.

## Avance de la próxima edición

### PORTADA



### Las estrategias de un trader profesional

¿Por qué los traders profesionales pueden batir al mercado a lo largo de los años mientras que los principantes pierden la batalla? En particular no se debe a ningún secreto específico, ni indicadores, ni ninguna otra teoría desconocida, sino que la mayoría de las veces se trata de pequeñas rutinas que nos conducen al éxito. Oliver Wissman nos introduce hasta el trastero de un trader profesional que lidia día a día en los mercados financieros para mostrarnos con exactitud qué es lo que debemos tener en cuenta.

### PERSONAS



### Entrevista a Brett Steenbarger

Dr. Brett N. Steenbarger lleva trabajando en la industria financiera desde los 70's. Tiene un doctorado en psicología y ha sido un trader activo, autor y analista por más de 20 años. Desde hace varios años lleva trabajando como formador para varias compañías de trading y es conocido por una gran audiencia.

### TRADERS': ¿Cuál es su método de gestión de riesgo y del dinero?

**González:** Es muy sencillo, la inversión en Bolsa es muy compleja per se, por lo que mi modus operandi es muy sencillo para actuar rápido y sin errores.

Mi gestión del riesgo se basa en establecer un potencial punto de entrada que considere óptimo, en base a las lecturas que obtengo de un gráfico. Tras localizar este punto de entrada óptimo busco un segundo punto de stop loss adecuado en función a mi horizonte temporal y aversión al riesgo para dicho activo y, en base a dichos parámetros (punto de entrada y punto de stop loss), obtengo un size position óptimo para dicha operación en relación al tamaño de mi cartera de inversión y al riesgo total de cartera que tengo establecido.

Quizá, dicho así parezca algo complejo, pero son unos simples cálculos que me permiten tener controlado en todo momento mi gestión de riesgo para no descapitalizar mi cartera.

Una vez se me ejecuta mi orden en el mercado, paso a posicionar el stop ajustado al verdadero precio de entrada, pues es prácticamente habitual registrar precios de entrada reales ligeramente distintos a los previstos (diferencia a la que denominamos slippage).

El stop de pérdidas paso a actualizarlo cuando el precio de cotización comienza a superar niveles de resistencias que considero relevantes o vuelve a reestructurarse al alza tras un breve periodo correctivo con relevancia en la serie de precios.

### TRADERS': ¿En qué ha tenido que ceder para tener éxito? ¿Ha tenido que pagar un precio?

**González:** Todo en la vida tiene un precio. Por ello, el coste más importante en Economía es el coste de oportunidad. Todas nuestras decisiones tienen un coste, aunque pensemos que no.

Personalmente no considero que el precio a pagar haya sido excesivo, pues me dedico a la Bolsa de manera profesional y, como todo profesional que quiere ejercer su profesión, debe asumir un precio.

### TRADERS': ¿Qué le recomienda a los nuevos operadores para empezar?

**González:** No obsesionarse con encontrar el sistema o patrón perfecto, no existe. Cuando comencé a operar, intentaba localizar la conjugación de indicadores perfecta para mis entradas y salidas del mercado, en definitiva, no analizaba el mercado, analizaba los indicadores. Este es un comportamiento muy democratizado hoy en día,

visualizar más los indicadores olvidándose de lo verdaderamente importante y vital, el precio.

Actuar en base a indicadores, buscando señales de compra y venta sin detenernos a analizar el movimiento que subyace a estos y si tienen base en relación al momento económico y/o fundamental, es no querer pensar, no es analizar, no es disfrutar del mercado.

Analizar el precio, apoyándose en la lectura de uno o dos indicadores, además del precio, es más que suficiente para operar de manera eficiente en el mercado. Operar en Bolsa es muy complejo, las personas que se acercan a este mundo por primera vez infravaloran los riesgos y creen que esto solo consiste en "comprar barato y vender caro", y no se puede estar más equivocado.

Analizar en Bolsa requiere formación, tiempo, disciplina y mucha, mucha paciencia. Todo ello nos llevará a conocernos a nosotros mismo, conocer en qué tipos de inversiones no sentimos más cómodos, tener nuestra percepción del propio mercado, y disfrutar de la inversión. La gente se olvida de disfrutar, solamente disfrutan si ganan y si, con suerte, consiguen ganar algo. Un inversor que no disfruta de la Bolsa, de sus análisis y del reto que el Mercado Financiero le proporciona, es un inversor fracasado a largo plazo.

### TRADERS': ¿Qué otra profesión escogería usted, si tuviese alguna vez que dejar de operar?

**González:** No contemplo dejar de operar nunca en Bolsa, me apasiona el desafío que representa y me hace sentir vivo. Ahora mismo no sé a qué me dedicaría, pero siempre he querido ser piloto de aerolínea, soy plenamente consciente de que ello es imposible a estas alturas de mi vida, pero si tuviera la oportunidad de elegir, sin duda alguna, sería esa profesión. La aeronáutica, los procedimientos de vuelo...es desde pequeño mi debilidad.

### TRADERS': Además del trading, ¿qué tipo de deportes está usted haciendo?

**González:** Lo cierto es que cada vez tengo menos tiempo de realizar deporte y, la verdad sea dicha, nunca he sido un gran deportista. Con la llegada del buen tiempo intento salir a correr o ir a nadar, nada especial. Desde luego es un aspecto de mi vida en la que debo trabajar para ser igual de disciplinado que en mis operativas de trading. «

*La entrevista fue realizada por I. 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

# Los datos son nuestra materia prima

» Los traders de sistemas tratamos de confeccionar sistemas robustos que sean capaces de ganar dinero en el futuro con un riesgo lo más controlado posible.

Un buen Back-Test es clave para ello. Sabemos que rentabilidades pasadas no garantizan futuras, pero un Back-Test bien hecho aumenta las probabilidades de que las rentabilidades pasadas provengan de una pauta aprovechable.

¿Pero qué es un Back-Test bien hecho? En términos generales podemos decir que es una simulación realizada sobre DATOS HISTÓRICOS DE CALIDAD, siendo la muestra estadísticamente significativa (que tenga suficientes trades) y representativa del universo objeto de estudio (que cubra el máximo tipo de mercados posible) Debemos tratar de simular las condiciones que nos encontraremos operando en live, por ejemplo, las comisiones o las desviaciones sobre los precios teóricos y los ejecutados (slippage). Como no, deberemos realizar diversas pruebas de stress, etc. pero esto no es objeto de este artículo.

Una buena simulación debe hacerse con unos DATOS DE CALIDAD, datos que tengan propiedades muy parecidas a las que utilizaremos en tiempo real. Obvio, ¿verdad? Sin embargo no siempre es tenido en cuenta. Si hacemos el Back-Test sobre unos datos que poco tienen que ver con las propiedades que tendrán los datos en tiempo real, estaremos sesgándolo incorrectamente. Desgraciadamente no todos los proveedores de datos proveen datos de calidad, por lo que no es recomendable presuponerlo. Si el bróker es nuestro proveedor de datos y nos provee datos de calidad, mejor que mejor, porque vamos a operar con las mismas propiedades que tienen los datos históricos. Tan importante es el bróker como los históricos con los que haremos nuestros Back-Test. Debemos de proveernos de bases de datos limpias, fiables y AJUSTADAS. Nuestro bróker/plataforma de referencia es TradeStation, que sí provee datos de calidad, pero aun así, compramos bases de datos a Tick Data, con lo que tenemos una doble comprobación de los datos que usamos en nuestros Back-Test.

Si trabajamos con futuros, que es muy frecuente en el Trading Algorítmico, hay otro aspecto importante que afecta a los datos. Los futuros tienen vencimientos,



**Sergi Sánchez**

Sergi se inició en los mercados financieros en el 2002 como trader por cuenta propia. Su éxito le llevó a presidir el Club de Inversión Sersan Sistemas desde 2005 al 2007 y a gestionar Sersan Sistemas Alpha SICAV de 2007 a 2009. Actualmente es CEO de Sersan Sistemas, empresa especializada en desarrollo, testeo, evaluación y trading cuantitativo con algoritmos, además de colaborador de TradeStation Europe.

Contacto: [info@sersansistemas.com](mailto:info@sersansistemas.com)

trimestrales o mensuales, lo que hace que utilicemos símbolos continuos para hacer el Back-Test. Los símbolos continuos unen los distintos vencimientos, cambiando de uno a otro cada vez que un contrato expira. El problema surge en el momento de enlazar estos vencimientos. Usualmente el vencimiento antiguo y el nuevo vienen con una diferencia entre sus precios, lo que provoca que el día en que se enlazan en el símbolo continuo, se produzca un gap o diferencia artificial que no ha ocurrido realmente en el mercado, no es fruto de la acción de la oferta y la demanda. Su origen es el hecho de cambiar de referencia en el símbolo continuo. Por ejemplo, actualmente el futuro sobre el BUND lo operamos con el contrato en vigor que es FGBLM15 (junio 2015) mientras que el anterior vencimiento, que ya murió en marzo, fue FGBLH15 (marzo 2015). El continuo es @FGBL. TradeStation lo ajusta, pero si no hiciéramos ningún ajuste, el día en que enlazamos esos dos vencimientos, el símbolo continuo tendría una diferencia a la baja de ¡2.2 figuras!

Se puede pensar que si trabajamos con gráficos intradiarios este efecto es despreciable pero no es así. Los días posteriores al ajuste, cualquier indicador o cálculo realizado sobre datos históricos se verá afectado por ese "falso" gap del chart continuo. Por tanto, si trabajamos con bases de datos no ajustadas, porque nuestra plataforma no lo permite, debemos contemplar este problema en los vencimientos.

En definitiva, para realizar un correcto Back-Test en futuros, además de trabajar con bases de DATOS DE CALIDAD, debemos utilizar bases de datos AJUSTADAS. Obviamente, disponer de herramientas que nos permitan utilizar ambas posibilidades o incluso configurar cómo y cuándo hacer el ajuste, siempre será la mejor opción. «

# La bolsa paneuropea

Innovación. Cobertura. Oportunidades.

[www.batstrading.co.uk](http://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
- 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 mayo de 2015

**BATS** CHI-X  
EUROPE  
Making Markets Better®

# Acceder a más de 10.000 subyacentes nunca fue tan sencillo

Acceda a más de 330 CFDs sobre divisas de mercados desarrollados y emergentes. Horquillas mínimas CFD sobre EUR/USD desde 0,7; garantías 0,2%.\*

Experimente la eficacia de operar en el mercado más líquido del mundo gracias a nuestras aplicaciones específicas para iPad, iPhone o Android

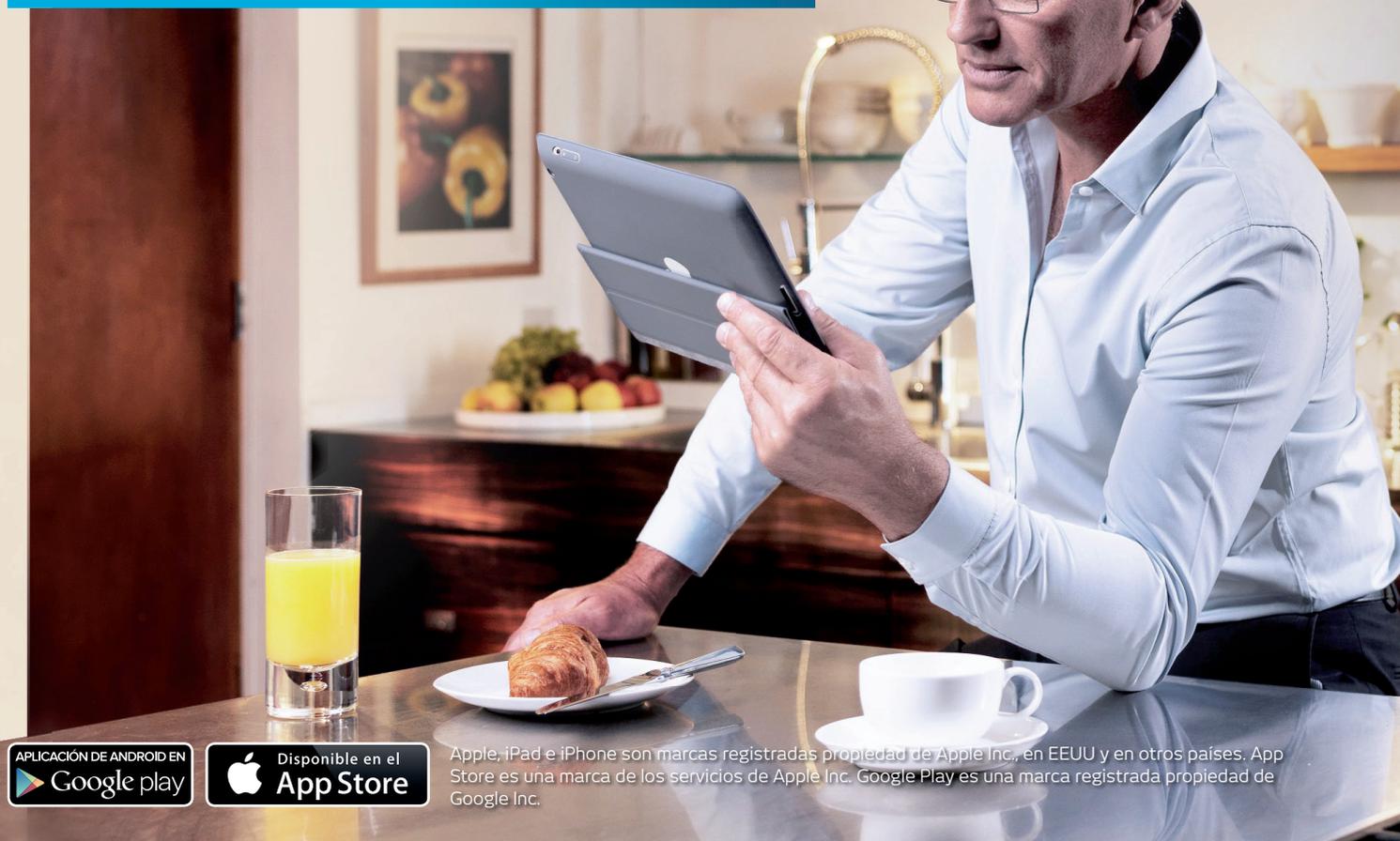
**Expertos en CFDs y CFDs Forex**

www.cmcmarkets.es  
911 140 701

**CMC25**  
cmc markets años

\*Acceda a más información sobre tarifas y garantías en nuestra web.

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



Apple, iPad e iPhone son marcas registradas propiedad de Apple Inc., en EEUU y en otros países. App Store es una marca de los servicios de Apple Inc. Google Play es una marca registrada propiedad de Google Inc.