

JULIO - SEPTIEMBRE 2015

HISPATRADING

MAGAZINE



xtb
online trading

más que un broker online

PSICOTRADING:
EL PATITO FE0

ESPECIAL
ALGORITMOS
GENETICOS

EL FIN DEL
ORO NEGRO

Pablo GIL

Daniel LACALLE

[VÍDEO ENTREVISTAS] ▶

CÓMO
HACER TRADING
EN MERCADOS
SIN
TENDENCIA

PLATAFORMAS DE INVERSIÓN

xStation

Una plataforma de Trading completamente nueva

Personalízala al máximo para hacer que tu experiencia sea única desde cualquier dispositivo

¡Operativa en tiempo real desde tu Tablet!

Proporciona acceso a toda tu operativa de trading online

(basada en la plataforma xStation) disponible en AppStore y Google Play



xMobile

¡Los Mercados Financieros en tu mano!

Operativa a tiempo real cuando lo necesites

(basada en la plataforma xStation) disponible en AppStore y Google Play



MetaTrader

Análisis técnico profesional a tu alcance

- Implementación de indicadores técnicos externos
- Sistemas Automáticos de Trading
- Opera en Divisas, Materias Primas e Índices



¡Opera en Forex con la aplicación de móvil para iOS y Android de MetaTrader!

La operativa a través de dispositivo móvil te permite gestionar tus cuentas con total comodidad, sin perder nunca de vista tus inversiones. Una herramienta imprescindible



MetaTrader Mobile



**CÓMO HACER TRADING EN MERCADOS
SIN TENDENCIA**



PSICOTRADING: EL PATITO FEO



ESPECIAL ALGORITMOS GENÉTICOS



EL FIN DEL ORO NEGRO



TRADING

- ¿Cómo encuentro mis operaciones? **08**
- IPO y OPV. ¿Grandes oportunidades? **12**
- Mercados Eficientes y Finanzas del Comportamiento. Un Curso Intensivo **18**
- Psicotrading: El patito feo **21**
- Cómo hacer trading en mercados sin tendencia **26**

PRODUCTOS

- La mejor estrategia de opciones en un mercado lateral **31**

SISTEMAS DE TRADING

- Algoritmos genéticos **34**
- Cómo mejorar sistemas empleando técnicas de programación genética **39**
- Trading y Big Data **47**

VÍDEO ENTREVISTAS

- Daniel Lacalle **52**
- Pablo Gil **53**

LECTURA FUNDAMENTAL

- ¿Qué tengo que hacer para enriquecerme en los mercados? **54**
- Ni Londres ni su City quieren salir de Europa, sino lo mismo que todos los "independentistas" de boquilla **56**
- El fin del oro negro **60**

LIBROS

- En la ola del mercado. Licencia de navegación para traders **66**

EN LA MIRA

- ¿Un trabajo sin suficiente recompensa? **69**



ALEXANDER ELDER

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



DAVID GARRARD

David Garrard es VP - Asia Pacific para Recognia Inc., un proveedor global de análisis financiero basado en web y contenidos de investigación para brokers online. www.recognia.com.



MANOEL GADI

Manoel Gadi es Coordinador de la Especialidad Financiera del Máster de Big Data y Business Analytics del CIFF (<http://www.ciff.net/>) y Director de Rating en Bravo Capital (<http://www.bravo-capital.es/>).



ALBERT SALVANY

Consultor tecnológico y hace más de 17 años que trabaja para entidades financieras, especialmente vinculado a gestoras de fondos de inversión. Como trader opera con acciones de bolsa española, Renta Fija, Renta Variable y mercado de divisas.



JAVIER URONES

Es Licenciado en Ciencias Actariales y Financieras por la Universidad del País Vasco y Máster en Bolsa y Mercados Financieros por el IEB. Actualmente trabaja como analista senior para la firma de bolsa XTB, especializado en renta variable y commodities. Analista técnico avanzado, es de los pocos analistas en España que posee a día de hoy la prestigiosa certificación financiera Chartered Market Technician (CMT) impartida por la organización Market Technician Association de Nueva York y considerada el estándar más alto que un analista técnico puede alcanzar. Colaborador habitual en medios económicos y generalistas, puedes seguirle todos los domingos en su columna del diario La Razón.



MANUEL MORENO CAPA

Director editorial y miembro del equipo fundador de Nautebook, la primera editorial española de libros electrónicos especializados en economía, mercados, trading, comunicación y nuevas tecnologías. www.nautebook.com Cuenta con 30 años de experiencia en el periodismo económico y financiero. Fue miembro del equipo fundador del semanario "INVERSIÓN" (en 1987), revista de la que fue subdirector entre 1991 y 2012 y de la que es uno de los principales accionistas.



GREG MICHALOWSKI

Director de Educación del Cliente y Análisis Técnico en ForexLive.com. Ha trabajado como trader en Citibank (Nueva York y Londres), y en CSFB (Nueva York) durante 14 años. Después de eso, trabajó durante 13 años en FXDD en el departamento de gestión de riesgos, y más tarde como analista jefe de divisas. Es el autor de *Attacking Currency Trends*, uno de los libros de trading de divisas más valorado en Amazon.com.



SERGIO NOZAL

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



ANDRÉS A. GARCÍA

Docente y trader con muchos años de experiencia. Ha desarrollado su propia metodología de diseño de estrategias y carteras sistemáticas. Es el creador del portal TradingSys.org y cofundador de la sociedad Optimal Quant Management que ofrece formación avanzada y de calidad sobre operativa sistemática mediante el portal www.oqm.es.



xtb
online trading



más que
un broker online

**CARLOS PRIETO**

Físico de formación. CFTe (Certified Financial Technician). Cofundador de la sociedad Optimal Quant Management que ofrece formación avanzada y de calidad sobre operativa sistemática mediante el portal www.oqm.es.

**DAVID URRACA**

Ingeniero Electrónico de formación. Master de mercados financieros con la Universidad Complutense de Madrid. Cofundador de la sociedad Optimal Quant Management que ofrece formación avanzada y de calidad sobre operativa sistemática mediante el portal www.oqm.es.

**RICARDO RUIPÉREZ**

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) ICADE, y San Pablo CEU. Trabajó como Trader de commodities en ADM (Archer Daniels Midlands). Posteriormente, trabajó como Trader intradía en una empresa del sector mientras se formaba cursando los siguientes programas: Máster en Trading Intradía, Máster en Futuros, Opciones y Derivados Financieros (IEB), y Programa de Especialización en Análisis Técnico y Cuantitativo (IEB). Fundador de www.rbproptraders.com, Ricardo actualmente está centrado en el portal de trading www.tradeame.com.

**RAM BHAVNANI**

Ram Bhavnani nació en La India en 1944, en el seno de una familia humilde de comerciantes. Siendo adolescente emigró a Hong-Kong para trabajar en el bazar del que acabaría siendo su suegro, el Sr. Kishoo. En 1965 se estableció en Tenerife para sacar adelante la sucursal isleña de la empresa. Consiguió reflotar el negocio, y en los años 80 decidió comenzar a invertir en bolsa, principalmente en bancos españoles, llegando a tener participaciones muy importantes en varios de ellos. En la actualidad sigue al frente de la empresa familiar Casa Kishoo, S.A. invirtiendo principalmente en renta fija.



www.xtb.es

contactanos sin compromiso +34 91 5706705

La operativa con CFD's conlleva un alto nivel de riesgo y requiere una continua vigilancia de su inversión. X-Trade Brokers está inscrito en el registro de la CNMV con el nº40.

DE LAS PREDICCIONES O DANDO UN PASEO CON UN MONO ALEATORIO

Por todos es conocida la idea del paseo aleatorio, la cual defiende la idea de que el movimiento del mercado más bien que predecible es impredecible, o como acuñó el economista Burton Gordon Malkiel aleatorio, esto es, un loco que sale por la mañana de casa y no recorre dos días el mismo camino. Por años, esta teoría ha sido la que ha copado las instituciones y la mayor parte del sector académico. De hecho se aceptó como un dogma de fe, de tal forma que todo aquello que fuera en contra de esta idea o incluso demostrara con datos empíricos y constatables, la idea de que podemos encontrar ciertos patrones que se repiten en el tiempo, haciendo de el mercado (aunque solo sea puntualmente) algo más predecible, eran vistos como simples casualidades que no merecían ser mencionados más allá de meras anécdotas.

Después de la publicación en 1973 de su obra “Un paseo aleatorio por Wall street” el periódico The Wall Street Journal decidió aplicar la idea que Burton Gordon lanzaba en su libro, por la cual defendía la idea de que una cartera elegida al azar no debería tener menor rentabilidad que una elegida por supuestos expertos. De ahí, se hizo el experimento de comparar una cartera elegida al azar, la cartera del mono (como si un mono con los ojos vendados tirara dardos para elegir una serie de acciones) contra una serie de fondos. ¿Resultado? A pesar de que inicialmente la cartera seleccionada por el “mono” batió al 85% de los fondos en los 14 años que duró el experimento los analistas profesionales pudieron ganar la partida, eso sí, por la mínima. ¿Lección? Los expertos parece que no tienen el don de ver el futuro.

Es por esto que la teoría de los mercados eficientes defiende la idea de que los precios lo descuentan todo, y es imposible poder sacar una ventaja sobre cualquier información presente. Teoría de los mercados eficientes con el mono a la cabeza: 1, aquellos que pensaban que el mercado es predecible: 0.

Un premio Nobel que se sumó a la irrelevancia de las recomendaciones de los expertos, y no precisamente un adepto

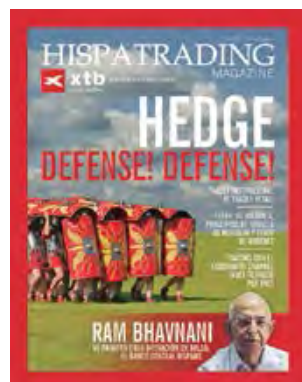
de la teoría de los mercados eficientes, fue Kahneman conocido por integrar en la economía aspectos de la psicología, remarcando la importancia que tienen los aspectos y sesgos psicológicos en los procesos de toma de decisión en el campo de las inversiones (pudiendo de esta forma reconocer ciertos patrones que se pueden repetir en el tiempo, esto es, algo que la teoría de los mercados eficientes negaba). Conocido es, por ejemplo, la teoría de la aversión a la pérdida en la que se comprobó como un individuo prefiere no perder 100 euros antes que ganar 100 euros, lo cual representa una asimetría en la toma de decisiones.

¿Qué aportó Kahneman a la teoría de la “cartera del mono”? Después de estudiar las recomendaciones de 25 analistas durante 8 años, vio que no aportaban ningún valor añadido y no eran capaces de justificar con sus recomendaciones su supuesto conocimiento.

¿Conclusión? Podemos sacar varias. Cuidado con las recomendaciones de los llamados expertos. Ya hemos hablado de esto en otras ocasiones. Y en segundo lugar ¿merece la pena intentar adivinar la dirección del mercado? ¿No será mejor intentar reaccionar según se mueva este? Motivo por el cual si escuchamos que alguien plantea menos de dos escenarios para un determinado activo, acuérdate del mono. Probablemente tenga una mejor opinión. Ahora bien, ¿es posible ser rentable sin saber la dirección del mercado? ¿Es posible detectar una ineficiencia que nos haga poder aprovechar algunos movimientos del mercado? Amigo, te animo a que busques tu mismo la respuesta en este número de Hispatrading Magazine.


editor@hispatrading.com

ÚLTIMOS NÚMEROS



HISPATRADING MAGAZINE

EDITOR
Alejandro de Luis

COMITÉ DIRECTIVO
Elimelech Duarte, Alejandro de Luis

ADMINISTRACIÓN
Keneth Duvan Alarcón

INTÉRPRETE
Diana Helene Castillo

TRADUCCIÓN
Alberto Muñoz Cabanes

EDICIÓN
Editorial Hispafinanzas

MAQUETA
Luis Benito Grande

© Editorial Hispafinanzas
All rights reserved
www.hispafinanzas.es

El trading y la operativa en bolsa conlleva un alto riesgo y por tanto podría no ser adecuado para todo tipo de inversores. El objetivo de este magazine es proporcionar al lector herramientas e información que contribuyan a su formación para comprender los mercados financieros. Sin embargo, los análisis, opiniones, estrategias y cualquier tipo de información contenida en este magazine es ofrecida como información general y no constituye en ningún caso algún tipo de sugerencia o asesoramiento financiero.

Hispatrading Magazine se exime de cualquier responsabilidad por pérdidas o perjuicios causados en las inversiones que realice el lector por el uso de la información o contenidos aquí ofrecidos. Así mismo la editorial de este magazine no asume responsabilidad por las opiniones o información emitidas por los colaboradores, anunciantes y demás personas que utilicen este medio para emitir sus opiniones.

Hispatrading© es una Marca Registrada y los contenidos de Hispatrading Magazine son exclusivos. Quedan reservados todos los derechos. Queda rigurosamente prohibido reproducir, almacenar o transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc.), sin autorización escrita de los titulares del copyright bajo las sanciones establecidas en las leyes españolas e internacionales sobre copyright.

SUSCRÍBASE GRATIS:

WWW.HISPATRADING.COM

¿CÓMO ENCUENTRO MIS OPERACIONES?

El trabajo principal de un trader es buscar hasta encontrar el mejor momento para introducir la orden en el mercado.

Ahora bien, si no utilizamos sistemas automatizados ¿hay alguna forma de poder acelerar el proceso?

Alexander Elder nos cuenta cómo lo consigue.

POR ALEXANDER ELDER





Figura 1

Obtener ganancias en los mercados cuando están en tendencia es relativamente sencillo. Mientras acertemos la dirección correcta de la tendencia a largo plazo y utilicemos un tamaño de posición razonable (no sobreoperando), deberíamos ser capaces de mantener las posiciones a través de las pequeñas variaciones menores hasta que la tendencia a largo plazo se reafirme y le permita salir con ganancias.

Sin embargo no es tan sencillo en mercados volátiles o en transición, esto es, el tipo de mercado que hemos estado teniendo este año.

En este caso hay que ser ágil, muy preciso con las entradas y rápido recogiendo beneficios. He descubierto que mis resultados mejoraron de forma importante en 2015 después de que dejé de buscar un gran giro de este mercado alcista ya envejecido, centrándome en su lugar en los movimientos de corto plazo.

Comprar barato - vender caro. Ponerse corto en máximos - cubrir posiciones en mínimos. No hay avaricia - recoja beneficios rápidamente. Me ayuda el hecho de encontrarme cómodo tanto vendido como comprado.

MI SOLUCIÓN
ES UN ESCÁNER
SEMIAUTOMÁTICO.
NO BUSCA LA
DIVERGENCIA, SINO
LAS CONDICIONES
QUE LAS PRECEDEN

Mi principal herramienta para la captura de los puntos de inflexión para las entradas es el Escáner Semiautomático de Divergencias en el Histograma del MACD. Escribí acerca de ello hace tiempo, antes de haber visto un buen escáner de divergencias -probablemente debido a que una divergencia es un patrón analógico, mientras que los escáneres son digitales - simplemente no lo entienden. Y digo esto después de haber conocido a algunos de los mejores programadores de la industria del trading de Estados Unidos.

Mi solución es un escáner semiautomático. No busca la divergencia, sino las condiciones que las preceden. Cada fin de semana analizo las 500 acciones que componen el S&P 500 a través de este escáner, que ofrece un menú de opciones para la siguiente semana.

Permítame mostrarle dos ejemplos recientes - uno largo (*Figura 1*) y otro corto (*Figura 2*).

En la *Figura 1* verá un montón de puntos verdes cerca de la orilla derecha del gráfico. Dichos puntos aparecen automáticamente cuando el escáner detecta un potencial de divergencia alcista - un mínimo decreciente en el precio con un mínimo



Figura 2

ESTE EJEMPLO NOS
ENSEÑA QUE VALE
LA PENA COMBINAR
LAS MEJORES
CARACTERÍSTICAS
DE SU ORDENADOR
Y SU CEREBRO

- creciente en el histograma del MACD. No espera a que una divergencia esté completada, pero en su lugar recibimos una alerta temprana muy útil.

La operación duró dos días - compré cerca de la línea inferior del canal y tomé las ganancias en la zona de valor. Esta operación se produjo justo después de Costco se escindió de AmEx, demostrando una vez más que técnicos golpearon a los fundamentales, al menos en el corto y medio plazo.

En la *Figura 2* tenemos otro ejemplo reciente - corto en EXPD. El punto rojo comenzó a aparecer cerca del borde derecho cuando los precios estallaron subiendo a un nuevo nivel, mientras que el Histograma marcó un máximo mucho más bajo. Esto no es una operación automática ligeramente por debajo de la línea

superior del canal para cubrir en la zona de valor. No es un gran movimiento, pero si operamos con el volumen suficiente de acciones lo hace muy gratificante. Y este escáner produce tales señales semana tras semana, en ambas direcciones.

Este ejemplo nos enseña que vale la pena combinar las mejores características de su ordenador y su cerebro. Deje que su ordenador bucee a través de montones de datos para reducir sus opciones - y luego use su cerebro para concentrarse en las oportunidades más prometedoras. ■



MÉTODO TRADING



REGÍSTRESE A MÉTODO TRADING

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

REGÍSTRESE GRATIS