

ESTRATEGIAS Y GESTIÓN DE CAPITAL CON ACCIONES

Las Técnicas Más Eficaces

Oscar G. Cagigas

Estrategias y Gestión de Capital con Acciones.

Hasta un máximo de 500 palabras de este libro se pueden copiar siempre y cuando se reconozca la fuente. El autor agradecerá ser notificado en ese caso. Aparte de lo anterior todos los derechos quedan reservados.

Onda4® es marca registrada y no debe ser utilizada sin consentimiento expreso.

Dirección de correo electrónico para comentarios y/o correcciones: onda4.com@gmail.com. Dirección de correo electrónico para pedidos: onda4.com@gmail.com

Primera edición: Marzo 2012
ISBN-13: 978-84-615-6347-0
Depósito Legal: A 123-2012

Impreso en España

Estaban obstinados en que su padre los llevara a conocer la portentosa novedad de los sabios de Memphis, anunciada a la entrada de una tienda que, según decían, perteneció al rey Salomón. Tanto insistieron, que José Arcadio Buendía pagó los treinta reales y los condujo hasta el centro de la carpa, donde había un gigante de torso peludo y cabeza rapada, con un anillo de cobre en la nariz y una pesada cadena de hierro en el tobillo, custodiando un cofre de pirata. Al ser destapado por el gigante, el cofre dejó escapar un aliento glacial. Dentro sólo había un enorme bloque transparente, con infinitas agujas internas en las cuales se despedazaba en estrellas de colores la claridad del crepúsculo. Desconcertado, sabiendo que los niños esperaban una explicación inmediata, José Arcadio Buendía se atrevió a murmurar:

—Es el diamante más grande del mundo.

—No —corrigió el gitano—. Es hielo.

José Arcadio Buendía, sin entender, extendió la mano hacia el témpano, pero el gigante se la apartó. "Cinco reales más para tocarlo", dijo. José Arcadio Buendía los pagó, y entonces puso la mano sobre el hielo, y la mantuvo puesta por varios minutos, mientras el corazón se le hinchaba de temor y de júbilo al contacto del misterio. Sin saber qué decir, pagó otros diez reales para que sus hijos vivieran la prodigiosa experiencia. El pequeño José Arcadio se negó a tocarlo. Aureliano, en cambio, dio un paso hacia adelante, puso la mano y la retiró en el acto. "Está hirviendo", exclamó asustado. Pero su padre no le prestó atención. Embriagado por la evidencia del prodigio, en aquel momento se olvidó de la frustración de sus empresas delirantes y del cuerpo de Melquíades abandonado al apetito de los calamares. Pagó otros cinco reales, y con la mano puesta en el témpano, como expresando un testimonio sobre el texto sagrado, exclamó:

—Este es el gran invento de nuestro tiempo

Estrategias y Gestión de Capital con Acciones

Las Técnicas Más Eficaces

Oscar G. Cagigas

ÍNDICE

PRÓLOGO.....	xiii
PRIMERA PARTE.....	1
FUNDAMENTOS BÁSICOS.....	1
CAPÍTULO 1 - VERDADES,.....	3
MENTIRAS Y VIVIR DEL TRADING.....	3
Saber popular y bolsa.....	4
Una transformación interior.....	5
Oferta y demanda.....	7
El mito de comprar barato y vender caro.....	7
Es un juego de suma cero?.....	9
Siempre hay alguien al otro lado.....	11
La última media hora de negociación.....	12
No confunda la causa con el efecto.....	13
La bolsa no es la economía.....	14
La necesidad de saber.....	15
La necesidad de acertar.....	16
Tratar cada situación como si fuera eterna.....	17
Adivinar el futuro.....	18
El mercado siempre sube a largo plazo.....	18
El mercado siempre tiene razón.....	20
Puede pasar cualquier cosa.....	21
La paradoja del trading.....	22
Operar como un profesional.....	22
Aplicar las reglas.....	27
Vivir del trading.....	28
CAPÍTULO 2 – POR QUÉ NO ES.....	31
TAN FÁCIL. EL DESAFÍO.....	31
Anticipando el futuro.....	32
La profecía de auto cumplimiento.....	35
La rentabilidad anual.....	36
Seguir tendencias.....	37
Las medias móviles.....	38
Los osciladores.....	41
Caos en la bolsa.....	43
Resumiendo.....	44
CAPÍTULO 3 – INDICADORES.....	45
DE MERCADO.....	45
Indicadores de tendencia.....	45
El indicador New Lows.....	50
La línea Ascenso-Descenso del NYSE.....	52

El oscilador McClellan.....	56
CAPÍTULO 4 - LAS HERRAMIENTAS	59
DEL TRADER.....	59
Las “Peonzas” o Narrow Range Bars	59
Figuras de vuelta	61
Colas y Mechas	62
Huecos	63
Soporte y Resistencia	65
Líneas de tendencia	67
El cambio de tendencia en tres fases	70
El volumen	73
CAPÍTULO 5 – VOLATILIDAD Y ATR	75
Situar los stops en función de la volatilidad	79
El rango diario promedio o ATR.....	80
Situar los stops en función del ATR.....	81
Escogiendo un múltiplo del ATR	85
SEGUNDA PARTE.	91
ESTRATEGIAS CON ACCIONES	91
CAPÍTULO 6 - CHARTISMO	93
El patrón de taza y asa.....	95
El patrón de base plana.....	98
Los triángulos.....	100
El triangulo ascendente	101
El triangulo descendente	105
El patrón de cuña.....	106
Los canales.....	109
Las banderas y los banderines	110
El patrón de cabeza y hombros.....	113
El patrón de Cabeza y Hombros invertido.....	115
Cuando falla el Chartismo	117
CAPÍTULO 7 - ONDAS DE ELLIOTT	121
Quién era Elliott?	121
Introducción a la teoría de Elliott	123
Las reglas básicas de Elliott	125
Subdivisiones y Grado de las ondas	126
Extensiones	128
Reglas de la Teoría Moderna de Elliott	128
Alternancia.....	130
Soporte en la subonda cuarta.....	130
Canalización.....	130
Retroceso, proyección y extensión	130
Pautas de impulso.....	132
Pautas Correctivas.....	133
Características generales de las correcciones en ABC.....	134
La proyección del 100%.....	135
El retroceso del 62%	137
La extensión de Fischer del 162%.....	139

La duración de las ondas.....	141
CAPÍTULO 8 - CARTERA DE PRUEBAS.....	145
CAPÍTULO 9 – RATIOS DE.....	153
EVALUACIÓN DE SISTEMAS.....	153
El Beneficio Neto	154
El máximo drawdown.....	154
El Recovery Factor o factor de recuperación	155
El Profit Factor o factor de beneficio	155
El ratio de Sharpe.....	157
Otros ratios relevantes	159
Cómo es un buen sistema?.....	162
Comparando sistemas – El ratio MEGAN	163
CAPÍTULO 10 - SISTEMAS DE TRADING.....	183
Primero el libro de claves	184
Formato de los sistemas en Amibroker.....	187
Sistema 1 - El cruce de medias	190
Sistema 2 - Cruce de medias con Canal de Donchian	198
Sistemas 3 y 4 - Estrategia de medias de Scot Lowry	204
Sistema 5 - Cruce de medias con stop Chandelier.....	212
Sistemas 6 y 7 - El canal de las tortugas	215
Sistema 8 - El canal de Donchian	223
Sistema 9 - Rotura de bandas de Bollinger	226
Sistemas 10 y 11 - Bollinger contratendencia	230
Sistema 12 - Rotura de bandas de Keltner.....	235
Sistema 13 - Estrategia de Carter de medias 8/21	238
Sistema 14 - Estrategia de Link	244
Sistema 15 - Estrategia de 4 cierres	250
Sistema 16 - Estrategia de Stridsman Direccional Slope.....	253
Sistema 17 - Chande 65MA3CC.....	256
Sistema 18 - Estrategia R-Breaker-Bollinger.....	259
Resumen de sistemas	265
SIMULACIÓN FUERA DE MUESTRA	273
CONCLUSIONES	277
TERCERA PARTE.....	279
GESTIÓN DE CAPITAL CON ACCIONES.....	279
CAPÍTULO 11 – EL PORQUÉ DE	281
LA GESTIÓN DE CAPITAL.....	281
La asimetría de los porcentajes	285
Riesgo porcentual y drawdown asociado	287
Un par de historias sobre el riesgo	289
CAPÍTULO 12 – EL DRAWDOWN	293
La simulación de Montecarlo.....	295
Aleatorizando los valores individuales.....	297
Aleatorizando las operaciones.....	303
El chimpancé ilustrado.....	311
Exposición al riesgo.....	313
Mi solución al problema	315

La diversificación.....	318
CAPÍTULO 13 – GESTIÓN DE CAPITAL	321
Expectativa.....	322
Rentabilidad de un sistema.....	324
El factor de beneficio o Profit Factor.....	326
Reinvertir los beneficios.....	328
La formula de Kelly	331
f óptima	332
Aproximación clásica al cálculo de la f óptima	337
La f óptima en euros.....	340
La f óptima con acciones.....	342
El problema del margen	344
La ecuación fundamental del Trading	345
Limitaciones de riesgo adicionales.....	349
Carteras de acciones y f óptima	351
Consideraciones prácticas	358
CAPÍTULO 14 –ESTRATEGIAS	359
DE GESTIÓN DE CAPITAL	359
Estrategia de Riesgo Fijo.....	361
Estrategia de Volatilidad Constante.....	365
Estrategia de 4 niveles.....	368
Conclusiones	386
CAPÍTULO 15 – BIBLIOGRAFÍA	389

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD SOBRE LOS SISTEMAS Y MÉTODOS DESCRITOS EN ESTE LIBRO

La simulación de resultados de sistemas de especulación tiene ciertas limitaciones inherentes. El resultado de simular un sistema no representa trading real. Puesto que las señales de los sistemas incluidos en este libro no se han ejecutado en el mercado los resultados pueden haber omitido diferentes factores del mercado, como falta de liquidez.

Los programas de simulación en general están sujetos al beneficio de estar diseñados con retrospectiva. No se afirma de ninguna manera que la cuenta bancaria de alguien que opere estos sistemas vaya a conseguir beneficios o pérdidas similares a los indicados. El uso de órdenes de tipo stop loss no garantiza una pérdida igual al importe indicado como stop loss. La especulación con acciones o futuros implica riesgo de pérdida de capital.

El autor no aconseja o solicita a nadie el uso de los sistemas ilustrados en este libro. Se trata de ejemplos educativos sobre el arte de diseñar sistemas que el autor quiere compartir. La información que se incluye en este libro no implica una recomendación de comprar o vender futuros ni acciones.

PRÓLOGO

*“Mariano siempre llevaba un periódico en la mano”
Pero no sabía leer...*

A veces las cosas no son lo que parecen y la bolsa es uno de los casos más evidentes (luego volveremos con Mariano). La bolsa atrae a mucha gente por las expectativas de revalorización y la alta liquidez de las inversiones. Es fácil dejarse seducir por las bondades que nos cuentan tanto los intermediarios como aquellos que tienen montado su negocio entorno al trading pero que no operan ellos mismos. En la primera parte de este libro he querido comentar sobre las “verdades” entre comillas, las mentiras y sobre el mito de vivir del trading. Espero sorprenderle.

He dividido el libro en tres partes. En la primera hablaré sobre el entorno psicológico y sobre todos los aspectos que rodean al trading y que hacen que operar con éxito sea más difícil de lo que podría parecer inicialmente. En esta parte adelantaremos algunos indicadores que serán utilizados a lo largo del libro y también presentaremos el arsenal de herramientas técnicas que utilizan los profesionales. Terminaremos esta primera parte con algo imprescindible a la hora de dimensionar posiciones, que es la volatilidad y el rango promedio de negociación.

En la segunda parte veremos una técnica simple y muy efectiva para operar: el Chartismo. Seguidamente, y como una generalización del chartismo pasaremos a la teoría de las Ondas de Elliott, donde he procurado incluir las técnicas que mejor funcionan para resolver la difícil tarea de escoger entre las distintas opciones de recuento.

Una vez vistas las técnicas visuales pasaremos a los sistemas de trading. La aproximación es puramente empírica, a base de definir los sistemas y probarlos posteriormente. Todos son probados en los mismos datos o cartera de pruebas, como he denominado en este libro a 10 valores escogidos para que nos arrojen resultados reales tras las simulaciones. Es por esta razón por la que he incluido un capítulo dedicado a estudiar los valores sobre los que aplicaremos los diferentes sistemas. Así tendremos controlado el entorno de pruebas y podremos estar más confiados en el resultado final.

He incluido 18 sistemas de trading que provienen de distintas fuentes. La mayoría están detallados en los libros que se pueden ver en la bibliografía (capítulo 15) pero también he incluido algún sistema propio diseñado para este libro y algunas modificaciones a los existentes con el propósito de mejorar su lógica o adaptarlos a las condiciones actuales de mercado. Al final he decidido incluir el código de los sistemas. Lo bueno es que de esta manera los sistemas quedan definidos de forma inequívoca. Un programa es un conjunto de reglas no sujetas a interpretación ni ambigüedades. Lo malo es que yo no soy un buen programador y no puedo garantizar que el código sea eficiente ni que esté libre de errores, pero la idea es que sirva como punto de partida para los sistemas que vd mismo diseñe. En todo este libro utilizo Amibroker, con el cual no tengo ningún tipo de relación comercial. Simplemente es el software más potente que existe para diseñar sistemas de trading.

Para comparar los sistemas utilizaremos distintos ratios de evaluación que se presentaran inmediatamente antes. Uno de ellos es el ratio MEGAN que fue diseñado por este autor para comparar sistemas y que dio lugar a un artículo publicado en la revista *Stocks & Commodities* en enero de 2009. Esta parte sobre sistemas de trading es muy completa y podría decirse que es el núcleo de este libro. No obstante aún queda mucha información que quiero presentar en la tercera parte que habla de la gestión del capital.

La tercera parte de este libro seguramente sea la más importante ya que el resultado de las operaciones viene determinado en gran parte por “cuánto” se arriesga por operación. Esto es una definición bastante simple pero a la vez exacta de la gestión de capital, y es a lo que vamos a dedicar esta tercera y última parte del libro. Empezaremos por preguntarnos por qué hace falta gestión de capital. Le mostraré muchos ejemplos y espero contestar de forma clara a esa pregunta.

Inmediatamente después veremos un capítulo dedicado íntegramente al drawdown o disminución de capital desde un máximo anterior. Este es el talón de Aquiles de cualquiera que pretenda tener éxito en los mercados y por esa razón le doy la importancia que merece, mostrando incluso la manera de estimar su alcance a través de técnicas avanzadas como el análisis de Montecarlo. He prepara-

do un caso real con valores del IBEX que estoy seguro que le gustará. Las conclusiones de este estudio son muy relevantes.

Luego veremos algo que no se suele contar con frecuencia y es la exposición al riesgo como una suma de los riesgos de cada posición y el número de posiciones. Esta exposición al riesgo determina directamente el drawdown; sin embargo, por alguna razón que desconozco no está lo suficientemente documentada. He querido solucionarlo aquí.

El capítulo de la gestión de capital se centra en operar con acciones. No obstante, he procurado establecer los principios generales como son el riesgo óptimo, la ecuación fundamental del trading, etc y luego explicar cómo aplica a la operativa con acciones, que es un poco diferente a la operativa con otros instrumentos financieros, debido principalmente a dos causas: el bajo apalancamiento y la asimetría de los porcentajes. En este prólogo no pretendo entrar en más detalles y simplemente le prevengo ante la aplicación de la teoría de gestión de capital en acciones, que no es igual que con futuros u otros instrumentos financieros.

Terminaremos esta parte del libro mostrando cuáles son las estrategias de gestión de capital más eficaces para operar con acciones. Algunas son muy simples y conocidas. Otras, más avanzadas, serán objeto de nuestro estudio y haremos multitud de pruebas para compararlas con las primeras. Solamente con este capítulo sobre las estrategias de gestión de capital con acciones y los distintos sistemas presentados en la segunda parte ya me parece que este libro vale algo. No obstante no soy yo el que tiene que juzgarlo sino vd.

Este es un libro sobre acciones. Mucha gente piensa que acciones están “pasadas de moda” o que no son un instrumento eficaz para operar. Después de todo existen otras posibilidades más exóticas como los derivados con alto apalancamiento como son los futuros, las opciones, los warrants o incluso los ETFs. Sin embargo, cuando el mercado coge tendencia no hay mejor manera de aprovechar esta tendencia que con acciones. Las acciones son sencillas de operar. Las bases de la operativa son bien simples. Pero no es tan fácil ganar dinero con acciones de forma consistente en todos los mercados. En este libro pretendo explicar por qué no es tan fácil y también aportar los elementos que conozco para que sea una tarea asequible.

Si uno opera exitosamente con acciones entonces puede hacer la transición a instrumentos más evolucionados, con un mayor apalancamiento. Pero si no es el caso entonces creo que debería empezar por aquí, por lo básico. No obstante este no es un libro fácil de digerir porque incluye conceptos que son bastante avanzados. Por ejemplo, en la parte de sistemas y en la de gestión de capital. Aún así creo que el esfuerzo merecerá la pena porque tarde o temprano cualquier inversor o especulador tiene que formarse lo suficiente. Si existe una técnica mejor por qué no aprenderla, y aplicarla?

Hoy en día los intermediarios actuales cobran comisiones muy bajas por operar con acciones y permiten un margen de 2:1, que quiere decir que podemos comprar acciones por importe del doble de nuestro capital. Si acudimos al mercado americano y seleccionamos valores con una volatilidad del 5- 7% diario entonces ya tenemos suficientes recursos para aprovechar una tendencia de forma muy eficaz.

A mí me gustan mucho las acciones y creo que en determinados momentos de mercado, como podría ser una tendencia alcista sostenida, no hay mejor instrumento para obtener una buena rentabilidad sin un riesgo excesivo. Hay ciertas estrategias que no se pueden implementar con acciones, pero también hay muchas otras que sí y son precisamente con acciones como mejor funcionan. En este libro especificaré todo esto que ahora mismo adelanto de forma breve. Un inversor con tiempo y dinero encontrará muy reconfortante poder comprar un valor a 10 euros y venderlo a 100. Esto llevará varios años. En ese periodo se pueden mantener unas acciones, pero no se pueden mantener unos futuros, opciones, warrants, etc.

Este libro está dirigido a todo aquel que se interese por las acciones y las técnicas disponibles para operar con éxito. El enfoque es a través de la mentalidad adecuada, un método rentable en cuanto a criterios puramente matemáticos pero elegido en base a criterios de preferencia personal, y una gestión de capital adecuada que permita maximizar las ganancias y limitar las pérdidas.

Este es mi cuarto libro. Es más extenso que los anteriores. Contiene mucha información nueva pero también contiene material de mis otros libros que he pensado que merecía la pena incluir. En algún capítulo no me ha quedado más remedio que copiarne a mí mismo porque veo que algunas explicaciones y ejemplos (sobre todo en la parte de Ondas de Elliott y Gestión de Capital) que me gustaría incluir en este libro serían exactamente los que ya había utilizado en libros anteriores. No obstante, la nueva información es más que suficiente para un libro entero, así que ahora tenemos un libro mucho más completo y autónomo. La idea es que cualquiera, independientemente de si ha leído mis otros libros o no, tenga aquí el mejor libro que yo pueda ofrecer para una operativa exitosa con acciones. Por esta razón vd tiene en sus manos un “ladrillo” de unas 400 páginas que pretende ser el manual más completo para operar acciones.

Llevo tres años escribiendo y recopilando información. Si este libro no ha salido antes ha sido porque no era el momento adecuado y porque hay veces que las cosas “no fluyen” y siempre es mejor esperar a “que fluyan”. En tres años han cambiado muchas cosas. Pero hay algo que no ha cambiado, y son los mercados. Siguen cambiantes.

Bueno, vamos con Mariano, que es un personaje real. Este señor vivía en un pequeño pueblo de los Picos de Europa. Siempre le gustaba ir muy elegante, y por eso siempre llevaba un periódico en la mano. Para sentarse encima y no ensuciar el traje.

Oscar G. Cagigas

PRIMERA PARTE. FUNDAMENTOS BÁSICOS

*Hijo, si realmente quieres algo en esta vida,
tienes que luchar por ello. Ahora silencio!
Van a anunciar los números de la lotería*

Homer Simpson

CAPÍTULO 1 - VERDADES, MENTIRAS Y VIVIR DEL TRADING

El que se inicia en la bolsa piensa que hay un método que solo conocen unos pocos y que permite acertar en la gran mayoría de las operaciones y generar beneficios extraordinarios. La mayoría de los grandes operadores tienen una tasa de aciertos que no es mejor del 50%; sin embargo son especialmente rápidos a la hora de cerrar una posición con pérdidas y mantienen las ganancias el tiempo suficiente. Algunos operadores utilizan análisis fundamental y con ello han producido beneficios extraordinarios. Otros utilizan sistemas simples de seguimiento de tendencia basados en medias móviles. Hay otros que utilizan sistemas basados en la volatilidad del mercado, de forma que entran en una posición solamente si se está moviendo más de lo que suele hacerlo normalmente.

Métodos o sistemas hay muchos y lo realmente interesante del tema es que todas estas personas que han conseguido producir grandes fortunas en bolsa utilizan un sistema diferente. Está claro que el sistema no es tan determinante para el éxito como se piensa inicialmente. Todas y cada una de estas personas tienen algo en común, y es que utilizan una estricta gestión de capital y están preparados psicológicamente para triunfar. Aceptan las pérdidas como parte del juego y éstas no les afectan más ni menos que las ganancias.

Uno de los mejores métodos que existen para entender el movimiento de los valores es la Teoría de las Ondas de Elliott. Prepara al operador para los extremos de optimismo y pesimismo que son los que producen los giros del precio. Sin embargo, es necesario dominar las otras dos facetas del buen especulador: preparación mental y gestión de capital. En este libro he procurado mostrar las tres facetas por igual y mi deseo es transmitirle la necesidad urgente de que trabaje en las tres con la misma intensidad que seguramente ha trabajado en la búsqueda de un método (u oscilador) que cumpla sus expectativas.

Este libro tiene el firme propósito de provocar un cambio en su forma de pensar. Si vd ya opera con éxito total evidentemente lo único que tiene que hacer es “no hacer nada” y seguramente no necesite conocer estrategias con acciones y gestión de capital aplicada, ya que con toda seguridad vd domina este tema.

Pero si ese no es su caso o desea mejorar entonces creo que se beneficiará mucho al ver cómo puede utilizar toda la información que aquí se presenta sobre sistemas de trading, psicología y gestión de capital. Muchas de las ideas o conceptos que son tomados por válidos realmente no lo son. Como anticipo le voy a indicar unas pocas nociones que la mayoría de la gente piensa que son ciertas y precisas:

Saber popular y bolsa

Las siguientes opiniones son consideradas válidas por gran parte de los participantes del mercado:

- Un valor que hace nuevos máximos está muy caro y por tanto lo más probable es que empiece a bajar
- Un valor que hace nuevos mínimos está muy barato y merece la pena comprarlo ya que cuando vuelva a su cotización anterior producirá unos beneficios asombrosos
- La recompensa que se obtiene al operar en bolsa es directamente proporcional al riesgo, de forma que cuanto más riesgo más recompensa
- Diversificar permite reducir el riesgo lo suficiente. No todos los valores van a caer a la vez.

- Un valor que cuesta menos de 1 euro ya no puede caer mucho más
- Dos ganancias seguidas de un 20% son una ganancia total del 40%
- Un valor tecnológico que ha caído mucho es cuestión de tiempo el que se recupere. Hoy en día dónde se va a invertir mejor que en tecnología?
- Hay que comprar siempre en las correcciones porque es cuando se consiguen los mejores precios
- Cuando un valor sube es porque hay más compradores que vendedores
- Después de 4 o 5 pérdidas seguidas la probabilidad de que venga una ganancia a continuación es muy alta
- Para ganar dinero en bolsa hay que saber lo que va a hacer el mercado mañana

Cuando termine de leer este libro espero que sepa por qué estas afirmaciones son como poco inexactas, y la gran mayoría son mentira. El porqué de estas nociones “inexactas” es evidente: el que explota las mejores técnicas no quiere difundirlas, o al menos dispone de técnicas mucho mejores que las que hace públicas. Adicionalmente la industria que rodea al trading está montada para que vd pierda dinero. Los intermediarios ganan más cuanto más arriesga y opera el cliente, y el cliente que arriesga y opera demasiado suele perder. En base a esto es sencillo entender el porqué de esta “desinformación”.

En lo demás no podemos quejarnos. Hay paquetes de software capaces de calcular cientos de indicadores en una fracción de segundo y mostrárselo en pantalla con miles de colores. Hay intermediarios que permiten abrir una cuenta con solo 1000 euros. Incluso permiten integrarse al 100% con su sistema de trading para que las órdenes sean automáticas. Solo hay que dejar el ordenador encendido y a ganar dinero. Todo son facilidades para el que quiere acercarse a los mercados!

Una transformación interior

Existen libros que le prometerán conseguir beneficios monstruosos en bolsa siguiendo métodos “probados”. Hay que descon-