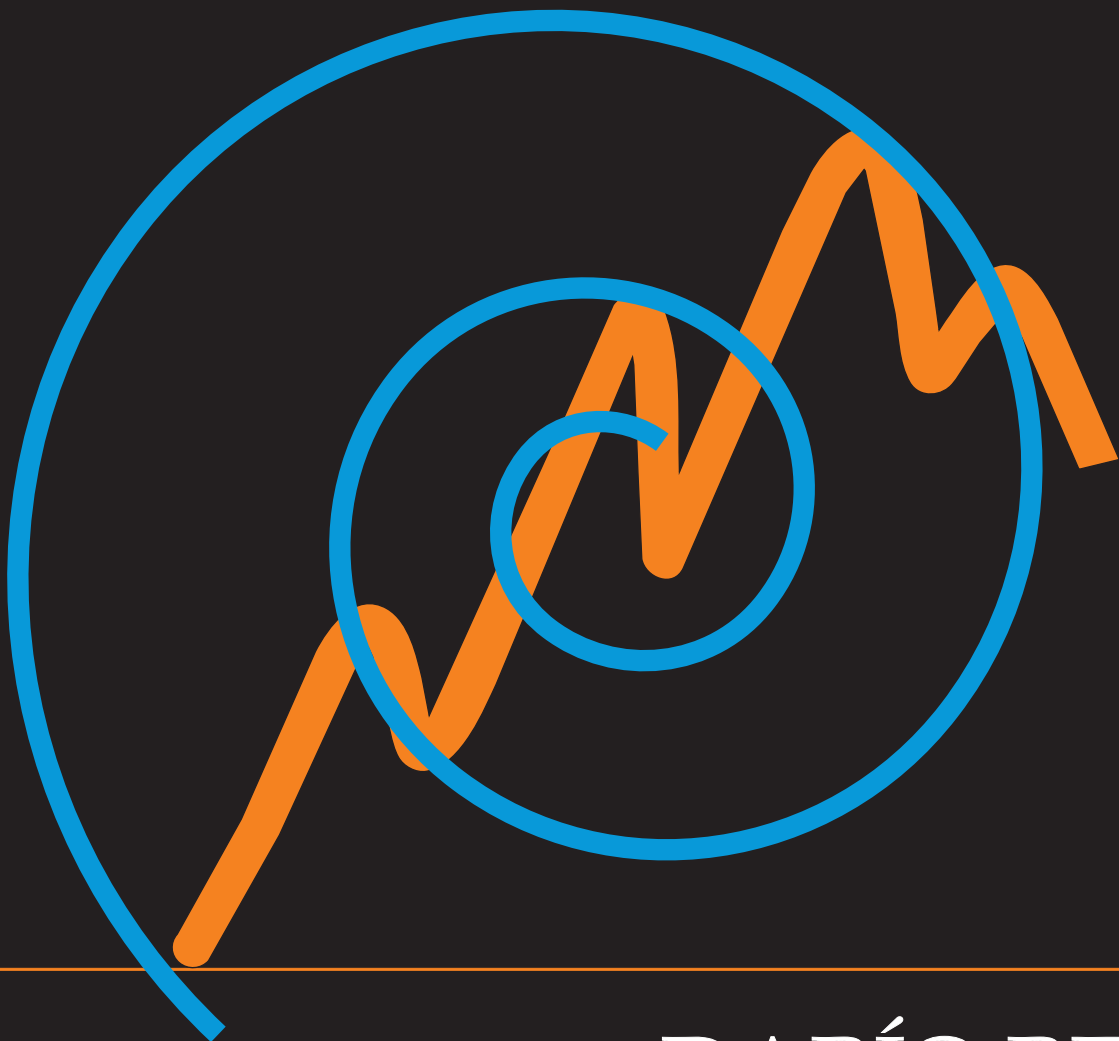


LA ESPIRAL LOGARÍTMICA

# Trading avanzado

ESTRATEGIAS DE AVANZADA  
EN UN MERCADO NO LINEAL



DARÍO REDES



*A mis padres.*



# CONTENIDO

ACERCA DEL AUTOR .....	11
PRÓLOGO.....	13
CAPÍTULO UNO .....	17
LA TEORÍA DE LA ONDA DE ELLIOTT.....	17
LA ONDA DE ELLIOTT.....	18
TEORÍA DE DOW: PRINCIPIOS BÁSICOS.....	19
SECUENCIA FIBONACCI.....	20
LOS RITMOS BÁSICOS DE LA ONDA DE ELLIOTT.....	21
Características de las Diferentes Ondas.....	22
Onda 1.....	23
Onda 2.....	23
Onda 3.....	24
Onda 4.....	26
Onda 5.....	27
Extensiones.....	28
Correcciones.....	29
Correcciones Simples (Zigzag).....	29
<i>Una onda con patrón zigzag.....</i>	29
<i>Si pueden ser identificadas cinco.....</i>	29
Correcciones complejas.....	29
<i>Una onda en otro tipo de.....</i>	30
<i>Las correcciones de triángulo son un.....</i>	30
<i>Cuando los triángulos ocurren en la onda b, los precios tienden a.....</i>	31
.....	31
OBJETIVOS DE LAS DISTINTAS ONDAS.....	31
ONDA 1.....	31
ONDA 2.....	31

ONDA 3 .....	31
ONDA 4.....	32
ONDA 5.....	32
ONDA A.....	32
ONDA B.....	32
ONDA C.....	32
ONDA D .....	32
ONDA E.....	33
ONDA X.....	33
REMOVIENDO LA IMPRECISIÓN DE LA ONDA DE ELLIOT .....	33
COMBINANDO AL OSCILADOR DE ELLIOTT CON LA ONDA DE ELLIOTT .....	33
IDENTIFICANDO EL PICO DE LA ONDA 3.....	34
Determinando el Fin de la Onda 4 .....	34
Buscando el Fin de una Tendencia y la finalización de la Onda 5 .....	37
Señalando la Dirección Inmediata del Momento Actual .....	38
RESÚMEN .....	39
CAPÍTULO DOS.....	41
OPERACIONES EN LINEA DE EQUILIBRIO.....	41
SEÑAL DE COMPRA POR ENCIMA DE LA LÍNEA DE EQUILIBRIO .....	42
SEÑAL DE COMPRA POR DEBAJO DE LA LÍNEA DE EQUILIBRIO .....	43
SEÑAL DE VENTA POR DEBAJO DE LA LÍNEA DE EQUILIBRIO .....	44
SEÑAL DE VENTA POR ENCIMA DE LA LÍNEA DE EQUILIBRIO .....	44
CAPÍTULO TRES.....	47
FIGURAS DE INGRESO GENÉRICAS Y SITUACIÓN DE STOP LOSS .....	47
FIGURAS DE VUELTA.....	47
SEÑAL DE ENTRADA RD .....	47
SEÑAL DE ENTRADA SD .....	47
SEÑAL DE ENTRADA SD2 .....	47
3. Figuras de continuación .....	48

3.1 Señal de entrada ID .....	48
3.2 Señal de entrada OD .....	48
4. Situación de Stop Loss .....	49
4.1. Stop de protección 3DL .....	49
Estrategia general.....	50
5.1. Estrategia de cambio de tendencia .....	50
5.2 Estrategia de continuación de tendencia .....	50
6. Aplicación práctica .....	50
CAPÍTULO CUATRO .....	53
LA ESPIRAL LOGARITMICA.....	53
EL CONCEPTO DE LA ESPIRAL .....	55
SIMETRÍA DEL MERCADO .....	55
REGLA DE ALTERNANCIA .....	56
MÁS SOBRE LA ESTRUCTURA DE LA ESPIRAL .....	57
Decidiendo la Dirección de Giro de la Espiral .....	58
Tamaño de Giro.....	59
Especificaciones de la Espiral .....	60
TRABAJANDO CON LA ESPIRAL.....	68
1º anillo de la espiral .....	68
2º anillo de la espiral .....	68
3º Anillo de la Espiral.....	72
4º Anillo de la Espiral.....	73
Integración de Espirales Semanales y Diarios .....	75
RESUMEN .....	77
CAPÍTULO CINCO .....	79
PAUTAS DE TRABAJO A TENER EN CUENTA .....	79
RESÚMEN .....	81
EPÍLOGO .....	83
ÍNDICE.....	85

BIBLIOGRAFÍA ..... 87







## ACERCA DEL AUTOR

Darío Redes es un Gestor de Fondos independiente. Fundador y Director de DRED Consultores y Mercado no lineal.

DRED Consultores es una Consultora especializada en Planificación Financiera ([www.dred.com.ar](http://www.dred.com.ar)), trabajando con las compañías más importantes a nivel nacional e internacional.

Mercado no lineal se dedica a la capacitación y gestión de fondos de inversores institucionales y particulares ([www.mercadonolineal.com](http://www.mercadonolineal.com)). Su especialización radica fundamentalmente en inversiones en el mercado de divisas.

Tiene una experiencia de más de 20 años en el área comercial, de los cuáles 15 los ha dedicado al área de inversiones, dándole la posibilidad de conocer dicho mercado al haber trabajado con diferentes compañías y productos, como Aetna Vida, Eagle Star International Life, StateTrust Life & Annuities, La Holando Sudamericana, American Investors Trust, Royal Skandia y otras.

Actualmente se desempeña como Money Manager en Alpari UK Ltd, ([www.alpari.co.uk](http://www.alpari.co.uk)), una compañía dedicada al mercado de divisas radicada en Londres, Reino Unido, y con filiales en Nueva York, Shangai, Dubai, Moscú, Kiev y México DF.



# PRÓLOGO

*Conocimiento sin acción no sirve de nada. Conocimiento sin fundamento, tampoco.*

Las técnicas que utilizo en mi quehacer diario implican crearse un hábito y una disciplina en el manejo de la estrategia operativa.

El trading no es para todos. Eso es claro. Pero la mayoría de la gente que se dedica a esto, pierde dinero, y esto se debe fundamentalmente a la falta de un sistema, la falta de disciplina para seguir el sistema y buenos hábitos.

A través de la práctica uno va aprendiendo diversos tips que son importantes. Y como alguien dijo alguna vez: “el trading tiene que ser aburrido, dado que siempre hay que hacer las mismas cosas”. Es algo en lo que estoy de acuerdo.

Muchas veces deseamos encontrar el santo grial en esta profesión. Buscamos los indicadores perfectos que nos digan cuando tenemos que entrar, cuando tenemos que salir, adonde debemos colocar los stops, donde debemos colocar los take profit, etc. En realidad siempre se busca un sistema que piense por nosotros y nos haga ricos de la noche a la mañana.

Desgraciadamente eso no existe, pero siempre lo vamos a estar buscando. Somos humanos y nunca se pierde la esperanza de que en algún momento algún “genio” pueda descubrir ese tan ansiado indicador o sistema y nos lo brinde en forma gratuita y funcionando a la perfección...

Mientras tanto, sería bueno manejarnos con algunas pautas de trabajo, y una vez que tengamos un sistema y/o estrategia que lo hayamos “armado” nosotros mismos con conocimiento de causa, debemos ponerlo en práctica con una disciplina férrea y mejores hábitos aún.

Este es un libro que está pensado para aquellas personas que ya tienen algún conocimiento en lo que es la Teoría de Elliott. En caso que no la tenga, no se preocupe, ya que el primer capítulo empieza con un curso básico de esta teoría.

El principio de Onda parte de que el mercado de valores evoluciona formando una espiral áurea. Una espiral áurea es una espiral logarítmica que crece en función de la serie numérica de Fibonacci y tiene dos características bien distintivas:

- Comienza y termina en el infinito, es decir, que no tiene límites en cuanto a su centro, ni en cuanto a su alcance exterior.
- No cambia de forma a medida que va creciendo.

Teniendo un conocimiento básico de cómo se mueve el mercado y en que pauta nos encontramos actualmente, nos va a permitir pronosticar extremos de mercado con mucha antelación, y en caso de que el mercado invalide nuestros recuentos, nos proporcionará la forma de adaptarnos de inmediato, de acuerdo a los nuevos datos disponibles. De todos los métodos conocidos, la Teoría de las Ondas de Elliott es la que mejor se presenta para estar del lado correcto del mercado la mayor parte del tiempo y no dejarse influir por el sentimiento u opinión general de la masa.

Sin embargo, para tener un conocimiento más cabal de todo esto, pueden adquirir mi otra obra: "Cómo entender el trading y vivir de él", en donde se explica este y otros conceptos de una manera clara y concreta.

En el capítulo 2 vamos a hablar de la importancia de las líneas de equilibrio.

Las operaciones de línea de equilibrio constituyen una estrategia interesante para aplicar al mercado. La línea de equilibrio es la cual donde estaría el precio si no hubiese nueva información que afectara al mercado. En todos los casos utilizaremos como línea de equilibrio una media móvil de 20 períodos al open. Esta estrategia está basada en estudios que realizó Bill Williams ayudándose con cálculos matemáticos y análisis de modelos informatizados. Pudo descubrir que existe un balance lineal y creó un histograma para definir la distancia entre el precio y la línea de equilibrio.

Siempre que llega nueva información al mercado, al precio le resulta más fácil (le cuesta menos energía) alejarse de la línea de equilibrio que aproximarse a ella (le cuesta menos bajar la pendiente que subirla).

En el Capítulo 3 voy a mostrarles las figuras de entrada y continuación de tendencia.

Aquí vamos a explicar las figuras de vuelta, figuras de continuación y situación de Stop Loss de protección para el caso alcista. Para el bajista solo tenemos que invertir los términos. En el caso de las figuras, éstas deben siempre ser usadas junto con un análisis más amplio. Estas figuras por

si solas no tienen validez alguna. Por ello es importante que vayan aprendiendo lo básico de la teoría ondulatoria y todo lo demás que iremos explicando a través de estas páginas. Aquí también mostraré ejemplos prácticos de su aplicación.

En el Capítulo 4 explicaré como utilizar la espiral logarítmica. En realidad cuando pensé en este libro iba a explicar solamente el uso de la espiral y su aplicación práctica. Pero no tenía mucho sentido hacer una entrega con ese material explicativo solamente, ya que, si bien los resultados obtenidos son satisfactorios, si no hay una confirmación de precio/pauta que acompañen a la metodología utilizada por la espiral, no hay demasiadas garantías de que el resultado sea exitoso por si mismo. Puede pasar, como ya lo verán, pero siempre es bueno confirmar con otras técnicas antes de tomar cualquier operación. Hay muchos ejemplos prácticos de la utilización de la espiral en diferentes situaciones.

En el Capítulo 5 hablaré del tema de los tips que hay que tener en cuenta en nuestro negocio. Luego, cada uno tomará los que más se adecuen a su personalidad.

También tuve el dilema de hacer o no una presentación práctica de todo lo visto en los 3 capítulos anteriores. Es decir, utilizando la espiral y confirmando con figuras de reversión o continuación de tendencia, o con las líneas de equilibrio o la teoría de Elliott para ingresar al mercado.

Finalmente decidí no hacerlo, ya que las explicaciones son claras y podrán hacerlo ustedes mismos sin ningún inconveniente. Esto tiene una ventaja muy importante. El tener que practicar, pensar y fundamentar las decisiones que debemos tomar, nos hace madurar y crecer. Hace que nos volvamos expertos en lo que realizamos. El trading es simple. Práctica, disciplina y aburrimiento por hacer siempre lo mismo. Si su sistema funciona y le genera ganancias, no lo cambie, ya que va a empezar a devolver al mercado todo lo ganado hasta ese momento. Hágase un experto en su sistema. Es la mejor recomendación que le puedo hacer.

Con este libro no he querido reinventar la rueda. Parte del material presentado aquí, mayormente la teoría se ha recopilado de diferentes fuentes, muchas de ellas disponibles en internet. En todos los casos en los que ha sido posible se reconoce la fuente de la información. Cualquier reivindicación sobre el material contenido en este libro será bien acogida y se incluirá en siguientes ediciones.

Como dije al principio. Conocimiento sin acción no sirve de nada. Conocimiento sin fundamento, tampoco.

¡Que disfruten el libro y buen trading!



LA ESPIRAL LOGARÍTMICA

# Trading avanzado

**En un esfuerzo por darle a nuestros lectores material de excelente calidad, nos complace presentarles esta interesante técnica, poco conocida por la mayoría de los traders.**

**Hemos realizado cientos de pruebas antes de aplicar dicha estrategia al mercado real, y quedamos verdaderamente sorprendidos al comprobar la eficacia de los resultados.**

**La espiral es fácil de entender y es un concepto simple para aplicar en los mercados. Pero, como identifica los puntos de giro del mercado, las señales de trading requieren que las posiciones deban tomarse en contra de la tendencia de los precios actuales, y requiere de una disciplina excepcional por parte del trader para ejecutar dichas señales.**

**Único libro en español que revela con claridad esta técnica. Disfrútenlo.**