

Índice

Sobre el autor.	2
Agradecimientos	3
Prólogo	4
Cómo leer el libro.	10

Bloque I.

El análisis técnico: representación gráfica y su filosofía 13

1. Introducción	15
2. Teoría de Dow	16
3. El análisis técnico versus el análisis fundamental	19
4. Tipos de gráficos	21
4.1. Gráfico lineal.	21
4.2. Gráfico de barras OHLC	22
4.3. Gráfico de velas japonesas o candlestick	23
4.4. Gráficos de punto y figura	25
4.5. Gráficos precio-volumen o equivolumen y candlevolume	27
4.6. Cómo aparece el análisis técnico en la prensa económica	28
5. Escala de precios y tiempo	29
5.1. Eje de ordenadas: Escala aritmética y logarítmica	29
5.2. Eje de abscisas: Escala temporal	31

Bloque II.

Conceptos clave para entender el análisis técnico 33

6. El concepto del tiempo. Los ciclos bursátiles	35
6.1. Los ciclos bursátiles.	35
6.2. Los ciclos temporales	41
6.3. La operativa de mercado en los espacios temporales	43
7. La vinculación entre mercados	50
7.1. La dimensión internacional.	51
8. Del 'Random walk' a las expectativas racionales de los agentes	57
9. Psicología. 'Behavioural finance'	58
9.1. Ideas para hacer un <i>check list</i>	61

10. Gestión del dinero y el riesgo. 'Money & risk management'	65
10.1. El concepto del riesgo	65
10.2. El riesgo de mercado	69
10.3. Un ejemplo de cómo calcular el VaR	69
10.4. Cómo se aplica el <i>money management</i>	72
11. Conceptos para entender los instrumentos del análisis técnico	77
11.1. Líneas directrices	77
11.2. Soportes y resistencias	79
11.2.1. Cómo se utilizan los soportes y las resistencias?	80
11.3. Roturas y <i>pull backs</i>	81
11.4. Un caso práctico de cómo se posiciona un <i>stop loss</i>	83
11.5. Tratamiento de órdenes	86
11.5.1. Órdenes relacionadas	89
11.6. Conceptos varios	92
11.7. Volumen e interés	96
11.7.1. Un ejemplo práctico de interpretación del volumen	100
11.8. La tipología de los inversores	101
Bloque III. Indicadores y osciladores	103
12.1. Indicadores tendenciales	109
Medias móviles	110
MACD (convergencia divergencia)	116
Parabólico SAR	119
Índice direccional medio	122
Indicador de Ichimoku	127
12.2. Indicadores de fuerza	129
Volumen de acumulación / distribución	130
Curva de acumulación / distribución	132
Oscilador de acumulación / distribución	134
Flujo de dinero de Chaikin	136
RSI (índice de fuerza relativa)	138
12.3. Indicadores de momento	141
Williams %R	142
Ratio de cambio de volumen	145
Momento	147
Estocástico	149
Trix	154
Oscilador definitivo	157
12.4. Indicadores de volatilidad	161
Bandas de Bollinger	162
Índice de volatilidad (VIX)	166
Indicador de rango medio verdadero	169
Volatilidad de Chaikin	172
12.5. Indicadores de ciclo	175
<i>Pivot points</i>	176
Fibonacci	179
Abanico Gann	184

12.6. Indicadores de amplitud o sentimiento	187
Ratio <i>put / call</i>	188
Encuesta inversores inteligentes	191
Oscilador McClellan	193
Índice de ARMS o TRIN	196
12.7. Indicadores de regresión	199
Indicador de Regresión Lineal	200
Indicador Pendiente de Regresión Lineal (IPRL)	202
Otros indicadores y osciladores	204
Bloque IV. Figuras 'chartistas'	207
13.1. Figuras de cambio de tendencia alcista	215
Doble suelo	216
Hombro Cabeza Hombro invertido	219
Murciélago alcista complejo	221
Figura abierta alcista	223
Sopera o suelo redondeado	225
Vuelta en un sólo día	227
Islas o islotes	229
Diamante alcista	231
13.2. Figuras de continuación	233
Cazos y ganchos alcistas / bajistas	234
Rectángulo	236
Triángulo simétrico	238
Triángulo recto ascendente / Triángulo recto descendente	240
Figura abierta con línea recta	243
Figura abierta en forma de banderín abierto	245
Cuña	247
Bandera y banderín	249
Estandarte o gallardete	251
Patrón bajista armónico simple	253
Patrón alcista armónico simple	256
Patrón bajista armónico complejo	259
Patrón alcista armónico complejo	263
13.3. Figuras de cambio de tendencia bajistas	267
Doble Techo	268
Hombro-Cabeza-Hombro	271
Murciélago bajista complejo	273
Rebote del gato muerto	275
Diamante bajista	277
Figura abierta bajista	279
Sopera invertida	281
Vuelta en un sólo día	283
Islas o islotes	285
Huecos	287

Bloque V. 'Candlestick', velas japonesas	293
Doji	299
Peonza	302
Gran vela blanca / Gran vela negra	304
Larga sombra inferior / Larga sombra superior	307
Bebé abandonado alcista / Bebé abandonado bajista	309
Martillo / Martillo invertido	312
Doji libélula / Doji lápida	314
Patrón penetrante / Nube oscura	316
Envolvente alcista / Envolvente bajista	318
Harami alcista / Harami bajista	320
Ventana alcista / Ventana bajista	322
Estrella del amanecer / Estrella del atardecer	324
Tres soldados blancos / Tres cuervos negros	326
Triple formación alcista / Triple formación bajista	329
Escapada alcista / Escapada bajista	331
Dos cuervos	334
Bloque VI. Profundización del análisis técnico.	337
14. Las ondas de Elliot	339
14.1. Reglas generales.	341
14.2. La influencia de los números de Fibonacci en las ondas de Elliot	343
14.3. Fallos de las ondas de Elliot	345
15. Los sistemas automatizados	347
15.1. Características de los sistemas automatizados.	348
15.2. El <i>trading</i> de alta frecuencia	351
16. El diario del <i>trader</i>	353
17. Test	354
17.1. Preguntas Bloque I. El análisis técnico: Representación gráfica y su filosofía.	355
17.2. Preguntas Bloque II. Conceptos clave para entender el análisis técnico.	357
17.3. Preguntas Bloque III. Indicadores y osciladores.	363
17.4. Preguntas Bloque IV. Las figuras <i>chartistas</i>	370
17.5. Preguntas Bloque V. <i>Candlestick</i>	375
17.6. Preguntas Bloque VI. Profundización del análisis técnico.	379
Soluciones	381
Respuestas Bloque I	382
Respuestas Bloque II	382
Respuestas Bloque III	382
Respuestas Bloque IV	382
Respuestas Bloque V.	382
Respuestas Bloque VI	382
18. Ejercicios prácticos	383
Soluciones	391
19. Glosario	395
20. Bibliografía	407
21. 'Webgrafía'	411