

En este documento tiene acceso a la introducción y al índice completo del libro **Metastock Manual del usuario en castellano**.

Como habrá podido comprobar en nuestra página web www.librosbolsa.com , dicho manual es un Libro Bolsa Web 3.0 y por ello en la zona privada de la web www.metastockclub.com como usuario registrado y comprador de dicho manual tiene acceso contenido extra adicional.

Puede ampliar información en la web:

<http://www.librosbolsa.com/manual-metastock-castellano.html>

Introducción

Serian mediados del año 1991, cuando oí hablar y pude acceder, por primera vez, al programa MetaStock, recuerdo que era la versión 2.5 para MS-DOS. Me decían los entendidos con los que trataba en aquella época (gente engominada, con alguna cana y con aires de suficiencia que para si quisieran muchos yuppies de hoy en día) a alguien que empezaba, como yo, que era lo mejor que había en ese momento y a mí todo aquello me parecía como algo inalcanzable.

Ha pasado el tiempo, sólo un poco, y ahora estamos en la versión 10.1, el programa ha cambiado como de la noche al día, aunque el espíritu innovador y facilidad de uso permanecen en él, y gracias a Internet ha habido lo que yo llamo una democratización del conocimiento. Afortunadamente hoy en día cualquier persona puede ser usuario del programa MetaStock. Sin embargo para más de una persona, sigue existiendo la barrera del idioma inglés y ello hace que más de uno no pueda sacarle todo el potencial que tiene el programa.

Es por ello que hace unos años pensé como proyecto, en hacer una versión al menos del manual en castellano y es ahora, cuando por circunstancias de la vida, me he lanzado a esta aventura y puedo decir con alegría y satisfacción que dicho proyecto ha visto la luz.

Es mi deseo que Vd. como lector de este manual sepa sacarle todo el potencial al programa, que créame que muy pocos usuarios son conscientes del mismo.

Este manual es una adaptación de la versión en inglés del mismo, es una adaptación, pues aunque se ha seguido la estructura del manual original, se ha alterado su contenido: se ha añadido contenido (que no entiendo por que no aparece en la versión en inglés), se han quitado cosas de escaso interés para el inversor de habla castellana y se ha cambiado el orden de cierto contenido.

También es cierto que gracias a los avances tecnológicos he querido **complementar este manual** con contenido adicional dentro de la página web www.MetaStockClub.com , pues en más de una ocasión he visto mientras preparaba este manual, que esa explicación se complementaríamuy bien con un vídeo donde se viese de forma práctica como se hacía eso que explicaba en ese párrafo o por ejemplo en el apartado de formulas estudiar la gran casuística que existe al respecto y es por ello que este

manual, es un **manual mixto** o un **libro-web** que se compone del texto que Vd. está leyendo más videos y material adicional disponible en dicha página web. **Dicho contenido está disponible a los compradores de este manual, por ello no olvide registrarse al efectuar la compra del mismo** (En la página 387 tiene información detallada sobre dicho proceso).

También es nuestra intención, a medida que vayamos recibiendo sugerencias **el ir ampliando el contenido dentro de ésta página web**, por ello le ánimo a que **nos haga llegar sus sugerencias** sobre que apartado del manual le gustaría que estuviese más ampliado o que parte del mismo no llega a comprender en su totalidad, estas sugerencias nos servirán como guía para ir ampliando los contenidos de esta página web.

En cuanto a la **estructura de este manual**, está dividido en 18 capítulos, verá como en más de una ocasión se encontrará con unas notas que comienzan con las siglas **N.A.C.:** *que significan Nota de Adaptación al Castellano*, hacemos un comentario sobre ciertos aspectos que hay que tener en cuenta sobre todo por estar fuera de EE.UU. y también por que a veces las cosas, hoy en día, no son necesariamente como en su día eran.

En la estructura del mismo hemos intentado siempre poner el **término en castellano** y a **continuación** entre paréntesis el **término en inglés**, para que así todo le resulte mas fácil, por desgracia no siempre existe una concordancia directa entre el inglés y el castellano y a veces la adaptación-traducción del término deja algo que desear, por la inexistencia de alternativas, le pido disculpas anticipadas.

Mi consejo, si es que lo acepta, es que **se acostumbre a utilizar los términos en inglés**, pues aunque al principio puede que le cueste algo de trabajo, con el paso del tiempo le serán familiares y así cuando los vea en cualquier libro por ejemplo de análisis técnico, ya sabrá que son.

Aborde la lectura de este manual con **espíritu activo**, es decir, que a medida que vaya leyendo vaya **practicando lo que lee** en el programa MetaStock y es así como le sacará mayor partido a este manual.

Por último vuelvo a insistir que para sacarle todo el partido a este manual, debe complementarlo con el material adicional que podrá encontrar en la zona Premium de la página web **www.MetaStockClub.com**, como comprador de este manual tiene derecho al acceso de ambos contenidos. Regístrese y le enviaremos por correo electrónico las claves de acceso para dicha página web, tan pronto esté operativa así como las novedades en cuanto a contenido que vayan apareciendo.

Si desea ampliar información o contactar con nosotros puede hacerlo desde la página web **www.LibrosBolsa.com**.

Gracias por contar con nosotros para su formación, ¡ojala Yo hubiese tenido este manual cuando comencé con el MetaStock en el año 1991!

Ciempozuelos, Septiembre de 2008.
Antonio Carcelen.

Introducción	V
Capítulo I	
El área de trabajo	1
Características generales de Microsoft Windows	1
Menú edición	1
El área de trabajo	7
Usar los menús	8
Uso de los cuadros de diálogo	9
Usar las barras de herramientas	10
Uso de la barra de estado	15
Uso de dispositivos con Scroll	16
Usar el sistema de ayuda de MetaStock	18
Cambiar la apariencia del área de trabajo de MetaStock	20
Capítulo II	
Generando sus bases de datos	29
¿Qué son los datos?	29
DataOnDemand™ (Datos Bajo Demanda)	29
Crear base de datos locales en tiempo real	31
Recoger datos fin de día con El DownLoader	43
Capítulo III	
Guardar su trabajo con gráficos	47
¿Qué es un gráfico?	47
Crear un nuevo gráfico	48
Visualizar gráficos existentes	48
Guardar gráficos	51
Cerrar gráficos	51
Examinar gráficos con los comandos cambio de valor	52
Scroll dentro de los gráficos	53
Clonar gráficos	55
Capítulo IV	
Conceptos de gráficos	57
Gestionar sus gráficos	57
Abrir, cerrar y guardar	57
Controles especiales de los cuadros de diálogo: Nuevo, Abrir y Guardar	63
Buscar valores con el comando encontrar	66
Borrar archivos de gráficos y composiciones	67
Capítulo V	
Personalizar la apariencia de sus gráficos	69
Ventanas del gráfico	69
Ventanas internas	73
Escalas	79
Capítulo VI	
Composiciones: Combinar múltiples gráficos	91
¿Qué es una composición?	91
Crear una nueva composición	91
Visualizar una composición existente	93
Examinar gráficos en una composición	94
Hacer cambios a una composición	94
Guardar una composición	96
Cerrar una composición	97

Capítulo VII

Reciclar su trabajo con plantillas	99
¿Qué es una plantilla?	99
Crear una nueva plantilla	99
Aplicar una plantilla existente	100
Hacer cambios a una plantilla	102
Guardar una plantilla	102
La plantilla predefinida	103

Capítulo VIII

Imprimir gráficos y datos	105
Introducción	105
Seleccionar y configurar su impresora	105
Personalizar sus impresiones con configuración de página	105
Previsualizar gráficos antes de imprimirlos	109
Imprimir gráficos y datos	109

Capítulo IX

Trabajar con representaciones de precios	113
Introducción	113
Concepto de valor base	113
Tipos de representaciones de los precios	114
Modificar la representación del precio	116
Actualizar y editar datos de una representación del precio	120
Copiar, borrar y mover representaciones del precio	121
Insertar representaciones del precio	126
Ver valores del gráfico	126

Capítulo X

Trabajar con estudios de línea	131
¿Qué es un estudio de línea?	131
Dibujar un estudio de línea	131
Modificar un estudio de línea (ajustar, copiar, borrar y mover)	133
Modificar estudios de línea	135
Parámetros de estudios de línea	136

Capítulo XI

Trabajar con indicadores	163
¿Qué es un Indicador?	163
Representar un indicador	163
Modificar un indicador	166
Copiar, borrar y mover indicadores	170
Ver valores del indicador en la ventana de datos	172
Interpretación en línea (online) de un indicador	172
Parámetros de indicadores	173

Capítulo XII

Lenguaje de programación de MetaStock	203
¿Qué es el lenguaje de programación de MetaStock?	203
Identificadores de la serie precio	203
Operadores matemáticos	204
Prioridad de los operadores	204
Funciones de fórmula	204
Parámetros de una función	204
Localizar errores en fórmulas	204

Insertar funciones	207
Escribir comentarios	208
Anidar funciones	208
La función if()	208
Operadores "AND" y "OR"	209
Referenciar indicadores personales creados por el usuario	209
Referenciar valores con la función datos del valor	210
Uso de variables para realizar y simplificar	211
Auto referenciar fórmulas usando PREV	213
El identificador de datos "P"	213
Consejos a la hora de crear fórmulas	214
Organizador de fórmulas para importar y exportar	215
Glosario	216
Mensajes de Error	217
Funciones	218

Capítulo XIII

Crear sus propios indicadores	245
¿Qué es el creador de indicadores?	245
Tutorial del creador de indicadores	246
Cuadro de diálogo del creador de indicadores	247
Cuadro de diálogo del editor de indicadores	247
Copiar y borrar indicadores propios	248
Imprimir indicadores propios	249
Pegar funciones en las fórmulas	249
Crear indicadores propios con múltiples representaciones	250
Crear indicadores propios que solicitan digitación de datos	251
Ejemplos de indicadores propios	253
Ondas binarias de Achelis	256
Errores	259

Capítulo XIV

Probando nuestras ideas de trading	261
¿Qué es el chequeador de sistemas?	261
Tutorial del System Tester	262
System tester	270
Creación sistemas de trading	273
Copiar y borrar sistemas de trading	279
Probando sistemas de trading	279
Visualización de resultados	285
Ver resultados en detalle	287
Optimización de sistemas	296
Consejos para desarrollar sistemas de trading	299
Información técnica de referencia	302
Sintaxis en las reglas de trading	304

Capítulo XV

Ordenar, analizar, clasificar valores	307
¿Qué es el explorador?	307
Tutorial del explorador	308
Cuadro de diálogo del explorador	313
Crear una exploración	315
Copiar y borrar exploraciones	320
Imprimir exploraciones	320
Ejecutar exploraciones	321
Ver los informes de resultados	324
Exploraciones de ejemplo	329
Consejos para hacer exploraciones	331

Capítulo XVI

Conseguir consejos expertos en sus gráficos	333
¿Qué es el asesor experto?	333
Usar expertos preempaquetados	334
Cuadro de diálogo del asesor experto	335
Crear un experto	336
Componentes de un experto	337
Definir tendencias alcistas y bajistas	338
Escribir comentarios para resumir y enseñar	340
Uso de barras coloreadas para enfatizar condiciones específicas	351
Usar símbolos para identificar puntos importantes en los gráficos	355
Usar alertas/alarmas para llamar su atención	360
Adjuntar un experto a un gráfico	364
Como copiar y borrar expertos	365
Imprimir expertos	365
Expertos preempaquetados	365
Función Input(), variables e indicadores de múltiples representaciones	365
Consejos útiles a la hora de crear expertos	366
Errores de ejecución en un experto	366
Capítulo XVII	
Trabajar con Internet	369
Integración con Internet	369
Recoger datos a través de Internet	369
Actualizar MetaStock	370
Enviar gráficos por correo con el comando enviar	370
Guardar gráficos como HTML	370
Menús emergentes de Internet	371
Trabajar con recursos Web	374
Equis en la Web	379
Capítulo XVIII	
Mantenimiento base de datos históricas	381
¿Es necesario ajustar sus bases de datos históricas?	381
¿Cómo saber si mi base de datos está ajustada?	382
Referencias bibliográficas sobre mantenimiento de bases de datos	384
Como registrar este manual	387
Cupón de registro	389

<http://www.librosbolsa.com/club-del-lector.html>

Como Socio del Club del Lector de LibrosBolsa.com podrá acceder a la zona privada en la cual tendrá contenido exclusivo para los socios.

Los socios con una antigüedad de al menos 6 meses, tendrán descuentos económicos en nuestra oferta editorial.

Y como regalo de bienvenida tendrá acceso a dos artículos: uno sobre el indicador DT oscillator y otro sobre indicadores existentes para la medición de tendencia.

Ambos artículos tienen una extensión conjunta de 35 páginas.

<http://www.librosbolsa.com/club-del-lector.html>