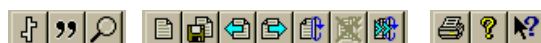


## LO QUE FALTABA DE LAS BARRAS

Animo cofrades, que ya estamos casi al final (de las barras, que todavía nos quedan otras procesiones).

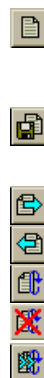
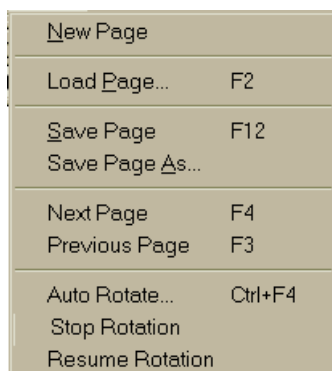
Ahora veremos la última barra. La que aparece en la parte superior izquierda de la pantalla y que tiene el siguiente aspecto:



Vemos tres bloques. El primero nos lo dejamos para postre. El tercero es el de siempre en la mayoría de los programas de WINDOWS; sirve para imprimir, para la ayuda y el último ¿Qué es esto?.

Veamos ahora el segundo bloque (el central). Esta barra es la visualización del menú 'Page' (arriba, izquierda, segundo). Se podría traducir como 'página'. El menú de la barra superior es el siguiente (este menú también puede obtenerse haciendo 'clic' con el botón derecho sobre el chart y deslizando en puntero hasta remarcar 'Page'):

Equivale al icono



Donde hay hueco, quiere decir que no tiene equivalente 'icónico'.

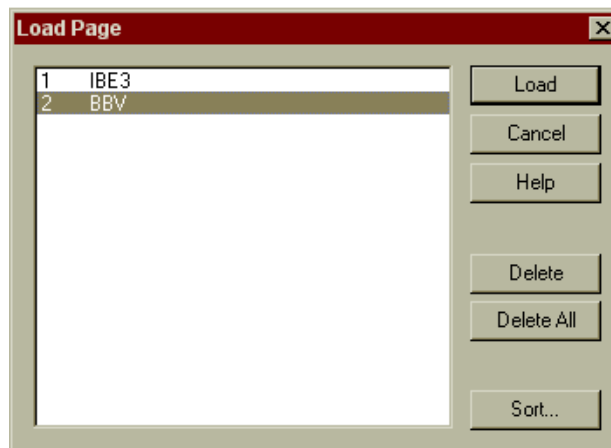
Comencemos. Este menú sirve para almacenar las páginas que confeccionemos en la pantalla para verlas posteriormente, bien una a una o tipo máquina de diapositivas. Las guarda con todos los rayajos, comentarios y pintadas que le hayamos hecho.

Primero cargamos un chart como ya hemos visto repetidamente. Una vez lo tengamos ya en pantalla y debidamente decorado, nos vamos al menú 'Page' (bien en la parte superior de la pantalla o bien situando el cursor sobre la pantalla del chart y 'clic' con el botón derecho), una vez desplegado, pinchamos en 'Save Page As...', nos aparecerá en pantalla lo siguiente:

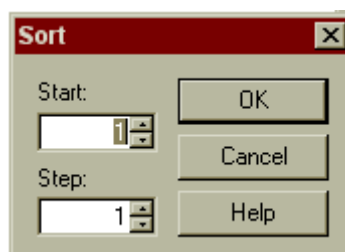


Automáticamente os da un número de 'page' y en título ('title') os pone 'Untitled' (sin título). Si le dais a la tecla de 'Auto Title' os pondrá como nombre el del ticker (ticker es la abreviatura de los valores, p.e.: IBE, UNF, BBV, BCH, ...). Si lo deseáis, podéis ponerle el nombre que queráis (p.e.: IBEX DIARIO CON TENDENCIAS) Y LUEGO 'Save'. Ya tenéis la primera página. Podéis hacerlo así sucesivamente con todos los valores o solo con los que os interesen. Cada vez, recordad 'Save as...'. Cuando lo volváis a cargar, ya os habrá añadido los cambios de días posteriores. Si un chart ya salvado queréis redecorarlo y que os guarde lo nuevo luego le tenéis que dar a 'Save Page' o a F12 o al icono del menú de 'Page' que tiene dibujado un disquete.

Una vez tengáis ya salvados varios charts podéis ordenarlos, borrar los que os interese, etc. Para eso vais al menú 'Page' y le dais a 'Load Page' o F2, os aparecerá el siguiente menú:



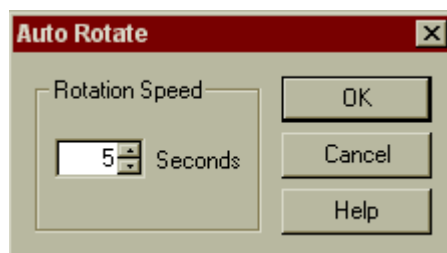
Veis las opciones. Cargar, cancelar, ayuda, borrar (el señalado) o borrar todos. Cuidadín, que el borrar no tiene billete de vuelta y en caso de darle a 'Delete All' os volaría todo el trabajo. Si le dais a la tecla 'Sort' (ordenar) os aparece el siguiente menú:



Como veis, se puede ordenar desde el chart 1 (o el que queráis) en pasos 1 en 1 u otros valores. Esto es útil, ya que si queréis podéis comenzar a ordenar desde el 10, reservando los primeros números para los charts que os interesen más y cuando guardéis éstos, los podéis poner en los números que tengáis de hueco.

Una vez tengáis cargados ya varios charts, con las flechas del menú de 'Page' podéis ir adelante o atrás y repasar los gráficos guardados.

Ahora ya nos falta solamente ver las tres últimas teclas (con funciones iguales a través del menú 'Page'). La primera es 'Auto Rotate', cuando le deis a la tecla os aparecerá lo siguiente:



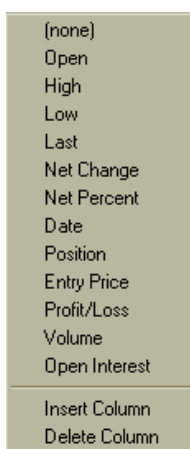
Ahí podéis marcar el intervalo en segundos entre chart y chart. Con la tecla siguiente se interrumpe la autorrotación y con la última tecla, se continúa de nuevo desde el chart en el que nos habíamos quedado. El único fallo del programa es que mientras te pasa los gráficos, no te pregunta si quieres una cocacola, cervecita o gin tonic. Pero en fin, no hay programa perfecto (manuales sí, éste por ejemplo).

Recordad que estabamos viendo el último bloque de barra de botones. En él había tres bloques. Veamos ahora el primero.

El primer botón es 'New Chart'. Cuando lo presionáis, borra la pantalla y despliega el menú 'Issues'. Como ya conocemos este menú no haré más comentarios.

El segundo botón ya tiene más literatura. Este es el de 'New Quotes'. Os aparecerá una pantalla con líneas y columnas (tipo hoja de cálculo).

Viene con unas cabeceras por definición. Su anchura se puede modificar como en las hojas de cálculo. En la primera columna (la que no tiene titulo) situamos el cursor y le damos al botón derecho, nos despliega un menú titulado 'Quote Issues' con los nombres de los valores que tenemos cargados. Señalamos el que deseamos y nos aparece en la primera fila. Automáticamente, nos aparecerá el valor de apertura, máximo, mínimo y cierre; el cambio de cierre está precedido de un signo (flecha arriba para alza, flecha abajo para baja y signo igual para cambios sin variación). Situados sobre la cabecera de las columnas y con el botón derecho del ratón, nos aparece el siguiente menú:



Veamos las opciones. Las dos últimas nos permiten borrar e insertar columnas. Los otros nos añaden cabeceras a la hoja de 'Quotes', tomando automáticamente el importe correspondiente al valor. La traducción es la siguiente:

[none]	Sin información en esta columna
Open	Cambio de apertura
High	Cambio máximo del día
Low	Cambio mínimo del día
Last	Cambio de cierre del día
Bid	Precio ofertado (no aplicable a la versión End of Day)
Ask	Precio demandado (no aplicable a la versión End of Day)
Net Change	Variación del cambio con respecto al día anterior
Net Percent	Variación del cambio en porcentaje
Date	Fecha
Position	El número de contratos (+ para largos y - para cortos). Podemos Aprovechar esta columna para poner el número de acciones que Poseemos (como largos).
Entry price	Precio de entrada para esta posición
Profit/Loss	Ganancias/Perdidas para esta posición
Volume	Volumen negociado durante el día
Open Interest	El 'Open Interest' total diario

Una vez cargados los datos, si ponemos la columna correspondiente a Position, en la primera celda de la izquierda arriba, nos dará el total de beneficio/pérdida de nuestras posiciones, valoradas a precio de cierre último que posea cargado el ordenador.

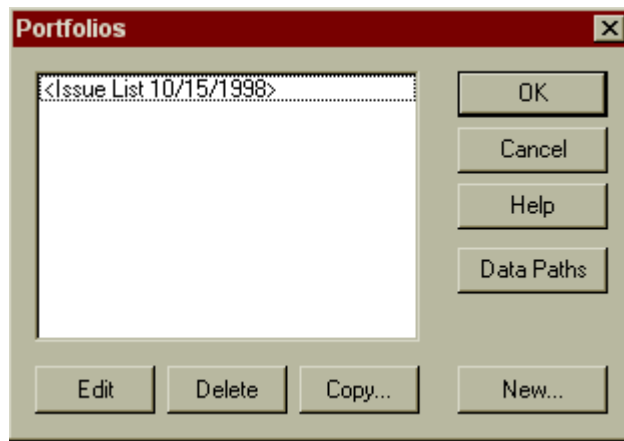
En el margen izquierdo tenéis tres botones. El primero (con el dibujo de una casita), devuelve a los valores originales la pagina 'Quote'. El segundo ajusta al tamaño original la anchura de las columnas y el tercero muestra las propiedades la página 'Quote'. Entre las propiedades está el color (tanto de las flechas de variación de cambio como de las líneas -pares e impares-); el título que sale por defecto 'quote' lo podéis cambiar por el que queráis (p.e.: Cartera de mi tía Federica), las páginas de 'Quote' se pueden guardar también en el menú de 'Page', con lo cual, también podéis ver la situación de vuestras múltiples y abundantes carteras a la vez que veis el carrusel de charts.

Por último, el tercer botón del primer bloque. Este se titula 'Search' (búsqueda en cristiano). Este botón nos permite buscar entre todos los valores que tenemos en el ordenador o los que seleccionemos por unos parámetros determinados y editables (que podemos cambiar los valores).

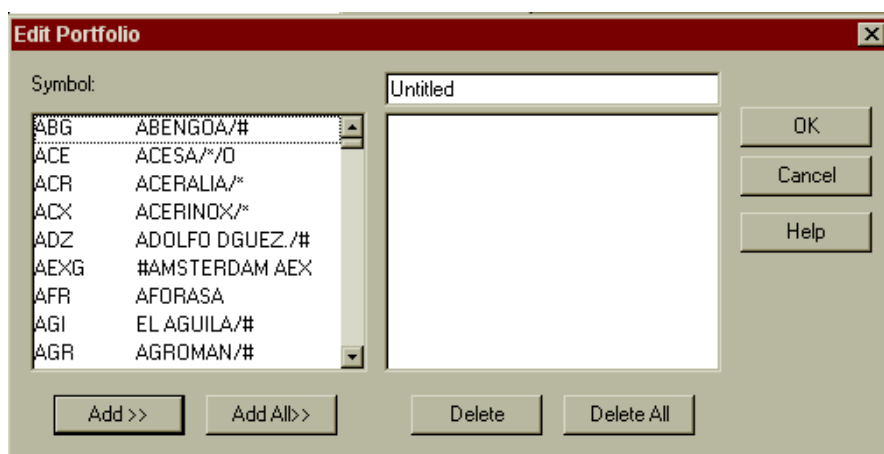
Esta opción, por los beneficios que podemos obtener de la misma pasará a analizarla con detalle y detenimiento.

Cuando le damos al botón, nos aparece una pantalla. .  
Veamos los apartados principales.

Primero está la ventana 'Portfolio' (cartera para los ignorantes de la lengua de Cheshire); es una lista de los valores que deseamos examinar. Pueden estar todos en una cartera o repartido en varias carteras según nuestro criterio (p.e.: Cartera del IBEX, Cartera de Chicharrones, etc...). Podemos hacer tantas carteras como deseemos y conservarlas para búsquedas cuando nos interese. Si le dais al botón que hay en la parte derecha de la ventana 'Portfolio', aparecerá el siguiente menú:



Veis que os pone <Issue List> y una fecha, se refiere a la lista de los valores del menú 'Issue' que ya hemos tratado anteriormente (todos los que tenemos cargados). Para hacer una nueva cartera le damos a 'New...'. Nos aparece el siguiente menú:

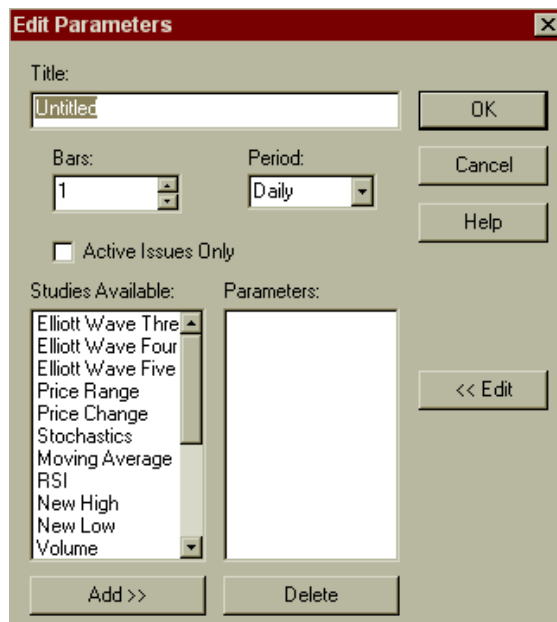


En la parte inferior hay dos teclas para añadir los valores 'Add>>' añade valor a valor seleccionado y 'Add All>>' los añade todos. Dado que todos tenemos valores raros (índices de Dios sabe donde y cotizaciones de Dios sabe qué), podemos añadirlos todos y luego borrar (con 'Delete') las cosas raras; con esto ya tenemos una cartera. En la parte superior, donde aparece 'Untitled' podemos sustituirlo por el nombre que queramos para la cartera. Ahora ya tenemos una cartera. Siguiendo estos pasos podéis hacer las que os apetezca.

Una vez tengáis hechos los 'Portfolios' podéis editarlos en el momento que queráis (véase el menú de dos fotografías arriba). Al editarlo podéis añadir, borrar, etc... En este menú también hay una tecla 'copy'; nos permite copiar un 'portfolio' ya existente con otro nombre y editarlo para hacer los retoques y ajustes necesarios.

Ahora el siguiente botón de la pantalla. 'Parameters' (vulgo parámetros) nos permite indicar al programa los parámetros de búsqueda en la cartera indicada.





Como siempre, le damos al botoncito de los puntitos de la parte derecha de la ventana 'Parameters' y nos aparece otra vez un maravilloso cuadro de diálogo. Analicémoslo con detalle y detenimiento.



Como en todos los menús configurables, el título 'Title' sin titular. Podemos ponerle el título que más nos guste. 'Bars' Nos indica el número de barras del chart que leerá el buscador; normalmente el valor es 1 para ver las variaciones de los parámetros buscados tras incluir los cambios del día. En 'Period' ponemos el periodo de tiempo del chart en que deseamos se efectúe la búsqueda.

Ahora viene el meollo, 'Studies Available'. Ahí tenemos una lista de todos los estudios con los que podemos efectuar una búsqueda en la o las carpetas confeccionadas anteriormente. Con el botón 'Add>>' añadimos el estudio señalado y con '<<Edit' lo editamos y modificamos los parámetros según nuestro leal saber y entender. No tenéis limitado el número de veces que podéis incluir un estudio en parámetros (p.e.: podemos efectuar una búsqueda de valores cuyo RSI esté entre 20 y 80 y en otra columna buscar los valores cuyo RSI esté entre 40 y 60). Como veréis todos los estudios tienen un menú. Si fuéramos viéndolos aquí uno a uno esto acabaría siendo el Espasa Calpe o la Enciclopedia Británica (lo digo por los tomos, que por la calidad, esta obra es como habéis comprobado superior). Así que, ya sabéis, el viejo método científico de ensayo-error y a probar las búsquedas.





Una vez seleccionadas las búsquedas, os aparece la pantalla con una primera casilla en la que dice 'Any Parameter'. Esto quiere decir que comenzará la búsqueda y que nos marcará el valor en la primera columna y una cruz en cada columna que cumpla los requisitos del parámetro. Si presionamos esta tecla cambia de 'Any Parameter' a 'All Parameter' o sea, que solo nos muestra en pantalla los valores que cumplen todos los parámetros. A su vez, los parámetros tienen una lucecita verde, si lo pulsáis esta luz se desconecta, desconectando a su vez la búsqueda por ese parámetro. Como antes, el método de ensayo-error es el más adecuado para salir con buen pie de este trance.

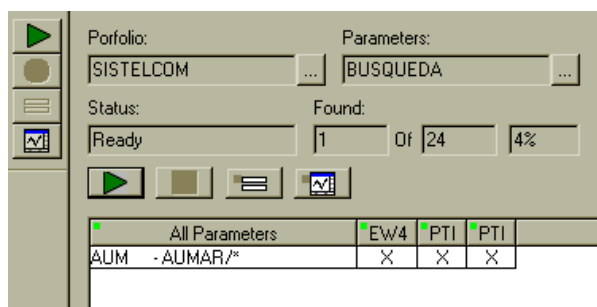
Portfolio: 
 Parameters:

Status:

Found:  Of

Any Parameter		Ew4	PTI	PTI
AGI	- EL AGUILA/#	X		
AGR	- AGROMAN/#	X	X	
ARG	- ARGENTARIA/"/O	X		
AUM	- AUMAR/"/	X	X	X
BAM	- BAM/	X		
BBV	- B BILBAO VIZC./	X		
BCH	- B CENTRALHISP./	X		
BDL	- BARON DE LEY/#	X		
BTO	- BANESTO/#	X		



El botón con forma de triángulo hace que comience la búsqueda. En 'Status' os da el número de valores escaneado del total con su porcentaje correspondiente y 'Found' os indica el número de valores encontrados que cumplen los requisitos de búsqueda. El círculo, detiene la búsqueda, el igual la detiene con posibilidad de reanudación y el último 'autochat' hace que se despliegan los charts de los valores. Aquí es donde realmente se saca provecho a las prestaciones del ordenador; con un Pentium 75 la búsqueda se hace realmente larga, con un Pentium II a 450 Mhz. 64 Mb de RAM, la búsqueda tarda, lógicamente, mucho menos.

Bueno, un fascículo más. Creo que con la próxima entrega ya habremos finalizado con la GUI A DEL USUARIO.