

Estrategias con código oculto

A continuación se indican los pasos a seguir para guardar una estrategia con código oculto. De esta forma el usuario podrá utilizarla en Visual Chart y/o enviarla a otra persona con la seguridad que nadie pueda acceder al código de esta.

■ GUARDAR ESTRATEGIA CON CÓDIGO OCULTO

Mediante el siguiente ejemplo veremos cómo guardar el **sistema ADXBAND** con código oculto:

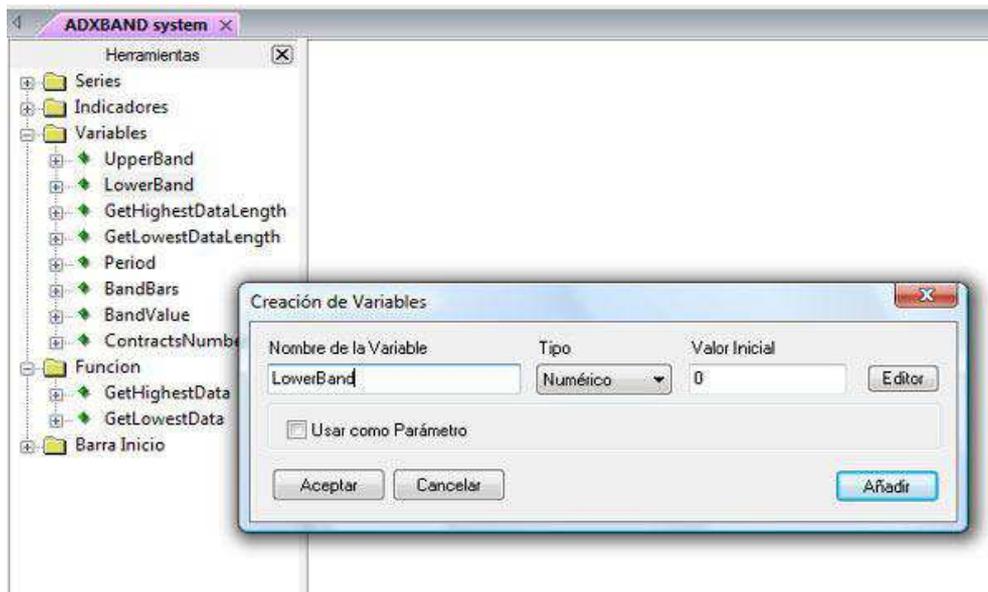
1. Mover la estrategia original que se desea enviar o utilizar con código oculto, a otra carpeta (tanto el archivo .VBA/.FLW como su archivo .DLL).
2. Crear un nuevo proyecto desde el menú **Programación**.
 - Si el sistema está programado en Visual Basic, es necesario hacerlo desde el menú Sistema -> Crear sistema (VBA)
 - Si está desarrollado en PDV se hará desde el menú Sistema -> Crear sistema (PDV). Para el ejemplo utilizaremos esta opción.



3. Asignar el mismo nombre y código que al proyecto original.



4. A este nuevo proyecto, se le deben añadir las herramientas (indicadores, funciones, y variables), que utilice el archivo original (estos datos se deberán facilitar al usuario que va a utilizar el sistema).



5. Hecho esto, se ha de compilar VBA o PDV (en el ejemplo) vacío.
6. El siguiente paso es copiar el archivo .DLL original, que se había guardado previamente en otra ruta (punto 1), en la carpeta correspondiente. Siguiendo con el ejemplo, la ruta por defecto es:

C:\Users\Public\Documents\Visualchart\Documents\VBA\Strategies

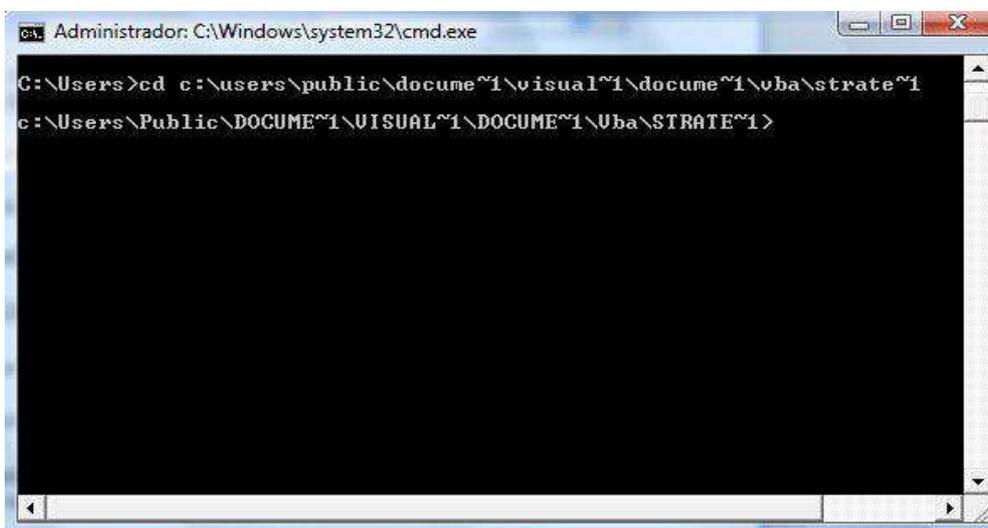
Es posible que el usuario tenga la carpeta Visualchart en otra ruta, esto depende las indicaciones que se dieran durante la instalación del programa.

7. El siguiente paso es acceder a esta carpeta desde el entorno MS-DOS. Se puede abrir este entorno través del menú **Inicio** de Windows:
 - Menú Inicio -> Buscar -> escribir "cmd" (Windows Vista)
 - Menú Inicio -> Programas-> Accesorios-> Símbolo del sistema (Windows Xp)

A continuación se escribe lo siguiente en la línea de comandos:

Cd C:\users\public\Docume~1\Visual~\Docum~\VBA\Strate~1

En MS-DOS, el nombre de una carpeta puede tener como máximo 8 caracteres. Es por esto que para las carpetas que contienen más de este número, se truca el nombre escribiendo a continuación de sexto carácter "~1" (~ -> Alt + 126 con teclado numérico).

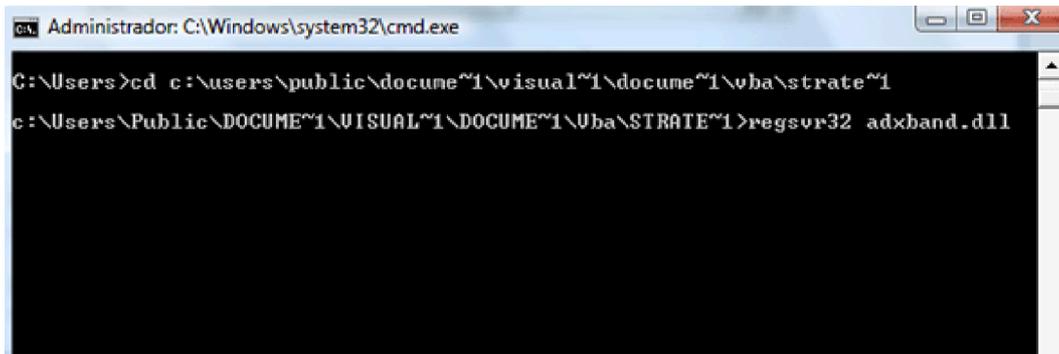


En caso de trabajar aún con la versión 4, en los puntos 6 y 7 se debe seguir la ruta dentro de Vchart4 en lugar de VisualChart:

C:\Archivos de programa\vchart4\Documents\vba\strategies

8. Por último, se ejecuta el comando **regsvr32**. Una vez dentro la carpeta indicada, se ha de ejecutar el comando regsvr32 escribiendo a continuación el nombre del archivo con extensión DLL.

Siguiendo con el ejemplo del sistema adxband, cuyo archivo .DLL se llama adxband.dll, se escribirá **regsvr32 adxband.dll**.



9. Si el registro se hace correctamente, debe aparecer la siguiente ventana:



10. El paso final sería insertar el sistema en el gráfico deseado.

■ **ENVIAR UNA ESTRATEGIA CON CÓDIGO OCULTO**

El usuario sólo deberá enviar el archivo .DLL original y el código en PDV o VBA vacío. La persona que lo recibe, para poder utilizar la estrategia, tendrá que seguir las instrucciones indicada a partir del 5º punto.