

Herramientas de análisis. Indicadores, estudios y objetos gráficos





VISUAL CHART GROUP · DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN





Contenido

- Introducción
- Manejador de objetos gráficos
- Indicadores

Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un indicador Edición .NET y PDV Clonar indicadores Compartir un indicador con otros usuarios Incorporación de nuevos indicadores automáticamente.

Estudios

Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un estudio Edición .NET y PDV Clonar estudios Compartir un estudio con otros usuarios Incorporación de nuevos estudios automáticamente

✓ Objetos gráficos

Insertar, configurar, predeterminar y eliminar uno a todos los objetos

✓ Preguntas y respuestas

VISUAL CHART | DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN



Introducción

En el menú Gráfico encontramos un grupo de comandos denominado Análisis, al cual accederemos cuando necesitemos utilizar ciertas herramientas de apoyo para la toma de decisiones. También tenemos el grupo Figuras para la realización de análisis chartista.

En las siguientes páginas veremos la aplicación y propiedades de algunas de estas herramientas; Indicadores, Estudios y Figuras

Inicialmente mostraremos una herramienta que permite tener una visión completa de todos los elementos insertados en la ventana del gráfico (Manejador de objetos).





Manejador de objetos gráficos

Se trata de una herramienta que nos permite tener un control, entre otros elementos, de cualquier indicador, estudio o figura insertado en la ventana activa.

Podemos eliminar elementos del gráfico y acceder al editor de propiedades de estos desde el manejador de objetos.

Esta ventana se activa desde el menú Ver pulsando sobre el comando Objetos gráficos





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un indicador

Como sabemos, los indicadores son fórmulas matemáticas aplicadas sobre la serie de datos, los cuales nos devuelven otros valores, en representación, bien en la ventana de la serie de datos sobre la que se calculan o en una ventana nueva, dependiendo de cada caso.



Para insertar un indicador, podemos hacerlo desde Cloud, menú Abrir o desde el menú Grafico.

Antes de insertar un indicador podemos actuar sobre la configuración del mismo, una vez seleccionado este en la ventana de inicio.

En nuestra web encontrarás un catálogo de indicadores para obtener información sobre su formula de cálculo y parámetros usados.





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un indicador



Al pulsar sobre cualquier línea de datos de un indicador, se mostrarán en el **editor de propiedades** todas las opciones de configuración disponibles.

Además de poder modificar el valor de los parámetro para su cálculo, podemos actuar sobre aspectos de representación gráfica (color, grosor de las líneas...), escala de valores, o configurar alertas que nos avisarán de los cambios de tendencia del indicador.

Es posible desde el editor de propiedades configurar plantillas para este tipo de elementos y **predeterminar** una configuración dada.





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un indicador



Para eliminar un indicador hay varias opciones:

Si es un indicador que se inserta sobre el gráfico, cerrar ventana podemos pulsar sobre una de las líneas de este y pulsar la tecla **Supr**.

Si el indicador se inserta en una ventana independiente, basta con cerrar la ventana desde la **X** situada en la parte superior derecha.

En cualquier caso se puede eliminar desde el manejador de objetos gráficos.





Edición de indicadores en .NET o PDV

Además de poder programar tus propios indicadores, una gran cantidad de los que incluye Visual Chart 6, se pueden editar para consultar su código (.NET, PDV).

Es necesario ir al menú Abrir o Gráfico y hacer clic sobre el comando Indicador.

Una vez seleccionado un indicador es coger la opción Modificar indicador.









Clonar indicadores

Los indicadores que incluye Visual Chart por defecto, en la mayoría de casos se pueden editar para consultar tus código (.NET o PDV).

En cualquier caso, ninguno de los indicadores incorporados en el catálogo (agrupación Visual Chart) pueden modificarse a nivel de código.

Si el usuario quiere realizar cambios en la programación de uno de estos indicadores, puede **clonarlo**. Con esta acción se hace un duplicado del proyecto sobre el cual el usuario podrá realizar las actuaciones que considere.





Compartir un indicador con otros usuarios

Tienes opción de compartir un indicador (de usuario), seleccionando este en el panel de inicio y usando la opción compartir.

Se visualizará un asistente para seleccionar la persona o grupo de personas con las que se compartirá, teniendo posibilidad de escoger los privilegios que tendrán dichas personas. (Ejecutar, ver código, modificar código...)

Compartir	Compartir: ADXHigher	×
Puede compartir el indicador con toda la comunidad de Visual Chart, con todos sus contactos cos con listas de contactos creadas previamente. También es posible seleccionar de forma individual los contactos con los que desea compartir el contenido, en el momento de hacerlo. En el desplegable seleccione el tipo de acciones que pueden llevar a cabo los	© _ © Personalizada	
comparido.	Compartir	





Los usuarios con los que se comparten los indicadores deben estar incluidos en nuestra lista de amigos en nuestro perfil (Market Monitor).



Incorporación de nuevos indicadores de forma automática

Una de las ventajas de Visual Chart 6, es que las **estrategias que se publican en nuestro blog** (tanto indicadores, como estudios o sistemas de trading), automáticamente quedan incorporados en Visual Chart, por lo que no será necesario que realice los pasos correspondientes para la descarga y compilación de la misma, tal y como se hace en versiones anteriores del programa. Esto se traduce en una mayor comodidad para el usuario.

En la publicación correspondiente se indicará en cada caso, la categoría de indicador donde encontrarlo en el panel de inicio.

Indicadores	4
	Х
🛛 💋 Visual Chart	
Averages	
Classics	
Over Averages	
Patterns	
Pivots	
Spread	
Volatility	
Volume	
🖻 🚞 Usuario	
🛨 Favoritos	
Ocompartido	





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un estudio

Los estudios son actuaciones visuales realizadas sobre el gráfico, con el fin de destacar situaciones que clarifiquen determinados aspectos útiles a la hora de hacer un análisis más eficaz.

Antes de insertar un estudio podemos actuar sobre la configuración del mismo, una vez seleccionado este en la ventana de inicio.

En nuestra web encontrarás un catálogo de estudios para obtener información sobre la interpretación y los parámetros usados.





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un estudio

Al pulsar sobre cualquier barra o figura que pinte el estudio, se mostrarán en el editor de propiedades todas las opciones de configuración disponibles.

La configuración del aspecto visual (colores, grosor, estilo), solo se puede realizar editando el código del estudio (.NET o PDV).

Se puede predeterminar una configuración dada.





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un estudio

Para eliminar un estudio hay varias opciones:

Si es un estudio que se inserta sobre el gráfico, podemos pulsar sobre una de las figuras que dibuja este y utilizar la tecla Supr.

Si el estudio se inserta en una ventana independiente, basta con cerrar la ventana desde la X situada en la parte superior derecha.

En cualquier caso, se puede eliminar desde el menú contextual del manejador de objetos gráficos.









Edición de estudios en .NET o PDV

Además de poder programar tus propios estudios, una gran cantidad de los que incluye Visual Chart 6, se pueden editar para consultar su código (.NET, PDV).

Es necesario ir al menú Abrir o Gráfico y hacer clic sobre el comando Indicador.

Una vez seleccionado un indicador es coger la opción Modificar indicador.





AVERAGESTUDY - Microso VO EDITAR VER	oft Visual Studio Express 2013 para escrit PROYECTO COMPILAR DEPURAR	orio de Windows 🏳 🤻 EQUIPO HERRAMIENTAS	4 Inicio rápido (PRUEBA VENT	TANA A Glor	ia Guirado 👻
- 0 18 🖕 💾 🔐	ッ・ペー ト Iniciar - Release	- Any CPU - 🎜 🚽	6 🖷 🗉 🦄	📕 গা গা গা 📮	
/ERAGESTUDY.vb ↔ ×	100.00		-	Explorador de solucio	nes ▼ ₽×
#Imports	~ 888 (De	claraciones)	• ÷	G O 🟠 To -	ଟ ପୋଇଁ Prde coluci P =
<pre>⊟ ''' <summary> ''' Your study d ''' </summary></pre>	lescription here.		^	Solución 'AVERA Solución 'AVERA Menorial A Ten	GESTUDY' (1 proj UDY
	RAGESTUDY	'our study description her	e")>	WIN PROJECT NY PROJ	STUDY.vb
Inherits Stu <parameter(m Private shor</parameter(m 	ndyPlugin Name:="ShortAverageType", Defau tavgtype As AvgType	ltValue:=AvgType.Exponent	ial)> —		
<parameter(m Private long</parameter(m 	lame:="LongAverageType", Defaul avgtype As AvgType	tValue:=AvgType.Exponenti	al)>		
<parameter(n Private shor</parameter(n 	lame:="ShortAveragePeriod", Def tperiod As Integer	aultValue:=5)>		All	
<parameter(m Private long</parameter(m 	Name:="LongAveragePeriod", Defa	ultValue:=30)>	_	Propiedades	vista de ci - 무 ×
Private Aver	ageId1 As DataIdentifier				-
Private Aver	ageId2 As DataIdentifier				
<pre></pre>	r> thod is used to configure the s v>	tudy and is called once b	efore any st		
Public Overr Me.Avera Me.Avera	<pre>ides Sub OnInitCalculate() geId1 = SelectAverageType(Me.s geId2 = SelectAverageType(Me.l</pre>	hortavgtype, Me.shortperi Longavgtype, Me.longperiod	od, Price.Cl , Price.Clos		
End Sub					



Clonar estudios

Los estudios que incluye Visual Chart por defecto, en la mayoría de casos se pueden editar para consultar tus código (.NET o PDV).

En cualquier caso, ninguno de los estudios incorporados en el catálogo (agrupación Visual Chart) pueden modificarse a nivel de código.

Si el usuario quiere realizar cambios en la programación de uno de estos estudios, puede **clonarlo**. Con esta acción se hace un duplicado del proyecto sobre el cual el usuario podrá realizar las actuaciones que considere.





Compartir un estudio con otros usuarios

Tienes opción de compartir un estudio (de usuario), seleccionando este en el panel de inicio y usando la opción compartir.

Se visualizará un asistente para seleccionar la persona o grupo de personas con las que se compartirá, teniendo posibilidad de escoger los privilegios que tendrán dichas personas. (Ejecutar, ver código, modificar código...)



Los usuarios con los que se comparten los estudios deben estar incluidos en nuestra lista de amigos en nuestro perfil (Market Monitor).



Estudios

Visual Chart Visuario Anter Monitor Acceso a Bi Market Monitor Acceso a Bi



Incorporación de nuevos estudios de forma automática

Una de las ventajas de Visual Chart 6, es que las **estrategias que se publican en nuestro blog** (tanto indicadores, como estudios o sistemas de trading), automáticamente quedan incorporados en Visual Chart, por lo que no será necesario que realice los pasos correspondientes para la descarga y compilación de la misma, tal y como se hace en versiones anteriores del programa. Esto se traduce en una mayor comodidad para el usuario.

En la publicación correspondiente se indicará en cada caso, la categoría de indicador donde encontrarlo en el panel de inicio.

Es	Estudios		
×.	Ż	Visual Chart	
	\triangleright	Averages	
	\triangleright	Classics	
	\triangleright	Patterns	
	\triangleright	Spread	
	\triangleright	Volatility	
	\triangleright	Volume	
⊳		Usuario	
	*	Favoritos	
	8	Compartido	





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un objeto gráfico

Los objetos gráficos analizan exclusivamente la información revelada en los gráficos, buscando patrones de comportamiento. Para esto se utilizan herramientas de dibujo como: líneas, ángulos de resistencia, retrocesos, figuras, etc.

En el grupo de comandos Figuras del menú Gráfico se encuentran este tipo de herramientas.



Se puede acceder a este menú a través del gráfico





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un objeto gráfico

Al pulsar sobre cualquier objeto insertado en el gráfico, se mostrarán en el editor de propiedades todas las opciones de configuración disponibles.

Es posible desde el editor de propiedades actuar sobre diversos aspectos (color, grosor etc.). Además existe la posibilidad, en la mayoría de casos, de activar alertas.

Como en el caso de otros elementos de visual chart, se puede predeterminar una configuración dada.





Insertar, configurar, predeterminar y eliminar un objeto gráfico

Para eliminar un objeto gráfico, lo más cómodo es seleccionarlo y pulsar la tecla **Supr**.

También se puede hacer desde el manejador de objetos gráficos.

Para eliminar todos los objetos de una vez existe la herramienta **Limpiar pantalla**

Será necesario confirmar la eliminación de todos los objetos insertados.





No



Preguntas y respuestas

Manténgase en línea para la sesión de preguntas

Puede realizar sus preguntas a través del chat. Si desea formular una consulta por voz, pida la palabra al organizador en el chat.





Muchas gracias por su asistencia

Si tienen alguna pregunta o sugerencia acerca del contenido de nuestras sesiones escriban un email a <u>formacion@visualchart.com</u>

> Le mantendremos informado sobre los próximos seminarios web



La información contenida en este documento ha sido elaborada por Visual Chart Group, y tiene carácter informativo. Su contenido no debe ser considerado como oferta de venta, solicitud de una oferta de compra de ningún producto o servicio de inversión, ni una recomendación o propuesta de inversión personalizada, ni constituye asesoramiento en materia de inversión, ya que en su elaboración no se han tenido en cuenta los conocimientos y experiencia en el ámbito de la inversión correspondiente, o situación financiera o los objetivos de inversión del usuario. Las inversiones a las que se refieren los contenidos de este documento pueden conllevar riesgos significativos, pueden no ser apropiadas para todos los inversores, pudiendo variar y/o verse afectadas por fluctuaciones del mercado el valor de los activos que en ellas se mencionan, así como los ingresos que éstos generen, debiendo advertirse que las rentabilidades pasadas no aseguran las rentabilidades futuras.

En las informaciones y opiniones facilitadas por Visual Chart Group se ha empleado información de fuentes de terceros y han de ser consideradas por el usuario a modo indicativo, sin que pueda estimarse como elemento determinante para la toma de decisiones. Visual Chart Group declina toda responsabilidad por el uso que pueda verificarse de la misma en tal sentido. Visual Chart Group no garantiza la veracidad, integridad, exactitud y seguridad de las mismas, por lo que Visual Chart Group no se responsabiliza de las consecuencias de su uso y no acepta ninguna responsabilidad derivada de su contenido.



VISUAL CHART GROUP | c/ Chillida, 4 · Planta 4a · 04740 · Roquetas de Mar · Almería