

# Lección 7

## Escanee en tiempo real con análisis técnico en RadarScreen

### Índice

RadarScreen	1	Ordenar y clasificar símbolos	6
Insertar símbolos	2	Configurar alertas en RadarScreen	7
Insertar páginas	2	Trabajar con plantillas	8
Insertar listas de símbolos	3	Trabajar con grupos de análisis	9
Insertar técnicas de análisis	4	Actualizaciones periódicas por correo electrónico	10
Configurar el intervalo de barras	5		

### RadarScreen

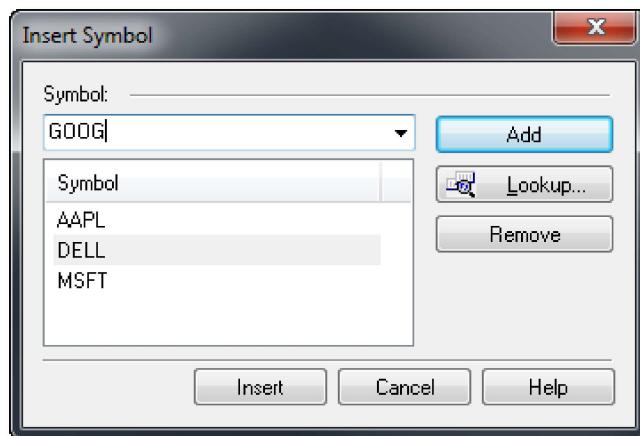
RadarScreen ofrece mucho más que la ventana básica Quotes (Cotizaciones) que ofrece TradeStation. Le permite al usuario hacer un seguimiento no solo de la información de precios, sino también incorporar o personalizar técnicas de análisis que realizan cálculos usando datos históricos. Puede insertar cientos de símbolos en una página y monitorear indicadores, ShowMes y PaintBars en tiempo real. Cada fila de RadarScreen es un gráfico virtual que puede configurarse con cualquier intervalo de barras y puede cargar tantas barras históricas como sean necesarias para calcular los indicadores. Cada columna o, en algunos casos, un grupo de columnas, es una técnica de análisis que exhibe información sobre precios o valores calculados de técnicas de análisis.

1	Symbol	Interval	Last	Net Chg	Net %Chg	Momentum	Volume Avg		Rate of Chg
						Momentum	Vol	VolAvg	ROC
<b>1 Dow Jones Industrial Avg (31)</b>									
2	AA	30 Min	8.55	0.01	0.12%	0.02	392,673	779,859	0.12
3	AXP	30 Min	65.32	0.02	0.03%	(0.28)	56,376	294,534	0.18
4	BA	30 Min	84.49	-0.26	-0.31%	(0.19)	70,117	396,866	0.20
5	BAC	30 Min	12.17	0.10	0.87%	(0.01)	1,050,880	6,668,922	1.00
6	CAT	30 Min	88.78	-0.50	-0.56%	0.25	103,132	397,494	(0.59)
7	CSCO	30 Min	21.58	0.00	0.02%	(0.09)	821,585	2,070,329	0.00
8	CVX	30 Min	120.01	1.65	1.39%	0.39	112,919	332,557	1.28
9	DD	30 Min	49.93	0.34	0.69%	0.03	98,774	299,776	0.85
10	DIS	30 Min	57.69	0.35	0.62%	0.00	165,968	411,826	0.75
11	GE	30 Min	23.62	0.13	0.55%	(0.11)	271,501	1,987,269	0.64
12	HD	30 Min	70.31	-0.45	-0.64%	(0.48)	91,027	331,344	(0.52)
13	HPQ	30 Min	21.82	0.50	2.35%	0.38	649,381	1,099,688	2.35
14	IBM	30 Min	215.44	3.38	1.59%	0.79	75,493	237,328	1.54
15	INTC	30 Min	21.58	-0.08	-0.37%	(0.18)	676,703	2,083,063	(0.46)
16	JNJ	30 Min	78.85	0.30	0.38%	0.01	108,257	495,120	0.31
17	JPM	30 Min	50.78	0.62	1.24%	0.10	436,563	1,123,488	1.20
18	KO	30 Min	38.99	0.40	1.04%	0.13	123,291	732,564	0.85
19	MCD	30 Min	99.26	-0.12	-0.12%	0.25	49,984	247,269	(0.12)
20	MMM	30 Min	105.78	0.69	0.66%	0.18	34,506	126,815	0.62

## Insertar símbolos

Al crear una ventana de RadarScreen por primera vez, la ventana está vacía. Para insertar símbolos, ingrese un símbolo en la columna **Symbol** y presione **Enter** en el teclado. A continuación, ingrese los símbolos y presione **Enter** en el teclado hasta insertar todos los símbolos.

También puede hacer clic en la secuencia de menú **Insert – Symbol** para mostrar el cuadro de diálogo **Insert Symbol**. Ingrese un símbolo en el recuadro de símbolos y haga clic en el botón **Add**. Repita los pasos hasta que todos los símbolos se visualicen en el recuadro de **Symbol** y luego haga clic en el botón **Insert**. Haga clic en el botón **Lookup...** para buscar los símbolos por nombre.

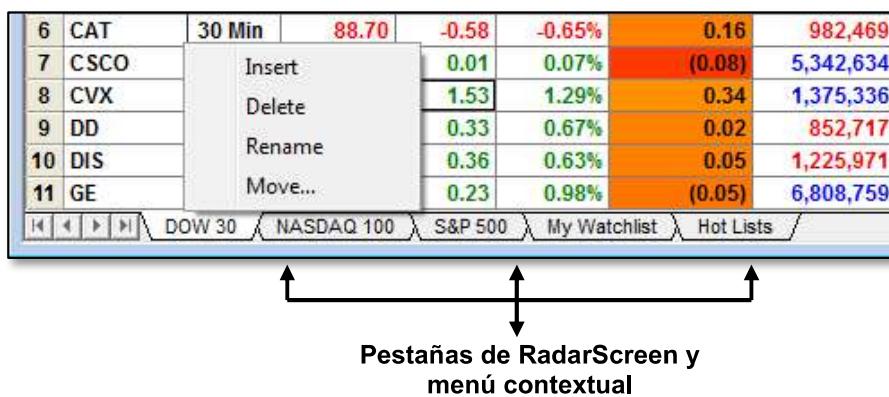


## Insertar páginas

Cada ventana RadarScreen puede tener hasta ocho páginas. Todas las páginas tendrán pestañas en la parte inferior de la ventana. Para insertar una nueva página, haga clic en la secuencia de menú **Insert – Page**.

Para cambiar el nombre de una página, haga clic con el botón derecho del mouse en una pestaña y luego haga clic en **Rename**. El nombre actual de la pestaña estará resaltado y entonces podrá escribir un nuevo nombre sobre él. Presione **Enter** en el teclado cuando haya terminado.

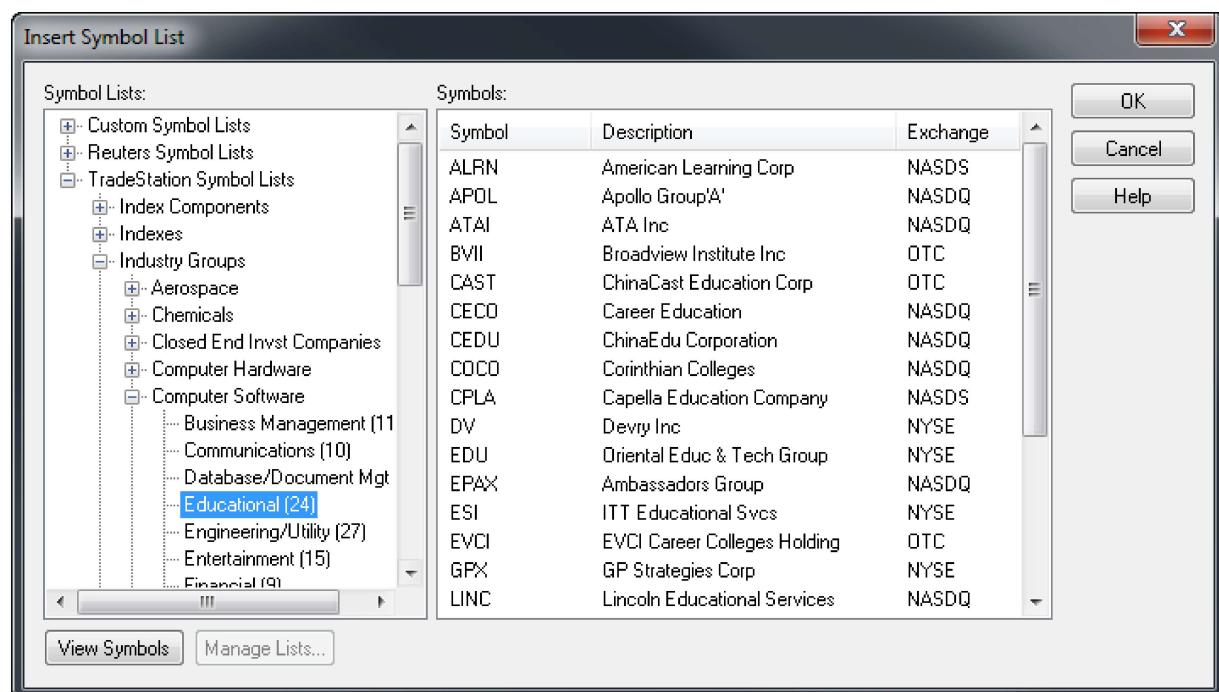
Para cambiar el orden de las páginas, haga clic con el botón derecho del mouse en cualquier pestaña y luego haga clic en **Move**. El cuadro de diálogo **Move Page** le permite organizar las páginas haciendo clic en los botones **Move Up** o **Move Down**. Haga clic en **OK** cuando haya terminado. También puede hacer clic en las pestañas de la página y arrastrarlas a otra ubicación.



## Insertar listas de símbolos

TradeStation proporciona listas de símbolos que facilitan la inserción rápida de múltiples símbolos en la ventana de RadarScreen. Use la secuencia de menú **Insert – Symbol List...** o haga clic con el botón derecho del mouse en la ventana de RadarScreen y haga clic en **Insert Symbol List...** en el menú contextual.

TradeStation ofrece tres categorías de listas de símbolos con base en diferentes clasificaciones:



**Custom Symbol Lists** son las listas que usted crea.

**Reuters Symbol Lists** son listas creadas por Reuters que se proporcionan y actualizan a través de la red de datos de TradeStation. Los símbolos se listan por grupos de industria.

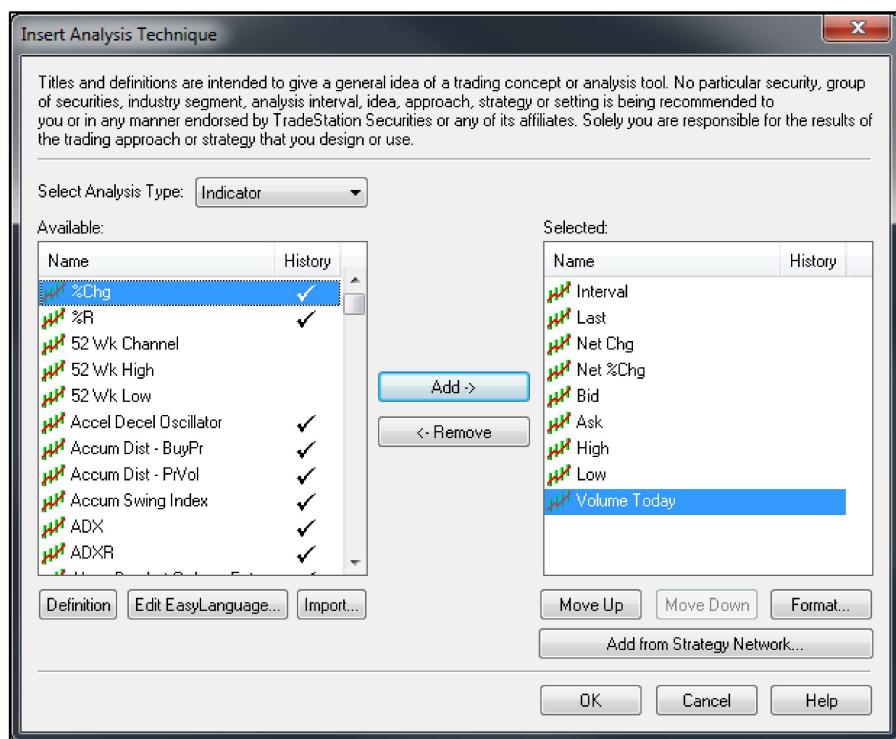
**TradeStation Symbol Lists** son listas que proporcionamos y actualizamos a través de la red de datos de TradeStation. Las listas se agrupan en cuatro categorías diferentes:

- Componentes del índice
- Índices
- Grupos de industrias
- Acciones de volumen más alto

## Insertar técnicas de análisis

Junto con RadarScreen, en los gráficos encontrará la mayoría de los indicadores históricos y una gran cantidad de técnicas de análisis de acciones con base en datos fundamentales; y todo esto le permitirá monitorear una tabla de símbolos con las mismas herramientas que usa ahora gráfico por gráfico.

Use el menú **Insert** para insertar indicadores, ShowMes y PaintBars en una página de RadarScreen.



En el cuadro de diálogo **Insert Analysis Technique**, haga clic en el menú desplegable de **Select Analysis Type** y seleccione el tipo de análisis que le gustaría insertar en RadarScreen. Si se selecciona **All**, en el cuadro **Available** verá una lista con todos los indicadores personalizados e incorporados, ShowMes y PaintBars en TradeStation. Una marca de verificación en la columna **History** indica que la técnica de análisis requiere datos históricos para hacer los cálculos.

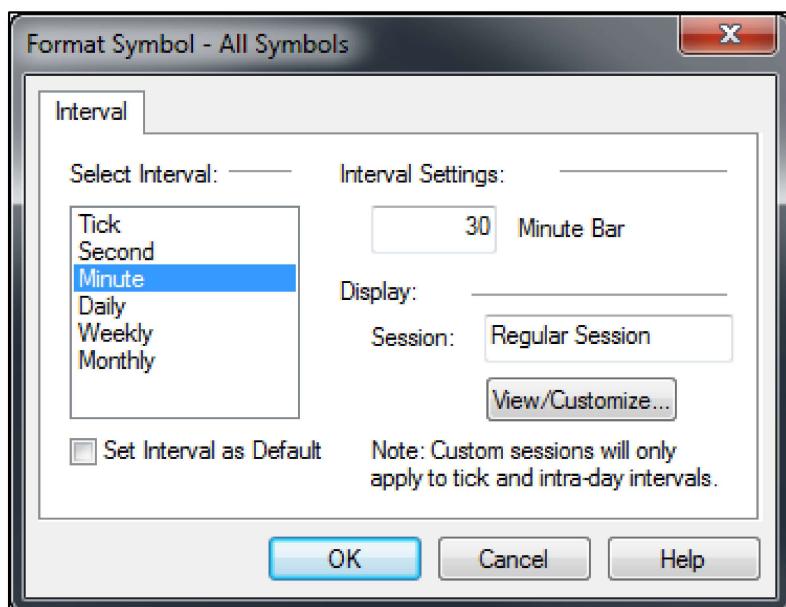
Puede agregar cualquiera de las técnicas de análisis enumeradas en el cuadro **Available** resaltándola y haciendo clic en el botón **Add** para transferirla al cuadro **Selected**. Todas las técnicas de análisis enumeradas en el cuadro **Selected** se verán como columnas en la ventana de RadarScreen. Remueva todas las técnicas que no necesite resaltándolas en el cuadro **Selected** y haciendo clic en el botón **Remove**.

Cuando todas las técnicas de análisis seleccionadas estén en el cuadro **Selected**, puede hacer clic en los botones **Move Up** o **Move Down** para organizarlas en el orden deseado. Haga clic en el botón **Format...** para cambiar los parámetros de cálculo en la pestaña **Inputs** o cambiar la apariencia de la técnica de análisis en las pestañas **Color** y **Style**. Luego, haga clic en **OK** para aplicar los cambios.

## Configurar el intervalo de barras

Puede aplicar formato al intervalo y la sesión para un símbolo o un grupo de símbolos en una página de RadarScreen. Cada fila se puede configurar con el mismo intervalo de barras o uno diferente, y puede usar el mismo símbolo muchas veces con diferentes intervalos.

Para cambiar el intervalo de un símbolo, haga clic con el botón derecho del mouse en el símbolo y seleccione **Format “Symbol”** en el menú contextual.



para calcular indicadores, ShowMes y PaintBars.

Haga clic en el botón **View/Customize...** para cambiar la sesión bursátil predeterminada para los símbolos seleccionados. El cuadro de diálogo **Sessions** le permite administrar las plantillas de sesiones usadas en la ventana de RadarScreen para actualizar la información sobre precios y calcular las técnicas de análisis. Puede ver los detalles de las plantillas de sesiones y seleccionar una nueva plantilla de sesión para aplicarla a uno o todos los símbolos de la ventana actual.

Para cambiar el intervalo en varios símbolos a la vez, puede resaltar un grupo de símbolos, hacer clic con el botón derecho del mouse sobre el área resaltada y luego clic en **Format Selected Symbols** en el menú contextual.

Para aplicar formato de una vez a todos los símbolos de la página activa, haga clic con el botón derecho del mouse en la columna **Symbol** y luego clic en **Format All Symbols...** en el menú contextual.

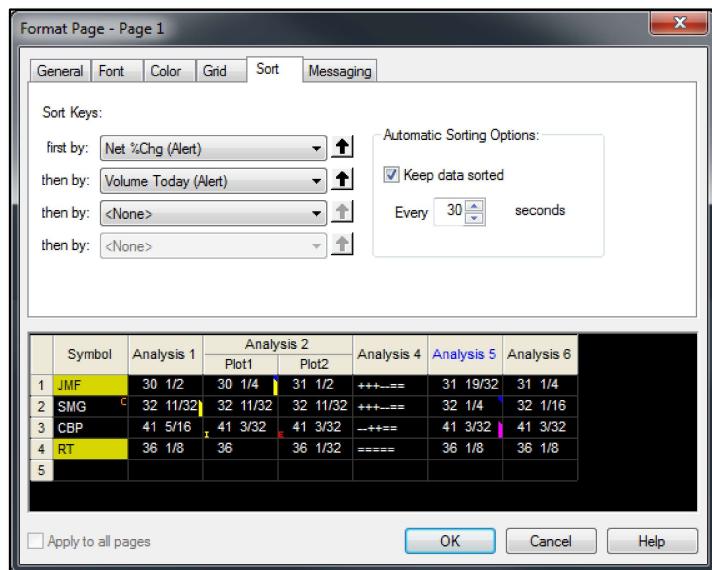
El intervalo se usa al calcular las técnicas de análisis. Cada fila cargará barras de datos históricos en función del intervalo de datos seleccionado

## Ordenar y clasificar símbolos

La función de orden de RadarScreen le permite ordenar los valores de cualquier técnica de análisis en orden descendente o ascendente. Hay varios métodos diferentes que puede usar para ordenar columnas. Al hacer doble clic en el encabezado de la columna ejecutará un orden a pedido. La primera vez que haga doble clic, los valores se ordenarán de forma ascendente y la segunda vez que haga doble clic, los valores se ordenarán de forma descendente.

También puede ordenar grupos de símbolos dentro de la misma página insertando una fila en blanco o una fila de etiqueta entre los grupos de símbolos. Los símbolos se ordenan automáticamente dentro de estos grupos al estar separados por filas en blanco o de etiqueta. Para insertar una fila en blanco o de etiqueta, haga clic en la fila que comienza un grupo y luego haga clic en la secuencia de menú **Insert – Label Row** o **Insert – Blank Row**; la fila en blanco o la fila de etiqueta se agregará arriba de la fila seleccionada. Cuando se inserta una **Label Row**, la fila queda resaltada y usted podrá ingresar un nombre personalizado para la fila. Puede hacer clic en **Label Row** en cualquier momento para ingresar otro nombre, de ser necesario.

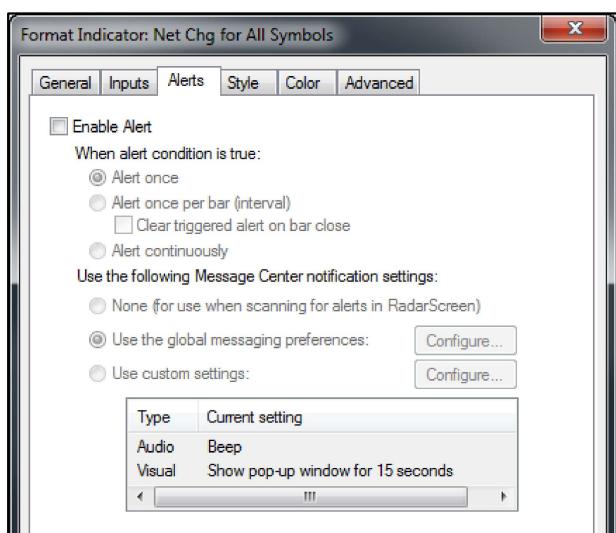
Con los ajustes de la pestaña **Sort** del cuadro de diálogo **Format Page** usted podrá establecer una breve secuencia para que se ejecute de forma regular. Para acceder a esta pestaña, haga clic en la secuencia de menú **Format – Page...** o haga clic con el botón derecho del mouse en RadarScreen y seleccione **Format Page...** en el menú contextual. Al seleccionar la casilla **Keep data sorted** sus símbolos se mantendrán ordenados según sus criterios incluso si hay cambios en el mercado y si se vuelven a calcular las técnicas de análisis.



Si está usando alertas para las técnicas de análisis, puede ordenar los símbolos con base en el desencadenante de esas alertas. En **Sort Keys**, seleccione la técnica de análisis seguida de la palabra **Alert** entre paréntesis. Seleccione la flecha de orden ascendente para que todos los símbolos con alertas se coloquen en los primeros lugares de la lista.

## Configurar alertas en RadarScreen

Puede configurar alertas para una sola celda, para un grupo de celdas dentro de una columna o para una columna entera. En algunas técnicas de análisis, la pestaña **Inputs** se usa para definir los criterios de la alerta. Para activar las alertas, haga clic en la pestaña **Alerts** en el cuadro de diálogo **Format Analysis Technique** disponible en el menú **Format** o en el menú contextual en cualquier técnica de análisis. Haga clic en la pestaña **Inputs** de este cuadro de diálogo para cambiar los criterios de la alerta.



Las alertas pueden activarse con o sin notificación. En la opción **Use the following Message Center notification settings** podrá elegir entre las siguientes alertas:

- **None:** coloca marcadores de alertas en las celdas de RadarScreen, pero no genera mensajes de alertas por separado como mensajes de audio, ventanas emergentes, etc. Esto es solo para RadarScreen y normalmente se usa al ordenar las alertas en función de los criterios.
- **Use the global messaging preferences:** proporciona notificaciones de alertas a través del Centro de mensajes y puede incluir sonidos, ventanas emergentes o mensajes de correo electrónico, según su configuración general.
- **Use Custom Settings:** proporciona notificaciones de alertas a través del Centro de mensajes y puede incluir sonidos, ventanas emergentes o mensajes de correo electrónico, según su configuración personalizada para esta instancia solamente.

### Marcadores de alertas

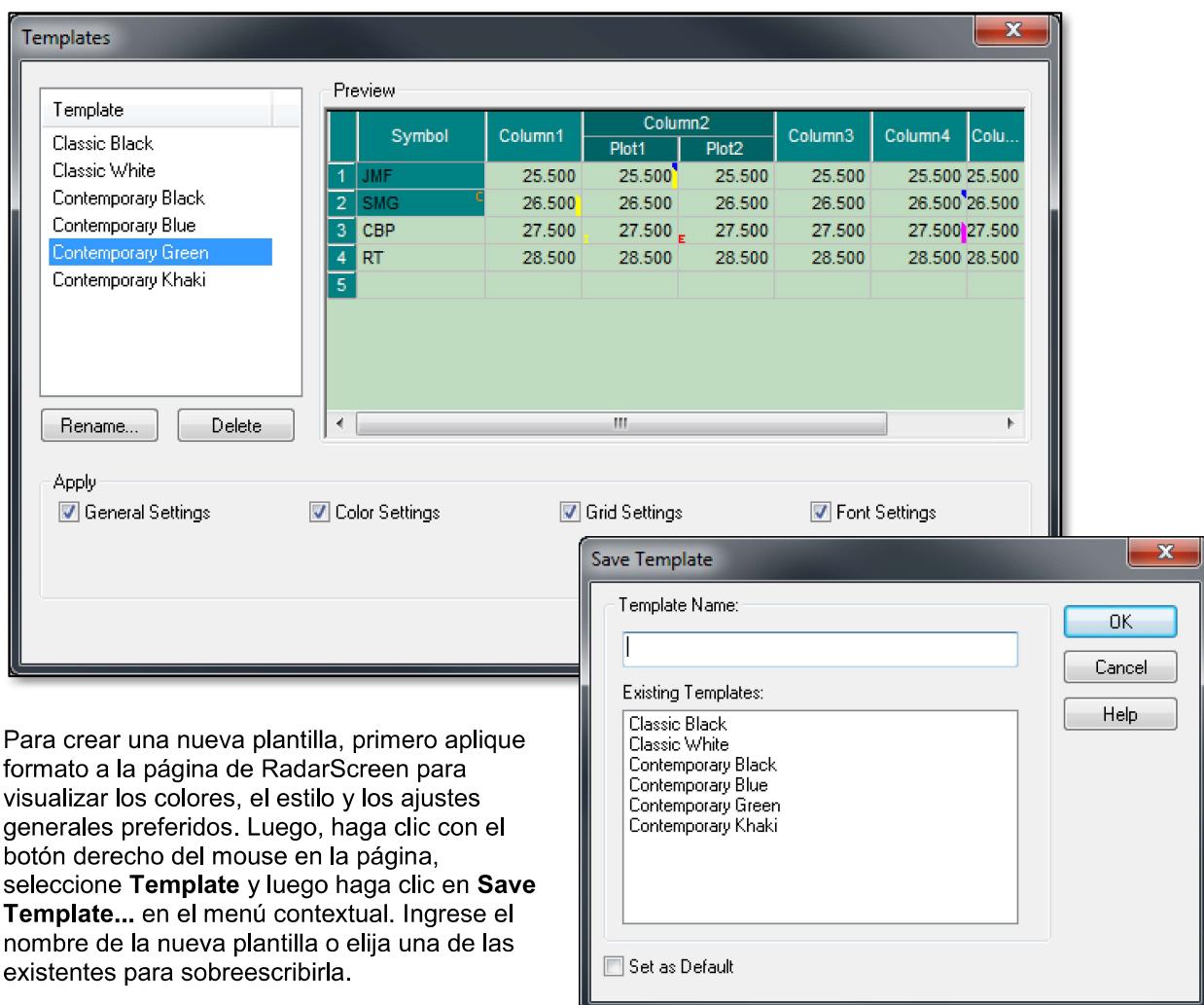
En la ventana de RadarScreen, se visualizan los marcadores de alertas en las celdas para indicar el estado de una alerta.

- **Alert Enabled:** un marcador azul en la esquina superior derecha de la celda.
- **Alert Triggered:** un marcador amarillo en el borde derecho de la celda.
- **Past Triggered Alert:** un marcador magenta en el borde derecho de la celda.

## Trabajar con plantillas

Una plantilla le permite guardar sus ajustes favoritos de la ventana para que se puedan aplicar a otra ventana y, a su vez, para que estos mismos ajustes se puedan aplicar, de forma instantánea, a todas las páginas de la ventana. Los ajustes que se guardan en una plantilla incluyen los ajustes generales, color, fuente y cuadrícula disponibles haciendo clic en la secuencia de menú **Format – Page**.

En TradeStation encontrará varias plantillas de estilo. Para aplicar una de estas plantillas, haga clic con el botón derecho del mouse en la ventana RadarScreen, seleccione **Template** y luego haga clic en **Apply Template...** en el menú contextual. Para configurar una plantilla como predeterminada, haga clic con el botón derecho del mouse en la página, seleccione **Template** y luego haga clic en **Save Template...** en el menú contextual. Seleccione la plantilla que desea configurar como predeterminada y seleccione la casilla **Set as Default** en la parte inferior del cuadro de diálogo.



Para crear una nueva plantilla, primero aplique formato a la página de RadarScreen para visualizar los colores, el estilo y los ajustes generales preferidos. Luego, haga clic con el botón derecho del mouse en la página, seleccione **Template** y luego haga clic en **Save Template...** en el menú contextual. Ingrese el nombre de la nueva plantilla o elija una de las existentes para sobreescribirla.

## Trabajar con grupos de análisis

Los grupos de análisis son herramientas de organización. Puede aplicar tantas técnicas de análisis como quiera a una ventana de RadarScreen, aplicarles el formato que desee y luego guardarlas como un grupo de análisis. Entonces podrá abrir otra ventana de RadarScreen en cualquier espacio de trabajo y aplicarle el grupo de análisis. También puede seleccionar un grupo de análisis predeterminado para que se aplique cada vez que crea una nueva ventana de RadarScreen.

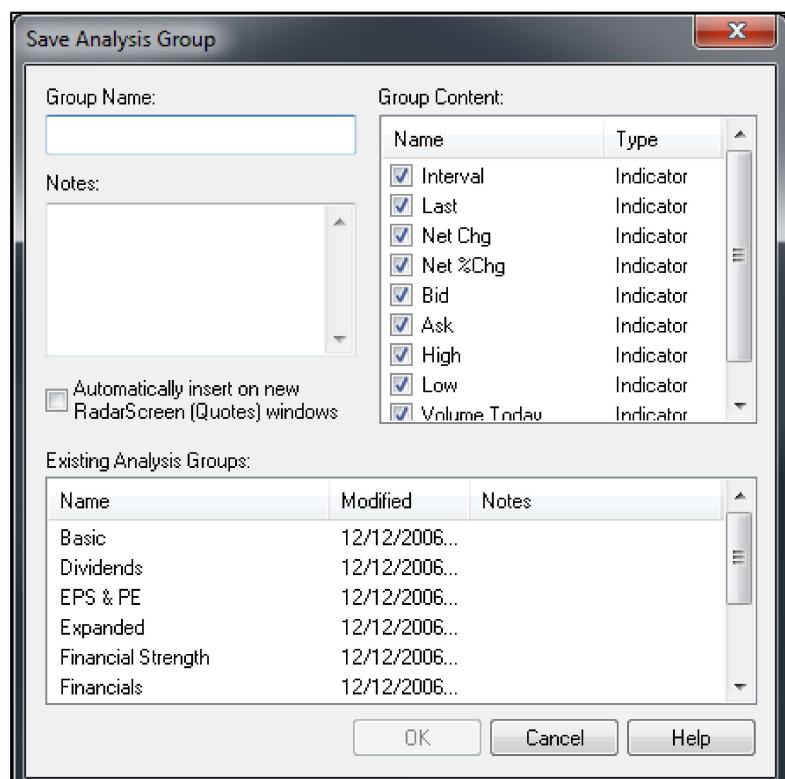
En TradeStation encontrará varios grupos de análisis, pero usted puede también crear sus propios guardando sus grupos favoritos de técnicas de análisis en un grupo de análisis.

Para guardar un grupo de técnicas de análisis haga clic con el botón derecho del mouse en RadarScreen y seleccione **Save Analysis Group...** en el menú contextual.

Todas las técnicas de análisis enumeradas en el cuadro Group Content están seleccionadas de forma predeterminada y se guardarán en el grupo de análisis. Para excluir alguna de esas técnicas de análisis, deseccione la casilla.

Seleccione la casilla **Automatically insert on new RadarScreen (Quotes) windows** si desea usar las mismas técnicas de análisis de ahora en adelante.

También puede acceder a los grupos de análisis y administrarlos al hacer clic con el botón derecho del mouse en la ventana de RadarScreen y al seleccionar **Manage Analysis Groups...** en el menú contextual.

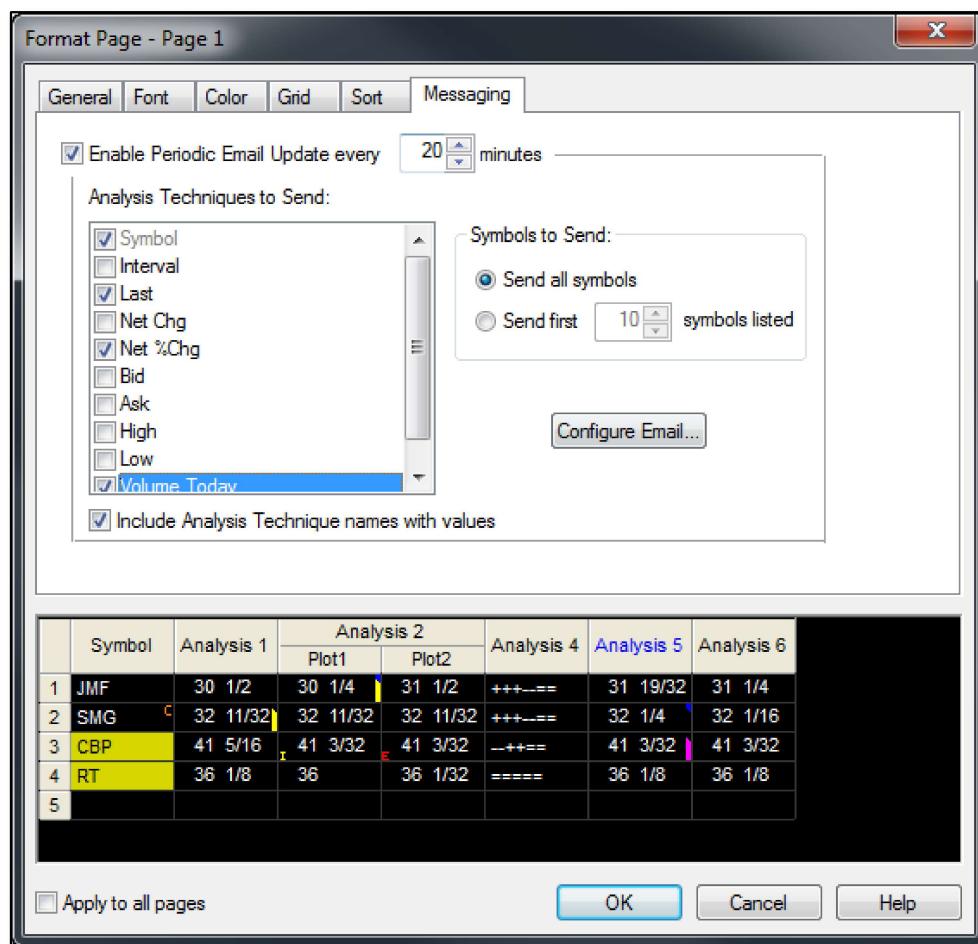


## Actualizaciones periódicas por correo electrónico

La pestaña **Messaging** en el cuadro de diálogo **Format Page** le permite configurar la función de mensajes periódicos de actualización para la ventana de RadarScreen. Esta función envía un correo electrónico con valores seleccionados de RadarScreen a la dirección de correo electrónico que usted elija y con la frecuencia especificada por el usuario.

Puede habilitar esta función página por página o para todas las páginas. Además, tal vez quiera recibir notificaciones con más o menos frecuencia dependiendo del tipo de símbolos en una página en particular.

Seleccione la casilla **Enable Periodic Email Update** e ingrese la cantidad de minutos para la frecuencia. Elija las técnicas de análisis que se van a incluir en el correo electrónico seleccionando sus casillas. También puede seleccionar la cantidad de símbolos que se van a incluir en el correo electrónico. Haga clic en el botón **Configure Email...** para ingresar su dirección de correo electrónico y los ajustes de SMTP de su proveedor de Internet.



---

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:**

Ninguna afiliada de TradeStation realiza ofertas para comprar o vender títulos valores, derivados de títulos valores o futuros, o realiza transacciones fuera del mercado de divisas (forex) de ningún tipo, y no ofrece, y de ninguna manera avala, ningún tipo de consejo, recomendación o estrategia para inversiones ni transacciones bursátiles, y tampoco instiga a realizar nada de lo anterior. Asimismo, la información disponible en este sitio web no constituye una oferta ni instigación de ningún tipo en cualquier jurisdicción en la que una afiliada de TradeStation no esté autorizada a realizar actividades comerciales, incluido, a título enunciativo, Japón.

El rendimiento pasado, ya sea real o el indicado por pruebas de estrategias históricas, no es garantía del futuro rendimiento o éxito. Existe la posibilidad de que usted sufra pérdidas equivalentes o superiores a su inversión total, independientemente de la clase de activos con la que negocie (renta variable, opciones de futuros o forex); por lo tanto no debería invertir o arriesgar dinero que no puede permitirse perder. Las transacciones de opciones no son adecuadas para todos los inversionistas. Su solicitud de negociar opciones será considerada y aprobada o no con base en todos los factores relevantes, incluida su experiencia bursátil. Haga clic aquí para ver el documento [Characteristics and Risks of Standardized Options](#). Antes de negociar con una clase de activos, los clientes deben leer la correspondiente exención de responsabilidad respecto a los riesgos que se encuentra en nuestra página [Other Information](#). El acceso al sistema y las colocaciones y transacciones bursátiles pueden demorarse o fallar debido a la volatilidad y el volumen del mercado, retrasos en las cotizaciones, errores de software y del sistema, tráfico de Internet, fallas eléctricas y otros factores.

Afiladas de TradeStation Group, Inc.: Toda la tecnología de TradeStation es propiedad exclusiva de TradeStation Technologies, Inc. La renta variable, las opciones de renta variable y los productos y servicios de futuros de productos básicos son ofrecidos por TradeStation Securities, Inc. (Miembro de [NYSE](#), [FINRA](#), [NFA](#) y [SIPC](#)). La cobertura SIPC de TradeStation Securities, Inc. está disponible solamente para cuentas de renta variable y opciones de renta variable. Los productos y servicios de forex son ofrecidos por TradeStation Forex, una división de IBFX, Inc. (miembro de NFA).

Copyright © 2001-2013 TradeStation Group, Inc.