Manual del usuario de Crystal Xcelsius

Crystal Xcelsius Standard and Pro 4.5

Windows

Patentes

Business Objects posee las siguientes patentes de los Estados Unidos de Norteamérica, que pueden abarcar productos que ofrece y vende Business Objects: 5,555,403, 6,247,008 B1, 6,578,027 B2, 6,490,593 y 6,289,352.

Marcas comerciales

Business Objects, el logotipo de Business Objects, Crystal Reports y Crystal Enterprise son marcas comerciales o marcas registradas de Business Objects S.A. o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Copyright

Copyright © 2006 Business Objects. Reservados todos los derechos.

Colaboradores de otras empresas

Los productos de Business Objects de esta versión pueden contener redistribuciones de software autorizadas por colaboradores de otras empresas. Algunos de estos componentes individuales pueden estar disponibles también con licencias opcionales. En el sitio Web siguiente se puede acceder a una lista parcial de colaboradores de otras empresas que tienen reconocimientos solicitados o permitidos, así como avisos requeridos:

http://www.businessobjects.com/thirdparty

Índice general

Capítulo 1 Introducción a Crystal Xcelsius Designer 9

Presentación general 10
Novedades de la versión 4.5 de Xcelsius 10
Importar un archivo XLF desde Xcelsius 3.0/3.5 11
Descripción del sistema Xcelsius 12
Descripción de las herramientas de Xcelsius 15
Crear archivos de copia de seguridad en Xcelsius 26
Vista previa de la visualización 27
Ver visualizaciones de muestra de Xcelsius 27
Orígenes de datos dinámicos y estáticos 28
Utilizar plantillas 29
Estilos globales 30

Capítulo 2 Crear y actualizar visualizaciones de Crystal Xcelsius 31

Presentación general 32
Crear una visualización 32
Actualizar los datos de una visualización 34

Capítulo 3 Utilizar los componentes de Crystal Xcelsius Designer 39

Presentación general 40
Utilizar componentes de gráfico 40
Utilizar componentes de valor individual 45
Utilizar los componentes Selector 48
Utilizar el componente Mapa 56
Utilizar los componentes Imagen y fondos 58
Utilizar otros componentes 61

Utilizar los componentes de texto 66
Utilizar los componentes de Conectividad Web 67

Capítulo 4 Utilizar las funciones avanzadas 69

Presentación general 70
Función Visibilidad dinámica 70
Alertas 73
Crear plantillas 75
Utilizar estilos globales 76

Capítulo 5 Exportar visualizaciones de Crystal Xcelsius 79

Presentación general 80
Exportar la visualización a Flash 80
Exportar la visualización a HTML 80
Exportar la visualización a PowerPoint 81
Exportar la visualización a Adobe PDF 82
Enviar visualizaciones por correo electrónico con Outlook 82
Exportar la visualización a un portal de Plumtree 83
Exportar la visualización a Word 84
Tomar una instantánea de la visualización 84

Capítulo 6 Preguntas más frecuentes 87

Preguntas sobre la instalación 88
Preguntas sobre Microsoft Excel 88
Preguntas sobre Microsoft PowerPoint 89
Preguntas sobre solución de problemas 89
Preguntas sobre funciones admitidas 92

Capítulo 7 Integración profesional de Crystal Xcelsius con Crystal Reports 95

Presentación general 96
Utilización de datos de Live Office para visualizaciones de Crystal Xcelsius 97

Capítulo 8 Referencia de funciones generales 101
Presentación general 102
Áreas comunes 102
Cuadros comunes 104
Listas comunes 105
Botones comunes 108
Funciones comunes de la ficha Alertas 109

Capítulo 9 Referencia de los componentes Gráfico 113
Presentación general 114
Ficha General 114
Ficha Profundizar 117
Ficha Comportamiento 120
Ficha Alertas 126
Ficha Apariencia 126

Capítulo 10 Referencia del componente Valor individual 147
Presentación general 148
Ficha General 148
Ficha Comportamiento 149
Ficha Alertas 155
Ficha Apariencia 155

Capítulo 11 Referencia de los componentes Selector 161
Presentación general 162
Ficha General 162
Ficha Comportamiento 167
Ficha Alertas 174
Ficha Apariencia 175

Capítulo 12 Referencia del componente Mapa 191
Presentación general 192
Ficha General 192
Ficha Comportamiento 194
Ficha Alertas 195
Ficha Apariencia 195

Capítulo 13 Referencia del componente Fondo 197
Presentación 198
Ficha General 198
Ficha Comportamiento 202

Capítulo 14 Referencia del componente Texto 203
Presentación general 204
Ficha General 204
Ficha Comportamiento 205
Ficha Apariencia 208

Capítulo 15 Referencia del componente Conectividad Web 211
Presentación general 212
Ficha General 212
Ficha Comportamiento 214
Ficha Apariencia 216

Capítulo 16 Referencia de otros componentes 219
Presentación general 220
Ficha General 220
Ficha Comportamiento 224
Ficha Apariencia 229

Capítulo 17 Funciones de Excel admitidas 237
Funciones de Excel admitidas 238

Índice temático 241

Índice general

Introducción a Crystal Xcelsius Designer

capítulo 1

Presentación general

Este capítulo proporciona una introducción a Crystal Xcelsius Designer, los componentes y la funcionalidad del programa

Novedades de la versión 4.5 de Xcelsius

Xcelsius incluye ahora los siguientes componentes nuevos:

- Componentes Gráfico de velas y Gráfico OHLC

  Los gráficos OHLC (del inglés Open-High-Low-Close, apertura-máximo-mínimo-cierre) y los gráficos de velas se utilizan principalmente para mostrar datos sobre valores de bolsa. Cada marcador corresponde a los cuatro valores, que se representan en forma de líneas conectadas con el marcador en el gráfico OHLC y como colores en el gráfico de velas. Apertura muestra la cotización de apertura del valor. Máximo representa la cotización máxima alcanzada por el valor en ese día. Mínimo muestra la cotización mínima del valor en ese día. Cierre muestra la cotización de cierre del valor.
- Componente Vista de lista

  El componente Vista de lista es una representación real de cualquier grupo de celdas de un archivo Excel. Todas las filas admiten selecciones múltiples. El usuario puede ordenar las columnas y ajustar el ancho de las mismas en el archivo SWF exportado.
- Componente Conjunto de paneles

  El componente Conjunto de paneles consta de una serie de opciones para la creación de cuadros que permiten desplazarse fácilmente por los distintos archivos de una presentación. Puede incrustar archivos JPEG o SWF en los cuadros del componente Conjunto de paneles y ajustar diversas funciones de formato para personalizar el aspecto del componente en la visualización.
- Diseños

  Xcelsius cuenta con tres diseños nuevos:
  - Grafito
  - Aureola
  - Clásico de Windows

  Para obtener información sobre los diseños, consulte "Diseños" en la página 58.

Xcelsius incluye ahora las siguientes funciones nuevas:

- Escala logarítmica

  Escala logarítmica aparece ahora como una opción de las listas Escala de eje X y Escala de eje Y del área Comportamiento de escala que se encuentra en la ficha Comportamiento del panel Propiedades de todos los componentes de gráfico, excepto del componente Gráfico circular. Esta opción representa los valores del eje en una escala logarítmica. De este modo, los valores aparecen separados por distancias irregulares en el componente Gráfico. Los valores más bajos se representan con distancias más largas y los valores más altos con distancias más cortas. Los cambios del mismo porcentaje se representan mediante distancias iguales.

- Animación habilitada

  Los componentes gráficos distintos del Gráfico de áreas incluyen ahora Animación habilitada como opción de la ficha Comportamiento del panel Propiedades. Si se selecciona, esta opción muestra los componentes del gráfico con animación cuando se ejecuta la visualización. En los gráficos de barras, las barras crecen y decrecen cuando los datos cambian y se ejecuta la visualización. En los gráficos de puntos, los puntos se muestran al tamaño máximo cuando se ejecuta la visualización.

- Exportar a Word

  La opción Exportar a Word permite exportar las visualizaciones a Microsoft Word. En Word, las visualizaciones son dinámicas e interactivas.

- Exportar modelo

  La opción Exportar modelo le permite exportar una copia del archivo de Excel original importada a la visualización que se encuentra en su equipo. El archivo de Excel se puede exportar desde una visualización creada en el propio equipo o en cualquier otro. Para exportar el archivo de Excel, en el menú Datos, haga clic en Exportar modelo.

Importar un archivo XLF desde Xcelsius 3.0/3.5

Xcelsius permite importar una visualización de Xcelsius creada con Xcelsius 3.0/3.5. Esta función de importación permite a los clientes que utilizan las versiones 3.0 y 3.5 actualizar sus visualizaciones existentes para beneficiarse de las nuevas funciones de Xcelsius. Antes de actualizar la visualización, haga una copia de seguridad de los archivos XLF, JPG y SWF externos.

Para actualizar las visualizaciones existentes, inicie Xcelsius y seleccione Archivo->Abrir. Seleccione el archivo XLF que desea actualizar y haga clic en Abrir. Xcelsius detectará que el archivo XLF corresponde a una visualización

más antigua y advertirá al usuario de que va a proceder a la importación de la visualización a Xcelsius y que la operación puede provocar que determinadas funciones dejen de funcionar.

Nota: Una vez importada y guardada la visualización con la última versión de Xcelsius, no podrá volver a abrirla con Xcelsius 3.0/3.5.

Xcelsius minimiza las repercusiones de migrar visualizaciones de Xcelsius 3.0/3.5 a esta nueva versión. Sin embargo, puede que algunas visualizaciones, o concretamente algunos componentes, tengan un aspecto ligeramente diferente al del archivo original de las versiones 3.0/3.5.

A continuación se indican algunos de los cambios más frecuentes:

- El tamaño de algunos componentes es diferente. En la mayoría de los casos, la diferencia de tamaño es de tan sólo algunos píxeles.
- Algunos colores personalizados presentan ligeras diferencias. Estas diferencias se deben a la mejora de las imágenes y a la introducción de diseños.
- El componente Tabla presenta un tamaño y un formato distintos.

Si detecta diferencias de formato en los componentes, abra el panel Propiedades correspondiente al componente y vuelva a vincular las propiedades asociadas a la hoja de cálculo.

Xcelsius admite orígenes de datos dinámicos en todos los componentes. Esta mejora afecta a las visualizaciones que contienen selectores y gráficos. Compare la visualización nueva con la de Xcelsius 3.0/3.5 para comprobar que funciona correctamente.

Descripción del sistema Xcelsius

Diferencias entre Xcelsius y las aplicaciones tradicionales para la creación de informes

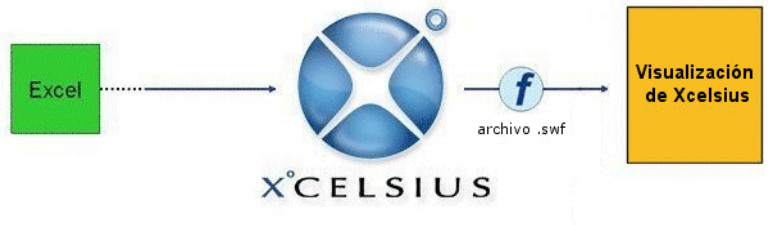
Xcelsius es el complemento perfecto para todos los tipos de iniciativas de portales, programas de business intelligence, cuadros de mandos ejecutivos, proyectos de tarjetas de puntaje (Balanced Scorecard), informes de marketing y requisitos de creación de informes y presentaciones diarios. Xcelsius consigue esta interacción permitiendo la participación de los usuarios en el proceso de creación de informes y en el análisis.

Funcionamiento de Xcelsius

Importe un archivo de Excel en Xcelsius, cree la visualización y después publíquela.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius**

1. Importe un archivo de Excel que contenga la información que desea publicar.
2. Genere la visualización.
3. Compile la visualización y publíquela.



Paso 1: Importar el archivo de Excel

El primer paso para crear una visualización consiste en importar el archivo de Excel que contiene los datos que desea reflejar en la visualización. En este primer paso, Xcelsius crea una copia del archivo Excel e importa la hoja de cálculo, incluidas las fórmulas, los valores y el formato de las celdas. Una vez importado el archivo de Excel, se incrusta una copia de dicho archivo en Xcelsius.

Puede seguir utilizando el archivo Excel original, pero si elimina o agrega filas, columnas o datos, tendrá que volver a importar el archivo.

Paso 2: Generar la visualización

Una vez importado el archivo de Excel, puede utilizar Xcelsius para generar la visualización. Xcelsius contiene diversos componentes —desde fondos a gráficos— que se pueden seleccionar y vincular con una o varias celdas de la hoja de cálculo incrustada. Por ejemplo, si está creando un gráfico, puede seleccionar el componente Gráfico, hacer clic en él y después seleccionar el rango de datos del gráfico desde la hoja de cálculo. Este proceso es similar al que se sigue para crear un gráfico en Excel.

Xcelsius permite crear visualizaciones dinámicas con tan sólo utilizar el ratón para señalar y hacer clic. Se pueden combinar dos o más componentes y vincularlos con la hoja de cálculo. Por ejemplo, puede definir botones de opción del tipo señalar y hacer clic, y combinarlos con un gráfico para que se muestren distintos datos en el gráfico cuando se seleccionen los diferentes botones de opción.

Paso 3: Compilar y publicar la visualización

El último paso consiste en obtener una vista previa de la visualización y después exportarla. La vista previa permite probar la visualización y ver el aspecto y el comportamiento que tendrá cuando se exporte.

Xcelsius ofrece diversas formas de publicar la visualización. Para obtener más información sobre cómo publicar la visualización, consulte "Exportar visualizaciones de Crystal Xcelsius" en la página 79. Las visualizaciones de Xcelsius se pueden publicar en los siguientes formatos:

- Macromedia Flash SWF
- HTML
- Diapositivas de Microsoft PowerPoint
- Adobe PDF
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word
- BusinessObjects Enterprise

Aspecto de las visualizaciones

Las visualizaciones creadas con Xcelsius pueden tener un aspecto estándar o personalizado. Además, son totalmente compatibles con Microsoft Power Point, HTML y Portales.

Las visualizaciones de Xcelsius se ajustan al formato de archivo SWF. SWF es un formato de gráficos vectoriales diseñado para ejecutarlo en el Reproductor Flash. Puesto que los archivos SWF se basan en vectores, sus gráficos son escalables y se reproducen perfectamente en pantallas de cualquier tamaño y en diversas plataformas. Además, los archivos vectoriales generalmente son más pequeños que las animaciones de mapas de bits.

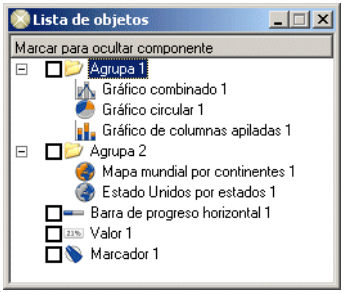
Las visualizaciones creadas con Xcelsius son dinámicas. Los escenarios hipotéticos permiten a los usuarios ajustar las condiciones de la visualización y ver los resultados. Los componentes interactivos permiten modificar las condiciones de la visualización.

Descripción de las herramientas de Xcelsius

Antes de empezar a utilizar Xcelsius, dedique unos minutos a familiarizarse con la interfaz leyendo las siguientes secciones.

Utilizar la Lista de objetos

La Lista de objetos permite seleccionar, ocultar, cortar, copiar, pegar, eliminar, traer adelante, enviar atrás, agrupar, desagrupar y acceder a los paneles de propiedades de los componentes.



La Lista de objetos se abre de forma predeterminada cuando se inicia una sesión de Xcelsius. Si ha cerrado la Lista de objetos, vaya al menú Ver y haga clic en Ventana Lista de objetos.

Menú contextual

Para mostrar el menú contextual, haga clic con el botón secundario en cualquier componente de la lista.

Se trata del mismo menú que se muestra al hacer clic con el botón secundario en un componente del lienzo, salvo si el elemento está agrupado, en cuyo caso el menú muestra las propiedades del grupo.

Seleccionar componentes

Para seleccionar un componente de la Lista de objetos, haga clic en el nombre o en el icono del componente para seleccionarlo en el lienzo.

Para seleccionar varios componentes, haga clic en el nombre o icono del componente para seleccionarlo y después mantenga pulsada la tecla CTRL mientras hace clic en los demás componentes (si no son contiguos). Si son contiguos, mantenga pulsada la tecla Mayús.

También se pueden combinar ambos métodos seleccionando un grupo de componentes con Mayús+clic y después otros componentes distintos con CTRL+clic. Empiece siempre por seleccionar los componentes con Mayús+clic, ya que no funcionará si lo hace al revés.

Para seleccionar todos los componentes, seleccione primero uno de ellos y después pulse CTRL+A.

Nota: Los componentes marcados como ocultos no se pueden seleccionar.

Ocultar componentes

Para ocultar un componente en la Lista de objetos, active la casilla de verificación que se encuentra junto al nombre del componente.

Para ocultar varios componentes, marque cualquiera de las casillas de verificación de una selección múltiple.

Para ocultar todos los componentes, seleccione uno de ellos, pulse CTRL+A para seleccionarlos todos y active la casilla que aparece junto a alguno de los componentes.

Agrupar componentes

Los objetos seleccionados en la Lista de objetos se pueden agrupar de las siguientes formas.

- Agrupe los componentes seleccionados haciendo clic con el botón secundario en cualquiera de los componentes seleccionados y después en el comando Agrupar del menú contextual.

- Seleccione varios componentes de la Lista de objetos y haga clic en Agrupar en la barra de herramientas.

Una vez agrupados, los componentes aparecerán en la lista con una estructura de árbol en la que una carpeta representa el grupo completo.

Expanda la carpeta del grupo haciendo clic en el botón + o haciendo doble clic en el icono de la carpeta o en la etiqueta del grupo.

Una vez expandido el grupo, abra el panel de Propiedades de uno de los componentes del grupo haciendo doble clic en el componente o haciendo clic con el botón secundario para abrir el menú contextual. De esta forma podrá editar las propiedades sin tener que desagrupar los componentes.

Sugerencia: Para desagrupar los componentes seleccionados, haga clic en Desagrupar en la barra de herramientas.

Eliminar componentes

Para eliminar cualquier componente seleccionado, pulse SUPR o seleccione Eliminar en el menú contextual.

La eliminación de un componente se puede deshacer pulsando CTRL+Z o haciendo clic en Deshacer en el menú Edición.

Para eliminar componentes que forman parte de un grupo, primero es necesario desagruparlos.

Abrir paneles de propiedades

Los paneles de propiedades de los componentes, ya sean individuales o agrupados, se abren utilizando el mismo procedimiento:

- Haga doble clic en el icono o la etiqueta.
- Seleccione el componente y pulse ALT+INTRO.
- Haga clic con el botón secundario en el componente y seleccione Propiedades.

Los paneles de propiedades que se pueden abrir de un grupo se muestran en una ventana distinta de la de los paneles de propiedades de los componentes individuales del grupo:

- Haga clic con el botón secundario en la etiqueta o el icono del grupo y elija Propiedades.
- Seleccione el grupo y pulse ALT+Intro.

Nota: No haga doble clic en un grupo para abrir su panel de propiedades; a diferencia de los componentes individuales, si hace doble clic en una entrada de grupo, éste se expandirá o contraerá dentro del árbol.

Una vez abierto el panel de propiedades de un componente, podrá desplazarse hasta el panel de otro componente haciendo clic en la entrada correspondiente de la Lista de objetos.

Cambiar el nombre de los componentes

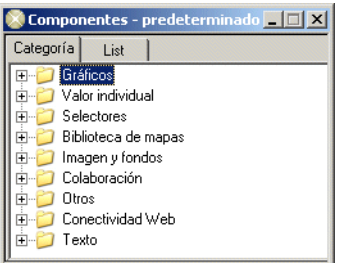
Los componentes reciben un nombre de búsqueda predeterminado cuando se colocan en el lienzo. Se trata del nombre que aparece en la barra de título del panel Propiedades y en la entrada correspondiente de la Lista de objetos.

Estos nombres predeterminados se pueden cambiar por otros. Despacio, haga doble clic en el nombre del componente desde la Lista de objetos; si lo hace rápido, abrirá el panel de propiedades. Se activará el modo de edición de etiquetas. Cambie el nombre y pulse INTRO o haga clic en otro componente.

Nota: No se puede cambiar el nombre de los componentes marcados como ocultos.

Utilizar el Explorador de componentes

El Explorador de componentes muestra los componentes disponibles.



La ventana contiene dos vistas:

- Una vista de categorías en la que los componentes se organizan en grupos en una vista de árbol de acuerdo con su funcionalidad.

  La vista de categorías permite seleccionar una categoría específica y abrir la carpeta para ver los componentes correspondientes a la selección. Xcelsius contiene tanto categorías que se utilizan con frecuencia en el sector como otras categorías exclusivas de Xcelsius:

  - Imagen y fondos
  - Gráficos
  - Colaboración
  - Mapas
  - Selectores
  - Valor individual
  - Texto
  - Conectividad Web
  - Otros
- Una vista de lista en la que los componentes están ordenados alfabéticamente.

  La vista de lista permite seleccionar los componentes alfabéticamente por su nombre.

Desplazarse de un componente a otro en el Explorador de componentes

Puede desplazarse a otro componente del Explorador de componentes utilizando el ratón o el teclado.

Si utiliza el ratón, haga doble clic en la categoría y en las subcategorías correspondientes hasta seleccionar el componente.

Si utiliza el teclado, haga clic en cualquier punto de la ventana de categorías para seleccionarla y después escriba la primera letra de la categoría que desee abrir. Para abrir una carpeta cuando está seleccionada, utilice la tecla de flecha derecha; para cerrar una carpeta cuando está seleccionada, utilice la tecla de flecha izquierda. Para desplazarse por las subcategorías, escriba la primera letra de la subcategoría. También puede desplazarse hacia arriba y hacia abajo por el árbol utilizando las teclas de flecha arriba y flecha abajo.

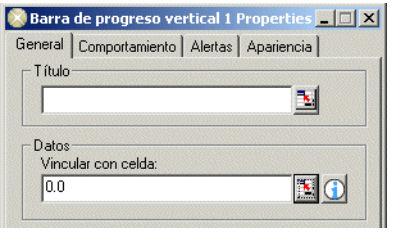
El desplazamiento con el teclado en la vista de lista de los componentes funciona del mismo modo, salvo que no hay carpetas.

Cada vez que se selecciona un componente, en la ventana de vista previa del lienzo se muestra una vista previa del componente. Si se selecciona una carpeta, la vista previa aparecerá vacía.

Utilizar el panel Propiedades de componente

El panel Propiedades de componente muestra la funcionalidad específica de cada componente. Si coloca un componente en el área del lienzo, podrá acceder al panel de propiedades de dicho componente haciendo doble clic en el componente seleccionado. En general, el panel Propiedades de componente tiene la misma estructura para todos los componentes, pero la funcionalidad que se describe es específica de cada componente.

El panel Propiedades de componente incluye las siguientes fichas:



- Ficha General

  Describe la funcionalidad básica y mínima del componente seleccionado. Generalmente contiene un área para el título y otra para el

vínculo con el origen de datos o para los valores que el componente representa. Para obtener información adicional, consulte "Paso 2: Seleccionar los orígenes de datos" en la página 33.

- Comportamiento

  Describe funciones relacionadas con la forma en la que el componente funcionará en la visualización. Generalmente contiene un área para definir el Estado de presentación, efectos de entrada y funciones relacionadas con límites e interactividad. Para obtener información adicional, consulte "Función Visibilidad dinámica" en la página 70.

- Alertas

  Contiene todas las funciones requeridas para la utilización de alertas. En esta ficha se puede definir el número de colores de alerta, los colores que se desea utilizar y el objetivo. Para obtener información adicional, consulte "Alertas" en la página 73.

- Apariencia

  Contiene una serie de funciones, y en algunos casos subfichas, que permiten modificar la apariencia y el aspecto final de cada componente. En esta ficha encontrará opciones como tamaño de la fuente, ubicación del título y colores.

- Profundizar

  Contiene una serie de parámetros que permiten añadir la función de profundizar en los gráficos.

  Para obtener información sobre la ficha Profundizar, consulte "Ficha Profundizar" en la página 117.

  Nota: Esta ficha únicamente se aplica a los componentes de gráfico.

Propiedades de componente de selecciones múltiples

Si selecciona varios componentes en el lienzo, podrá editar simultáneamente las propiedades de cada componente de la selección. Para abrir las Propiedades de componente de varios componentes, seleccione los componentes y haga doble clic en la selección. También puede abrir las propiedades de los componentes haciendo clic con el botón secundario y seleccionando Propiedades en el menú contextual.

Si se trata de componentes del mismo tipo, podrá editar las propiedades específicas del componente. Por ejemplo, si la selección contiene tres componentes de gráficos de líneas, podrá abrir las propiedades específicas del Gráfico de líneas. Los cambios que realice en las propiedades se

aplicarán a todos los componentes de la selección. Las propiedades de componentes pertenecientes a tipos o grupos mixtos se limitan a los parámetros de Estado de presentación de la ficha Comportamiento. Cuando los componentes están agrupados, las propiedades de cada componente individual del grupo se pueden editar haciendo clic con el botón secundario en el componente del subgrupo desde la ventana Lista de objetos. Consulte "Utilizar la Lista de objetos" en la página 15.

Utilizar el lienzo

El lienzo es el área de trabajo en blanco donde se colocan los componentes para crear una visualización.

Colocar componentes en el lienzo utilizando arrastrar y colocar

▶ **Para colocar un componente en el área del lienzo utilizando arrastrar y colocar**

1. En el Explorador de componentes, haga clic en un componente.
2. Mantenga pulsado el botón principal del ratón y arrastre el componente hasta el lienzo.
3. Suelte el botón del ratón.

   El componente se colocará en el lienzo en la posición del puntero del ratón.
4. Repita este procedimiento con cada componente que desee colocar en el lienzo.

Colocar componentes en el lienzo utilizando señalar y hacer clic

▶ **Para colocar un componente en el área del lienzo utilizando señalar y hacer clic**

1. En el Explorador de componentes, haga clic en un componente.
2. Haga clic en el área del lienzo.
3. Repita este procedimiento con cada componente que desee colocar en el lienzo.

Ajustar el lienzo a los componentes

Una vez terminada la visualización, puede que desee ajustar su tamaño final para eliminar las áreas circundantes en blanco.

Para hacerlo, utilice el botón Ajustar lienzo a componentes de la barra de herramientas. La visualización se ajustará al tamaño óptimo para los componentes que está utilizando.

Además, también puede utilizar los botones con el signo más y menos de la barra de herramientas para ampliar o reducir el lienzo en pequeños incrementos.

Ajustar el lienzo a la ventana

Para ajustar el tamaño del lienzo de forma que encaje en la ventana, haga clic en el botón Ajustar lienzo a ventana de la barra de herramientas.

Cambiar el tamaño del lienzo

El tamaño del lienzo se puede cambiar antes de empezar a crear una visualización haciendo clic en Propiedades del menú Archivo. Aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades del documento.

Puede cambiar el tamaño predefinido por otros tamaños estándar o crear un tamaño personalizado. El tamaño ideal para la visualización dependerá de la cantidad de componentes que vaya a utilizar.

Si va a generar una visualización sencilla, por ejemplo una ventana que contenga un gráfico y un control deslizante, el tamaño puede ser de 640x840 aproximadamente. Utilice el tamaño máximo de pantalla para los cuadros de mandos o las visualizaciones de una sola página que contengan varios gráficos y selectores.

En el campo de descripción puede escribir una breve descripción de la visualización, el nombre del autor, la fecha y el uso al que está destinada. Esta información estará visible para los demás diseñadores cuando utilicen su archivo XLF (XLF es la extensión con la que se guardan los archivos internos de Xcelsius) o cuando guarde la visualización como plantilla.

Utilizar el botón Importar modelo

Utilice el botón Importar modelo de la barra de herramientas para importar el archivo de Excel que contiene los datos que desea utilizar en la visualización.

Si es la primera vez que va a importar un archivo de Excel para la visualización, tendrá que buscar el archivo y seleccionarlo desde el cuadro de diálogo Importar modelo. Si ya ha importado algún archivo de Excel en la aplicación, tendrá la opción de reimportarlo o de seleccionar otro distinto.

▶ **Importar una hoja de cálculo de Excel a Xcelsius**

1. Haga clic en el botón Importar modelo.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Importar modelo.

2. Haga clic en el botón Examinar.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Abrir.

3. Seleccione el archivo de Excel y haga clic en **Abrir**.

   Regresará al cuadro de diálogo Importar modelo.

4. Haga clic en **Aceptar**.

   Al importar un archivo de Excel se crea una copia exacta de dicho archivo en la aplicación Xcelsius. Esta copia es independiente del archivo original. Por lo tanto, si realiza algún cambio en el archivo Excel que afecte a la visualización de Xcelsius, tendrá que volver a importar el archivo. Consulte "Actualizar los datos de una visualización" en la página 34 para obtener más instrucciones.

Utilizar Opciones de fuente

La fuente que utilizan los componentes de una visualización se puede cambiar utilizando el comando Opciones de fuente del menú Archivo.

Opciones de fuente Unicode

Opciones de fuente Unicode ofrece más opciones para personalizar la fuente utilizada en la visualización. Para presentar las fuentes en Xcelsius se pueden utilizar las siguientes opciones:

- Fuentes incrustadas

  Xcelsius utiliza fuentes incrustadas de forma predeterminada. Esta opción genera los caracteres a partir de la fuente TrueType que seleccione y los incrusta en el archivo SWF. Al estar incrustada en el archivo SWF, la fuente se muestra correctamente, independientemente de que el usuario tenga o no instalada la fuente TrueType. Sin embargo, esta opción también aumenta el tiempo necesario para cargar la visualización, además del tamaño de archivo.

  Nota: Los juegos de caracteres asiáticos no se pueden utilizar con fuentes incrustadas debido a la gran cantidad de caracteres que requieren. Cuando necesite utilizar caracteres asiáticos, tendrá que optar por fuentes no incrustadas.

- Fuentes no incrustadas

  Se recomienda utilizar esta opción para crear modelos que requieran el juego de caracteres extendidos definido por Unicode. Las fuentes no incrustadas utilizan el reproductor de SWF para representar directamente la fuente TrueType que seleccione.

  Las fuentes no incrustadas también permiten utilizar fuentes diferentes para los distintos componentes de una misma visualización. Sin embargo, dependiendo de las fuentes TrueType que estén instaladas en el equipo del usuario, puede que algunas fuentes de la visualización no se muestren correctamente.

  Nota: Algunos componentes, como los gráficos, no admiten fuentes no incrustadas.

▶ **Para cambiar la fuente de una visualización**

1. En el menú **Archivo**, haga clic en **Fuente**.

   Aparece el cuadro de diálogo Opciones de fuente.
2. Elija la fuente que desee utilizar.
   - Si desea utilizar una fuente incrustada para todos los componentes de la visualización:
     a. En la lista **Fuente**, haga clic en la fuente que desee.
     b. Haga clic en **Aceptar**.
   - Si desea utilizar una fuente diferente para cada componente de la visualización, o si desea utilizar fuentes no incrustadas:
     a. Haga clic en **Opciones de fuente Unicode**.
     b. En el cuadro de diálogo **Opciones de fuente Unicode**, haga clic en **Usar fuentes no incrustadas**.
     c. Haga clic en **Aceptar**.

        Ahora podrá utilizar los ajustes de fuente del panel Propiedades de un componente para cambiar la fuente utilizada en dicho componente.

Establecer el número máximo de filas

El comando Nº máximo de filas del menú Datos permite establecer el número máximo de filas que Xcelsius admitirá como selección válida de un origen de datos. Establecer un número máximo de filas alto afecta al tiempo necesario para cargar la visualización.

Si intenta especificar un número de filas superior al máximo establecido para el origen de datos, aparecerá un mensaje de error con el texto “Se ha truncado”.

Utilizar el menú Formato

El menú Formato incluye diversas opciones para aplicar formato a los componentes de la visualización.

Alinear

Las opciones del comando Alinear permiten alinear los cuadros de los componentes o grupos de componentes respecto al primer componente de la selección. Las funciones de Alinear requieren que se seleccionen al menos dos componentes.

Se encuentran disponibles las siguientes opciones de Alinear:

- Izquierda
- Centrado horizontal
- Derecha
- Arriba
- Centrado vertical
- Abajo

Mismo tamaño

Con las opciones de Mismo tamaño podrá hacer que los componentes seleccionados tengan el mismo ancho, alto o tamaño que otro componente.

Distribución uniforme

Con las opciones de Distribución uniforme podrá distribuir una selección de componentes horizontal o verticalmente de forma que queden equidistantes.

Centrado en documento

Con las opciones de Centrado en documento podrá centrar los componentes seleccionados en el lienzo.

Nota: Para poder utilizar las opciones de Centrado en documento deberá seleccionar más de un componente.

Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Vertical
- Horizontal
- Ambos

Otros comandos del menú Formato

Los siguientes comandos también están disponibles en el menú Formato:

- Hacia adelante

  Coloca el componente en la primera capa.
- Hacia atrás

  Envía el componente a la última capa.
- Traer adelante

  Coloca el componente en la capa siguiente.
- Enviar atrás

  Coloca el componente en la capa anterior.

Utilizar la herramienta Cuadrícula

El comando Cuadrícula del menú Ver activa una herramienta de diseño que le puede ayudar a colocar los componentes en el lienzo. Se pueden utilizar las siguientes opciones para personalizar la cuadrícula:

- Mostrar cuadrícula

  Esta opción controla la visibilidad de la cuadrícula.
- Ajustar a cuadrícula

  Esta opción alinea los componentes seleccionados con las líneas de la cuadrícula.
- Espaciado vertical

  Esta opción ajusta los intervalos de espaciado vertical de la cuadrícula en píxeles.
- Espaciado horizontal

  Esta opción ajusta los intervalos de espaciado horizontal de la cuadrícula en píxeles.

Crear archivos de copia de seguridad en Xcelsius

El comando Opciones del menú Herramientas permite configurar el modo en que desea que Xcelsius cree las copias de seguridad del archivo XLF con el que esté trabajando:

- Si no desea crear una copia de seguridad del archivo XLF, compruebe que las opciones del área Opciones de almacenamiento no están seleccionadas.

- Si desea crear una copia de seguridad del archivo XLF, seleccione Crear siempre copia de seguridad.
- Si desea crear la copia de seguridad del archivo XLF a intervalos específicos, seleccione Copia de seguridad automática cada y especifique el intervalo.

Vista previa de la visualización

Con Xcelsius podrá obtener tantas vistas previas de la visualización final como necesite. De este modo, podrá experimentar con distintas combinaciones de componentes, colores y diseños para comprobar que la visualización se ajusta a sus necesidades.

Utilice el botón Vista previa para alternar entre la vista de diseño y la vista previa.

En la Vista previa, podrá trabajar con la visualización igual que lo haría una vez publicada.

Ver visualizaciones de muestra de Xcelsius

Las visualizaciones de muestra incluidas en la versión de Xcelsius instalada muestran el funcionamiento de algunos componentes.

▶ **Para ver las visualizaciones de muestra de Xcelsius**

1. En el menú **Archivo**, haga clic en **Muestras**.

   Aparece el cuadro de diálogo Muestras.
2. En el cuadro **Categoría**, haga clic en **Muestras del Manual del usuario**.
3. En el cuadro **Elementos**, haga clic en el componente del que desee ver un ejemplo.

   Se mostrará una descripción del componente y una vista previa de la visualización.
4. Para ver una visualización de muestra, haga clic en **Aceptar**.

Orígenes de datos dinámicos y estáticos

Los componentes tienen dos niveles de interacción con la hoja de cálculo:

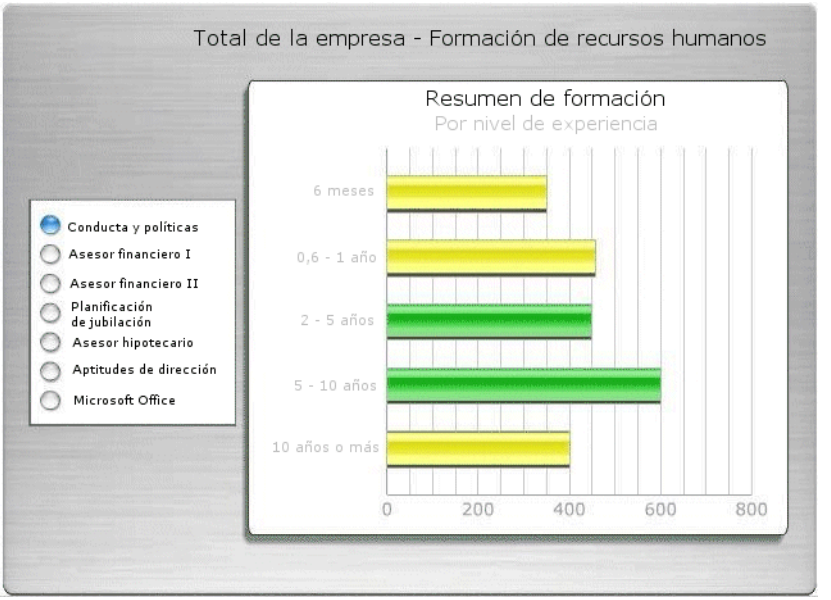
- Dinámico
- Estático

Orígenes de datos dinámicos

El contenido de las celdas puede variar durante el proceso de simulación y Xcelsius actualizará dicho contenido.

Ejemplo

Desea crear una visualización que contenga un botón de opción y un gráfico para indicar el progreso de varios cursos de formación para el departamento de Recursos Humanos. Puesto que va a utilizar el mismo gráfico para todos los cursos, la visualización será sencilla y dinámica. Tendrá un aspecto similar a este:



Utilizar orígenes de datos dinámicos permite que los datos del gráfico cambien en función del botón de opción que se seleccione. El botón de opción inserta una fila que contiene los datos de cada curso en un rango que está vinculado con el gráfico. Puesto que el gráfico contiene el vínculo dinámico en el origen de datos, el contenido del gráfico cambia cuando se seleccionan los distintos botones de opción. Este proceso se describe con más detalle en "Utilizar los componentes Selector" en la página 48.

Orígenes de datos estáticos

El contenido de las celdas no varía durante la simulación; por lo tanto, Xcelsius no actualizará su contenido.

Ejemplo

El gráfico de Recursos Humanos que utiliza los componentes de gráfico y de botón de opción, aunque continúe teniendo una funcionalidad dinámica, también puede tener un origen de datos estático. El valor importado de Mostrar clave de estado determina la visibilidad del gráfico. El valor se puede configurar para que muestre el gráfico cuando se ejecute la visualización. El valor de Mostrar clave de estado es fijo para que el gráfico se muestre siempre. Por ejemplo, si vincula el gráfico con una celda de Mostrar clave de estado con un valor de 0,25999 y cambia manualmente el valor en el cuadro Mostrar clave de estado, el gráfico no se mostrará cuando se ejecute la visualización porque los valores de Estado de visualización no coinciden.

Utilizar plantillas

Xcelsius incluye una serie de plantillas que se pueden utilizar para crear visualizaciones nuevas. Puede utilizar estas plantillas o bien crear una visualización nueva y guardarla como plantilla.

Para obtener información adicional sobre la creación y utilización de plantillas, consulte "Crear plantillas" en la página 75.

Estilos globales

Estilos globales son un conjunto de parámetros que permiten cambiar el aspecto predeterminado de los componentes nuevos. También se pueden aplicar a visualizaciones existentes para cambiar su aspecto general. Los parámetros de estilo se dividen en tres categorías principales:

- Estilos
- Texto y etiquetas
- Botones y fondos.

En la categoría Estilos encontrará marcadores, líneas y bordes.

Generalmente, todos los componentes se pueden definir como si estuvieran compuestos por determinadas partes, y dichas partes se pueden agrupar en las categorías mencionadas anteriormente. Estas categorías, cuando se definen como un conjunto, constituyen un estilo global. Estos parámetros constan únicamente de parámetros de color y no afectan a las fuentes, al formato del texto ni a las alertas.

Nota: Los estilos globales no se transfieren con el archivo de edición de Xcelsius o archivos XLF. Abrir un archivo XLF no carga el estilo global utilizado en el archivo XLF en el equipo en el que se abre. Si el estilo global que utiliza un archivo XLF no está disponible, los componentes existentes en la visualización continuarán utilizando dicho estilo, pero no se podrá aplicar a los componentes nuevos.

Para obtener más información, consulte "Utilizar estilos globales" en la página 76.

Crear y actualizar visualizaciones de Crystal Xcelsius

capítulo 2

Presentación general

Este capítulo introduce el proceso de creación y mantenimiento de visualizaciones de Xcelsius.

Crear una visualización

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius**

1. Importe el archivo de Microsoft Excel que contiene los datos que va a utilizar en la visualización.
2. Vincule los componentes de Xcelsius con la hoja de cálculo.
3. Obtenga una vista previa de la visualización y publíquela.

Paso 1: Importar el archivo de Excel

El primer paso para crear una visualización de Xcelsius es importar un archivo de Microsoft Excel que contenga los datos que desea utilizar en la visualización.

▶ **Importar una hoja de cálculo de Excel a Xcelsius**

1. En el menú **Datos**, haga clic en **Importar modelo**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Importar modelo.

   Sugerencia: El cuadro de diálogo Importar modelo también se puede abrir haciendo clic en el botón Importar modelo de la barra de herramientas.

2. Haga clic en el botón Examinar.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Abrir.

3. Seleccione el archivo de Excel y haga clic en **Abrir**.

   Regresará al cuadro de diálogo Importar modelo.

4. Haga clic en **Aceptar**.

   Nota: El archivo de Excel se importa en la aplicación Xcelsius como una copia del archivo original. Puede continuar realizando cambios en el archivo original de Excel y después volver a importarlo. Consulte los pasos detallados en "Actualizar los datos de una visualización" en la página 34.

Paso 2: Seleccionar los orígenes de datos

El segundo paso para crear una visualización de Xcelsius es seleccionar los orígenes de datos vinculados a los componentes. Este paso consiste en asignar una o varias celdas del archivo de Excel importado a uno o varios componentes de Xcelsius.

Ejemplo

Necesita representar los Ingresos por establecimiento utilizando un Gráfico de columnas y el Precio unitario utilizando un Control deslizante horizontal.

▶ **Seleccionar el origen de datos de los componentes**

1. Coloque los componentes en el lienzo.
2. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel de Propiedades.

   Para obtener más información, consulte "Utilizar el panel Propiedades de componente" en la página 19.

3. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos**.
4. En la hoja de cálculo importada, seleccione el rango de celdas que contienen los datos para el gráfico de columnas y haga clic en **Aceptar**.
5. Escriba o vincule el título y el subtítulo del gráfico.
6. Escriba o vincule los nombres de los ejes y los rótulos de categorías.
7. Haga clic en el componente Control deslizante horizontal para abrir el panel de Propiedades.
8. Haga clic en el botón selector de celdas **Vincular con celda**.
9. Seleccione la celda de Precio unitario en la hoja de cálculo importada y haga clic en **Aceptar**.

Paso 3: Obtener una vista previa y publicar la visualización

El tercer paso consiste en obtener una vista previa de la visualización y después publicarla. Puede obtener una vista previa de la visualización, probar el resultado de la simulación, realizar los ajustes necesarios y, por último, generar el archivo SWF o la animación de Flash que contiene la visualización. A partir de este momento, la visualización estará preparada para su publicación y distribución.

Puede utilizar el botón Vista previa de la barra de herramientas para alternar entre la vista de diseño y la vista previa. En la Vista previa, podrá trabajar con la visualización igual que lo haría una vez publicada.

Cuando el resultado de la vista previa sea el que desea, la visualización estará preparada para su publicación. Para publicar la visualización puede utilizar uno de los métodos siguientes:

- Exportarla como archivo de Macromedia Flash (SWF)
- Exportarla como HTML
- Exportarla a Microsoft PowerPoint
- Exportarla como Adobe PDF
- Enviar por correo su contenido utilizando Microsoft Outlook
- Exportarla a Microsoft Word

Consulte "Exportar visualizaciones de Crystal Xcelsius" en la página 79 para obtener más información.

Actualizar los datos de una visualización

El comando Configuración de exportación del menú Archivo permite especificar el modo en el que se actualizan los datos. Puede reimportar el archivo de Excel y cambiar la visualización completa o también puede crear otros métodos personalizados para reemplazar los datos. Se pueden utilizar las siguientes opciones para actualizar los datos de la visualización:

- Usar datos actuales de Excel

  Esta opción utiliza los datos tal como se encuentran en la visualización importada. Es la opción predeterminada.
- Usar otro archivo de Excel

  Esta opción permite especificar un archivo de Excel diferente del que tomar los datos en el momento de la exportación.

Reimportar el archivo de Excel

Durante la creación de una visualización, puede que necesite reimportar el archivo de Excel en Xcelsius. Esto ocurre generalmente cuando ha decidido agregar o modificar datos en la hoja de cálculo. Puesto que Xcelsius realiza una copia del archivo de Excel original e importa la copia, cuando realice algún cambio en dicho archivo original, tendrá que importarlo de nuevo.

Cuando vuelva a importar el archivo de Excel, tenga en cuenta que si ha insertado filas, columnas o datos, los vínculos creados anteriormente podrían no ser válidos. Xcelsius mantendrá el vínculo como referencia estática. Por ejemplo, si en un principio vinculó un gráfico con el rango A2:H2 y después modificó el archivo de Excel de forma que el rango del gráfico es ahora A3:H3, tendrá que ajustar manualmente el vínculo después de reimportar el archivo de Excel. Xcelsius continuará utilizando el rango A2:H2 hasta que modifique manualmente el vínculo.

▶ **Para reimportar el archivo de Excel**

1. En el menú **Ver**, haga clic en **Importar modelo**.

   Sugerencia: También puede reimportar el archivo Excel haciendo clic en el botón Importar modelo de la barra de herramientas.
2. Seleccione el archivo Excel que desee importar.
3. Seleccione el método que desea emplear para la reimportación.

   Para obtener más información, consulte la lista que se encuentra después de este procedimiento.
4. Haga clic en **Aceptar**.

El cuadro de diálogo Importar modelo incluye las siguientes opciones para especificar el modo en el que los datos de la hoja de cálculo reimportada interactúan con los vínculos existentes en la visualización:

- Actualizar orígenes de datos

  Esta acción importará la hoja de cálculo seleccionada. Utilice esta opción cuando el archivo de Excel sea idéntico o contenga sólo pequeños cambios y necesite mantener todos los vínculos anteriores. Se conservarán todos los vínculos establecidos anteriormente con la hoja de cálculo. Sin embargo, si desde la última importación insertó, eliminó o modificó filas, columnas o datos, puede que los vínculos hayan resultado afectados. Revise los vínculos antes de guardar la visualización.
- Borrar orígenes de datos

  Esta acción importará la hoja de cálculo seleccionada, pero se perderán todos los vínculos anteriormente establecidos. Utilice esta opción cuando el archivo de Excel sea muy diferente y necesite eliminar todos los vínculos.
- Actualizar formato de hoja de cálculo

  Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona Actualizar orígenes de datos. Utilice esta opción cuando hayan cambiado algunos parámetros de formato de la hoja de cálculo que desee actualizar.

Reimportar con hojas cuyos nombres se han cambiado

Si vuelve a importar una hoja de cálculo que contiene una hoja cuyo nombre se ha cambiado, se perderán todos los vínculos y fórmulas. Aparecerá un mensaje de advertencia recomendando dos acciones:

- Utilizar el mismo nombre de hoja.
- Reimportar utilizando la opción Borrar orígenes de datos.

Utilizar la opción Usar otro archivo de Excel

La opción Usar otro archivo de Excel permite generar archivos SWF que utilizan datos distintos de los contenidos en el archivo de Excel que la visualización está utilizando en ese momento.

Ejemplo

En una visualización que utiliza el precio de venta al público para calcular la previsión de ingresos, Xcelsius puede actualizar una sola celda mientras mantiene los valores originalmente importados en las demás celdas.

▶ **Para reemplazar los datos desde otra hoja de cálculo de Excel**

1. En el menú **Datos**, haga clic en **Reemplazar selección de datos**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Reemplazar selección de datos.
2. Haga clic en **Agregar**.
3. En el cuadro **Nombre de rango**, escriba "Precio de venta al público".
4. Haga clic en el botón selector de celdas **Selección de rango**.

   Aparecerán la hoja de cálculo importada y el cuadro de diálogo Seleccione un rango.
5. Seleccione la celda Precio de venta al público y haga clic en **Aceptar**.

   Cada vez que se vuelva a importar la hoja de cálculo de Excel, sólo se modificarán las celdas seleccionadas.

   Regresará al cuadro de diálogo Reemplazar selección de datos.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. En el menú **Archivo**, haga clic en **Configuración de exportación**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración de exportación.
8. Haga clic en **Usar otro archivo de Excel**.
9. Haga clic en el botón Examinar y desplácese hasta el archivo de Excel que desee utilizar como nuevo origen de datos.
10. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Macromedia Flash (SWF)**.

Se generará el archivo SWF utilizando el nuevo origen de datos.

11. Con la visualización en el lienzo, en el menú **Datos**, haga clic en **Reemplazar selección de datos**.

    Esta función permite seleccionar las celdas que desea que Xcelsius modifique cada vez que se vuelva a importar el archivo de Excel. Las demás celdas no se modificarán.

Acaba de crear una visualización sostenible. El nuevo archivo SWF utilizará el último Precio de venta al público del archivo de Excel. Cuando este precio cambie, lo único que tendrá que hacer es generar un nuevo archivo SWF. Las demás celdas a las que no afecta el Precio de venta al público no se modificarán.

Utilizar los componentes de Crystal Xcelsius Designer

capítulo 3

Presentación general

Este capítulo introduce los componentes de Crystal Xcelsius Designer y sus funcionalidades más importantes.

Utilizar componentes de gráfico

Cada tipo de gráfico funciona de una forma concreta, adecuada para los distintos tipos de visualizaciones:

- Gráfico de burbujas

  Gráfico que permite comparar un grupo o una serie de elementos en función de tres parámetros diferentes. Contiene un eje X y un eje Y para representar la posición del elemento en el área del gráfico, y un valor Z para representar el tamaño del elemento. Este gráfico se puede utilizar para representar una composición de mercado en la que el eje X represente el rendimiento de la inversión por tipo de sector, el eje Y represente el flujo de tesorería y el eje Z represente el valor de mercado.
- Gráfico de líneas

  Gráfico de una o varias líneas ideal para representar tendencias a lo largo de un período de tiempo. Utilice este gráfico en visualizaciones que resalten una línea de tendencia, como precios de acciones o un historial de ingresos.
- Gráfico circular

  Gráfico que representa la distribución o participación de cada sector o elemento respecto a un total determinado que se representa en el valor total del círculo. El gráfico circular se puede utilizar en visualizaciones que muestren, por ejemplo, los ingresos por producto. El tamaño total del círculo representa los ingresos totales. Cada sector representa un producto diferente.
- Gráfico XY

  Gráfico para mostrar datos que requieren dos magnitudes para realizar el análisis. El gráfico XY muestra cada punto de datos como resultado de la intersección entre los valores X e Y. Puede utilizar el gráfico XY en visualizaciones que comparan el rendimiento de la inversión del eje X con el valor de mercado del eje Y de un grupo de empresas.

- Gráfico combinado

  Una combinación de gráfico de columnas y de líneas, ideal para mostrar un rango de valores y la línea de tendencia de dichos valores. Los gráficos combinados se pueden utilizar en visualizaciones creadas para analizar valores de bolsa. Las líneas indicarán el precio histórico de los valores a lo largo del año, mientras que las columnas indicarán el volumen de intercambio de dichos valores.

- Gráfico de barras y gráfico de columnas

  Gráfico de una o varias barras que muestra y compara uno o varios elementos a lo largo de un período de tiempo o en un rango específico de valores. Los gráficos de columnas se pueden utilizar en visualizaciones que analicen, por ejemplo, la plantilla trimestral por región.

- Gráfico de columnas apiladas y gráfico de barras apiladas

  Gráfico que compara diversas variables a lo largo de un período de tiempo. Las barras apiladas comparan una o varias variables añadiendo una sobre otra. Este gráfico compara distintas variables a lo largo de un período de tiempo, por ejemplo, los costes de marketing, los costes generales y los administrativos. Cada coste se presenta en un color diferente y cada parte representa una variable diferente. El tamaño total de la barra representa el coste total.

- Gráfico de áreas

  Gráfico estándar que utiliza un eje vertical y otro horizontal. Cada punto del eje horizontal representa un punto de datos. Los valores reales de cada punto de datos se trazan en función del eje vertical. En cada serie, las áreas coloreadas se crean conectando los puntos trazados con el eje horizontal. Utilice este gráfico en visualizaciones que resalten una línea de tendencia, como precios de acciones o un historial de ingresos.

- Gráfico radial y gráfico radial relleno

  Gráfico con ejes que se proyectan hacia fuera desde el centro del gráfico. Estos gráficos pueden tener varios ejes. Resultan útiles para representar conjuntos de datos multidimensionales. En el gráfico radial relleno, la forma creada al conectar los puntos a lo largo de cada eje se rellena con un color. Los gráficos radiales se pueden utilizar, por ejemplo, para comparar distintos aspectos de los valores de bolsa. Un eje puede mostrar el precio, otro el volumen, otro la relación precio/beneficio y otros cualquier otro dato relevante.

- Ejemplo de gráfico de áreas apiladas

  Gráfico estándar que utiliza un eje vertical y otro horizontal. Cada punto del eje horizontal representa un punto de datos. Los valores reales de los puntos de datos se trazan en función del eje vertical, sumando cada serie al valor total. Los gráficos de áreas apiladas se pueden utilizar para comparar los ingresos de distintos productos, así como los ingresos conjuntos de todos los productos y la contribución de cada uno de ellos a dicho valor conjunto.

- Gráfico OHLC y gráfico de velas

  Los gráficos OHLC (del inglés Open-High-Low-Close, apertura-máximo-mínimo-cierre) y los gráficos de velas se utilizan principalmente para mostrar datos sobre valores de bolsa. Cada marcador corresponde a los cuatro valores, que se representan en forma de líneas conectadas con el marcador en el gráfico OHLC y como colores en el gráfico de velas. Apertura muestra la cotización de apertura del valor. Máximo representa la cotización máxima alcanzada por el valor en ese día. Mínimo muestra la cotización mínima del valor en ese día. Cierre muestra la cotización de cierre del valor.

Cómo crear un gráfico

Crear un gráfico en Xcelsius es un proceso similar a crearlo en Excel. El único requisito es tener una lista de valores en un rango de celdas adyacente. A partir de ahí, podrá ampliar el gráfico con algunos datos básicos, como un título, un subtítulo, títulos de los ejes y nombres de series.

Ejemplo

Para crear una visualización de Xcelsius que muestre los Ingresos por concesionario de una compañía automovilística, necesitará un archivo de Excel que contenga un rango de celdas adyacente con esta información.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius con un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.

2. Coloque un gráfico de columnas en el lienzo.
3. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel de Propiedades.

4. Escriba el título del gráfico en el cuadro **Título del gráfico**.

   Sugerencia: También puede hacer clic en el botón selector de celdas Título del gráfico para seleccionar un título en la hoja de cálculo importada.

5. Escriba el subtítulo del gráfico en el cuadro **Subtítulo del gráfico**.

   Sugerencia: También puede hacer clic en el botón selector de celdas Subtítulo del gráfico para seleccionar un subtítulo en la hoja de cálculo importada.

6. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione el rango de valores en la hoja de cálculo importada.

   El rango de datos es la lista de valores que se van a presentar en el gráfico. Seleccione el rango completo de valores que desea mostrar en el gráfico.

7. Escriba un nombre de eje en el cuadro **Eje de categorías (X)**.

   Sugerencia: También puede hacer clic en el botón selector de celdas Eje de categorías (X) para seleccionar el nombre del eje en la hoja de cálculo importada.

8. Escriba un nombre de eje en el cuadro **Título del eje de valores (Y)**.

   Sugerencia: También puede hacer clic en el botón selector de celdas Título del eje de valores (Y) para seleccionar el nombre del eje en la hoja de cálculo importada.

Nota: En algunos casos, tendrá que crear un gráfico de varias barras. Para hacerlo, seleccione las opciones de Serie y elija una o varias series. Cada serie representa un grupo de barras que se representan con el mismo color.

Visualización de muestra: Gráfico con la función Profundizar

Los gráficos de Xcelsius pueden funcionar como selectores. Incluir la funcionalidad de selector en los gráficos permite crear visualizaciones que utilicen gráficos con capacidad de profundización.

En este ejemplo se crea una visualización que muestra un gráfico circular que contiene datos de las ventas anuales de distintas sucursales. Cuando el usuario hace clic en un sector del círculo correspondiente a una determinada sucursal, la visualización muestra los datos de las ventas mensuales de dicha sucursal en un gráfico de columnas.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius con un gráfico que incluya la función de profundización**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para este ejemplo, la hoja de cálculo debe contener datos de las ventas mensuales de distintas sucursales.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un gráfico circular en el lienzo.
3. Coloque un componente Gráfico de columnas en el lienzo, debajo del gráfico circular.
4. Haga doble clic en el componente Gráfico circular para abrir el panel de Propiedades.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione el rango de datos en la hoja de cálculo importada.

   Para este ejemplo, seleccione las celdas que contienen el total de ventas de cada sucursal.
6. En la ficha **Profundizar**, haga clic en **Habilitar profundización**.

   Ahora podrá configurar las opciones de profundización del gráfico circular.
7. En la lista **Valor de inserción**, haga clic en **Filas**.

   De esta forma podrá insertar una fila de datos por cada elemento que coloque en el panel Destino.
8. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar valor en** y seleccione una fila de celdas vacía en la hoja de cálculo importada.

   Nota: Las celdas deben estar vacías para que la función de profundización funcione correctamente.
9. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos de origen** y seleccione los datos de origen en la hoja de cálculo importada.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener datos de las ventas mensuales de las sucursales.
10. Cierre el panel de Propiedades del gráfico circular.
11. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel de Propiedades.

12. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione una fila de celdas vacía en la hoja de cálculo importada.

    Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío, ya que en él se insertarán los datos sobre las ventas mensuales de la sucursal seleccionada en el gráfico circular.
13. Haga clic en el botón selector de celdas **Título del gráfico** y seleccione una celda vacía.

    Para este ejemplo, la celda debe estar vacía, ya que el título del gráfico seleccionado en el gráfico circular se insertará en esta celda.
14. Cierre el panel de Propiedades del gráfico de columnas.
15. Haga clic en el botón **Vista previa** para ver la interacción entre el gráfico circular y el de columnas.

    Cuando haga clic en uno de los sectores del gráfico circular, el gráfico de columnas se actualizará para mostrar los datos de las ventas mensuales de la sucursal seleccionada.

Utilizar componentes de valor individual

Los componentes de valor individual permiten incorporar funciones de interactividad de los usuarios en las visualizaciones. Valor individual significa que los componentes se vinculan con una única celda de la hoja de cálculo. A partir de aquí, el componente permite modificar o representar el valor de dicha celda.

Todos los componentes se pueden utilizar para personalizar la interactividad de una visualización:

- Marcador

  Componente de entrada. Un marcador representa una variable que se puede modificar para que afecte a otros componentes. Por ejemplo, para representar el Precio unitario.
- Barra deslizante

  Componente de entrada. Un control deslizante representa una variable que se puede modificar para que afecte a otros componentes. Por ejemplo, para representar el Precio unitario.
- Barra de progreso

  Componente de salida. Una barra de progreso representa un valor que cambia y el área de la barra de progreso se va rellenando en función de dicho valor.

- Indicador

  Componente de salida. El indicador mide el resultado de los cambios en la celda de Excel a la que está vinculado. Si vincula el indicador con una celda que contiene una fórmula, reflejará las modificaciones cada vez que el valor cambie.
- Valor

  Componente de entrada cuando está vinculado con una celda que contiene una fórmula y componente de salida cuando está vinculado con una celda que contiene un valor. El componente Valor representa una única celda del archivo de Excel.
- Control de número

  Componente de entrada. Un control de número representa una variable que se puede modificar para que afecte a otros componentes. Los usuarios pueden interactuar con el control de número haciendo clic en las flechas arriba y abajo, o escribiendo un valor en el cuadro de texto.
- Botón de reproducción

  Componente de entrada. Se utiliza para aumentar el valor de una celda en la visualización. Por ejemplo, el botón de reproducción se puede vincular con una celda que contenga datos sobre la cantidad de personal. ¿Qué ocurriría si la plantilla aumentase con uno, dos, tres o más miembros? El botón de reproducción tomaría el valor del recuento inicial y aumentaría su valor sistemáticamente.

Entrada y salida

Los componentes de valor individual se han clasificado como componentes de entrada y de salida, pero cualquier componente de este tipo se puede utilizar y representar como entrada o como salida.

Sin embargo, lo que realmente decide si un componente de valor individual es una entrada, es decir, permite la interacción del usuario, o una salida, es la celda con la que está vinculado. Si la celda contiene una fórmula de cualquier tipo, el componente se considerará de salida. Si la celda no contiene fórmulas, se representará como entrada.

Por ejemplo, si tiene un control deslizante vinculado con una celda que no contiene fórmulas, podrá modificar el valor del control arrastrando el objeto de control deslizante y modificando de este modo el valor de la celda. Si tiene un control deslizante vinculado con una celda que contiene una fórmula, no podrá modificar su valor.

Visualización de muestra: Componente Valor

El director de unos almacenes desea analizar el efecto que tendrá aumentar o reducir el precio de un determinado producto sobre una serie de productos que normalmente se venden a lo largo de un período de tiempo.

El Precio unitario es la variable que tendremos que modificar. Esta celda afecta a los ingresos de todos los establecimientos. La cantidad vendida es el volumen normal de productos que se venden durante un período de tiempo. Los ingresos se calculan como cantidad * precio.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
    Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Valor y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.

2. Coloque un gráfico de columnas en el lienzo y configúrelo.

   Para obtener información sobre la configuración del componente Gráfico de columnas, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.

3. Coloque un componente Valor en el lienzo, en la esquina superior izquierda.

4. Haga doble clic en el componente Valor para abrir el panel de Propiedades.

5. Haga clic en el botón selector de celdas **Vincular con celda** y seleccione la celda de precio unitario en la hoja de cálculo importada.

6. Personalice el aspecto del componente Valor.

El Precio unitario se puede aumentar o reducir arrastrando el componente Valor. Si hace doble clic en el componente Valor, podrá escribir el valor. Puesto que el componente Valor está vinculado con una celda que afecta a los ingresos, el gráfico cambia dinámicamente para reflejar los nuevos ingresos por establecimiento.

Utilizar los componentes Selector

La funcionalidad de los selectores permite crear una visualización con numerosas selecciones.

Todos los selectores se pueden combinar con otros componentes para crear una visualización dinámica:

- Cuadro combinado

  Componente estándar de la interfaz de usuario que despliega una lista vertical de elementos cuando se hace clic en el cuadro. Seguidamente, los usuarios pueden seleccionar un elemento de la lista.
- Cuadro de lista

  Componente estándar de la interfaz de usuario que permite a los usuarios seleccionar elementos de una lista vertical.
- Menú basado en etiquetas

  Este componente permite a los usuarios seleccionar elementos en una lista vertical u horizontal.
- Botón de opción

  Este componente permite a los usuarios seleccionar elementos en un grupo de elementos vertical u horizontal.
- Menú Imagen de ojo de pez

  Con este menú, los usuarios pueden seleccionar una serie de imágenes o iconos. A medida que se pasa el ratón por cada elemento del menú, el elemento se muestra ampliado. Cuanto más cerca se coloque el ratón del centro del elemento, más se aumenta su tamaño. El efecto es similar al que se obtiene con un objetivo de ojo de pez.
- Menú de imágenes deslizante

  Con este menú, los usuarios pueden seleccionar una serie de iconos o imágenes. Se pueden utilizar las flechas para desplazarse por los iconos o bien se puede configurar el menú para que muestre los distintos elementos a medida que el usuario desplaza el ratón. Por cada selección que se realice, los datos correspondientes a dicha selección se insertan en un rango de la hoja de cálculo. Todos los componentes de menú se utilizan a modo de herramientas para desplazarse por la visualización.
- Tabla y Vista de lista

  El componente Tabla es una representación real de cualquier grupo de celdas de un archivo Excel. Todas las filas admiten selecciones múltiples. El componente Vista de lista tiene la misma funcionalidad que el componente Tabla, pero permite al usuario ordenar las columnas y ajustar el ancho de las mismas en el archivo SWF exportado.

Nota: El componente Tabla se puede utilizar como componente de presentación o como selector. Como componente de presentación, la tabla es una representación gráfica de un rango de celdas de la hoja de cálculo. Haga clic en el botón selector de celdas Mostrar datos y seleccione un rango de celdas de la hoja de cálculo. Para utilizar la tabla como selector, después de definir el rango con Mostrar datos, configure la Opción de inserción en filas.

- Casilla de verificación

  Componente estándar de la interfaz de usuario que permite al usuario alternar dos estados: activada y desactivada.

  Nota: Cuando utilice el componente Casilla de verificación, tendrá que especificar los ajustes que controlan el cambio entre los estados activada y desactivada. Haga clic en el botón Examinar de la opción Datos de origen y configure los valores que controlarán si la casilla aparecerá activada o desactivada. Haga clic en el botón selector de celdas Insertar en y seleccione una celda vacía que contendrá el valor que refleja si la casilla está activada o desactivada.

- Icono

  Los iconos se pueden utilizar como selectores u objetos móviles. Pueden representar el valor contenido en una celda y compararlo con su valor objetivo o previsto. El icono cambia de color en función de su valor. Para obtener información adicional, consulte "Alertas" en la página 73. Los iconos también se pueden utilizar para activar y mostrar otros componentes. Para obtener información adicional, consulte "Función Visibilidad dinámica" en la página 70.

  Nota: Cuando utilice el componente Icono, tendrá que especificar los ajustes que controlan el cambio entre los estados activado y desactivado. Haga clic en el botón Examinar de la opción Datos de origen y configure los valores que controlarán si el icono aparecerá activado o desactivado. Haga clic en el botón selector de celdas Insertar en y seleccione una celda vacía que contendrá el valor que refleja si el icono está activado o desactivado.

- Botón Activación o desactivación

  Componente estándar de la interfaz de usuario que permite al usuario alternar dos estados: activado y desactivado.

- Filtro

  El componente Filtro toma un rango de datos que comparten un número común de elementos y filtra el contenido para que no haya registros duplicados.

- Menú Acordeón

  Se trata de un menú de dos niveles que permite a los usuarios seleccionar primero una categoría y después seleccionar elementos de dicha categoría.
- Componente Datos de origen

  Se trata de un componente que no tiene una interfaz visual. Los usuarios pueden introducir datos en otras celdas cambiando el valor del índice seleccionado del componente.
- Selector de reproducción

  El selector de reproducción inserta secuencialmente una fila o columna del rango definido en las celdas que defina en Insertar en. Puede vincular las celdas de Insertar en con un gráfico para que los datos del gráfico cambien cada vez que el selector de reproducción inserte una fila o columna. El componente Selector de reproducción puede mostrar una gran cantidad de datos a modo de película, lo cual permite a los usuarios ver los datos sin tener que hacer clic en cada selección.

Nota: El botón Información que aparece en el panel Propiedades de cada selector muestra una animación que describe la función del selector.

Visualización de muestra: Componente Filtro

El componente Filtro es un selector que puede presentar una gran cantidad de datos. Este componente se puede utilizar para crear una visualización con desplazamiento de profundización que puede utilizar dos o más cuadros combinados interrelacionados.

El componente Filtro toma un rango de datos que comparten un número común de elementos y filtra el contenido para que no haya registros duplicados. Cuando se realiza una selección en el filtro, los datos correspondientes se insertan en las celdas especificadas en Insertar en. Las celdas de Insertar en se pueden utilizar como datos de origen para un gráfico.

Por ejemplo, puede utilizar el componente Filtro para mostrar las Ventas por representante de un grupo de productos organizado por Clientes nuevos y Clientes existentes.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
   Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Filtro y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un componente Filtro en la parte superior del lienzo.
3. Haga doble clic en el componente Filtro para abrir el panel de Propiedades.
4. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos de origen** y seleccione todos los datos que desea incluir en la visualización.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe incluir los datos en función de los cuales se va a filtrar y los datos que van a ser filtrados.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione una fila de celdas vacía.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío, ya que en él se insertarán los datos correspondientes a las selecciones realizadas en el componente Filtro.
6. Ajuste el valor del cuadro **Número de filtros**.

   Para este ejemplo, defina tres filtros: Producto, Representante de ventas y Tipo de cuenta.
7. Haga clic en el botón selector de celdas **Título** y seleccione la celda que contiene el título de la visualización.
8. Cierre el panel Propiedades.
9. Coloque un componente Gráfico de barras en el lienzo, debajo del filtro.

   Para obtener información sobre la configuración del componente Gráfico de barras, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.

Visualización de muestra: Componente Menú Acordeón

El menú Acordeón es un menú de dos niveles que permite a los usuarios seleccionar primero una categoría y después seleccionar elementos de dicha categoría.

Cuando se selecciona una categoría, el nombre se inserta en la celda que haya especificado en Insertar categoría en. La categoría seleccionada se expande para mostrar la lista de elementos específicos de la categoría,

mientras que las demás se contraen. Cuando se selecciona un elemento de una categoría, los Datos de origen correspondientes se insertan en la celda definida en Insertar elemento en.

Cuando la lista de categorías o de elementos de una categoría es más larga que el espacio disponible, se añade automáticamente una barra de desplazamiento para que los usuarios puedan consultar todos los elementos disponibles.

Puede, por ejemplo, crear una visualización que muestre los datos de ventas de todos los representantes de una empresa organizados por región.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
    Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Menú Acordeón y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un componente Menú Acordeón en el lado izquierdo del lienzo.
3. Coloque un componente Gráfico de columnas en el lado derecho del lienzo.
4. Haga doble clic en el componente Menú Acordeón para abrir el panel de Propiedades.
5. Haga clic en Agregar para añadir una categoría.

   Para este ejemplo crearemos una categoría por cada región.
6. Haga clic en el botón selector de celdas **Nombre** y seleccione el nombre de la primera región.

   Nota: También puede escribirlo en el cuadro Nombre.
7. Haga clic en el botón selector de celdas **Elementos** y seleccione los elementos que desee incluir en la lista de esa categoría específica.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener los nombres o números de identificación de los representantes de ventas de la región seleccionada.
8. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos de origen** y seleccione los datos correspondientes a los elementos de la categoría.

Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener los datos de ventas de los representantes de ventas de la región seleccionada.

9. Repita los pasos 5 a 8 por cada región.
10. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar elemento en** y seleccione un rango de celdas vacío.

    Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío para poder insertar en él los datos de la categoría seleccionada. El rango de celdas debe ser lo suficientemente grande para contener los datos insertados.
11. Cierre el panel Propiedades.
12. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel de Propiedades.
13. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione una fila de celdas vacía.

    Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío, ya que en él se insertarán los datos correspondientes a las selecciones realizadas en el Menú Acordeón.
14. Haga clic en el botón selector de celdas **Título del gráfico** y seleccione una celda vacía de la columna de elementos.

    Esta celda mostrará el nombre o el número de identificación del representante de ventas.
15. Haga clic en **Vista previa**.

    Cuando haga clic en los distintos representantes de ventas de cada región, el gráfico mostrará los datos de las ventas mensuales de cada representante.

Visualización de muestra: Componente Menú de imágenes deslizante

Se trata de un menú en el que los usuarios pueden seleccionar una serie de iconos o imágenes. Se pueden utilizar las flechas para desplazarse por los iconos o bien se puede configurar el menú para que muestre los distintos elementos a medida que el usuario desplaza el ratón. Por cada selección que se realice, los datos correspondientes a dicha selección se insertan en un rango de la hoja de cálculo.

Por ejemplo, puede crear una visualización que permita al usuario seleccionar elementos en una lista de productos para ver los datos de las ventas anuales de dichos productos. El menú de imágenes deslizante contiene una serie de imágenes en miniatura que los usuarios pueden consultar desplazándose por el menú. Cuando el usuario selecciona una imagen del menú, los datos de venta del producto correspondiente se muestran en un gráfico de columnas.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
    Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Menú de imágenes deslizante y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.

   El archivo de Excel contiene la lista de imágenes que se mostrarán en miniatura en el menú de imágenes deslizantes.
2. Coloque un componente Menú de imágenes deslizantes en la parte superior del lienzo.
3. Coloque un gráfico de columnas en el lienzo, debajo del menú de imágenes deslizantes.
4. Haga doble clic en el componente Menú de imágenes deslizantes para abrir el panel de Propiedades.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Etiquetas** y seleccione las celdas que contienen los datos que se mostrarán como etiquetas en el menú de imágenes deslizante.

   Para este ejemplo, seleccione la lista de productos.
6. Haga clic en **Dirección URL** para habilitar el botón selector de celdas **Dirección URL**.
7. Haga clic en el botón selector de celdas **Dirección URL** y seleccione el rango de celdas que contiene los archivos de imagen en la hoja de cálculo importada.

   La selección del archivo de imágenes indica al menú de imágenes deslizante que cargue las imágenes en miniatura desde una carpeta de imágenes que se encontrará en la misma ubicación que el archivo SWF exportado.

8. En la lista **Opción de inserción**, haga clic en un tipo de comportamiento.

   Para este ejemplo, elija filas para que se inserte una fila de datos cuando el usuario seleccione un elemento. Esta fila de datos representa los datos de origen para el gráfico de columnas.

9. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos de origen** y seleccione el rango de celdas que contiene los datos que se van a insertar en las celdas especificadas en Insertar en cuando se realice una selección en el menú de imágenes deslizante.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener los datos de las ventas anuales de los productos.

   Nota: El cuadro Datos de origen no está disponible con todas las opciones de comportamiento de la lista Opción de inserción.

10. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione una fila de celdas vacía.

    Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío, ya que en él se insertarán los datos correspondientes a la selección realizada en el Menú de imágenes deslizante.

11. Cierre el panel Propiedades.

12. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel de Propiedades.

13. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione la fila de celdas que seleccionó como rango de Insertar en para el menú de imágenes deslizante; la celda no debe ser la correspondiente a la columna de etiquetas.

    Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener los datos de las ventas anuales del elemento seleccionado en el menú de imágenes deslizante.

14. Configure el componente Gráfico de columnas.

    Para obtener información sobre la configuración de gráficos, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.

Nota: Cuando exporte la visualización, asegúrese de exportar el archivo SWF al directorio que contiene la carpeta de imágenes para que éstas se carguen correctamente.

Utilizar el componente Mapa

Los componentes de mapa crean visualizaciones con representaciones geográficas que se pueden mostrar por región.

El componente Mapa tiene dos características principales. Muestra datos de cada región y las regiones también pueden actuar como selectores. Al combinar estas dos características, podrá crear una visualización en la que los datos de cada región aparezcan cuando se coloque el puntero sobre la región. Simultáneamente, cada región puede insertar una fila de datos que contenga información adicional. Esta fila de datos se muestra en otros componentes, como un gráfico o un conjunto de componentes de valor individual.

Funcionamiento

Xcelsius asocia los datos con cada una de las regiones del mapa utilizando códigos de región. Cada región del mapa tiene un código de región definido. Cuando se seleccionan datos de origen, datos mostrados o datos de destino, el componente Mapa busca los códigos definidos en la primera columna o en la primera fila del rango. Cuando encuentra un código, los datos de la fila o columna equivalente se asocian con la región correspondiente.

De forma predeterminada, el mapa de EE.UU. utiliza los distritos postales como códigos de región y el mapa de Europa utiliza la identificación ISO (International Organization for Standardization), es decir, códigos de país de dos dígitos. Para utilizar componentes de mapa con hojas de cálculo existentes, edite los códigos de región asociados con cada región modificando los nombres de las regiones.

Nota: En el archivo de Excel deberá identificar el código de estado y los datos de un rango de celdas adyacente por cada tipo de selección: Datos mostrados, Datos de origen e Insertar en rango.

Visualización de muestra: Componente Mapa

Por ejemplo, puede crear una visualización que muestre los ingresos por estado de una empresa de ventas de modo que, cuando el usuario haga clic o desplace el puntero por un estado, se inserte una fila de datos que rellene un gráfico de columnas donde se muestre la tendencia histórica de los ingresos.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
   Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Mapa y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un componente Mapa en el lienzo.
3. Haga clic en el botón selector de celdas **Nombres de región**.

   De forma predeterminada, el mapa de EE.UU. contiene la lista de los 48 estados continentales, más Washington D.C., en orden alfabético. Antes de utilizar el mapa, deberá indicar en el archivo de Excel los códigos con los que se va a identificar cada estado. Por ejemplo, puede elegir AL para Alabama y CA para California. El mapa de EE.UU. identifica los datos de la celda que contiene el código AL como los datos correspondientes a Alabama y los de la celda que contiene CA como los correspondientes a California.
4. Haga clic en el botón Examinar de **Nombre de estado** para comprobar que los estados están vinculados con el código de estado correcto.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos mostrados** y seleccione en la hoja de cálculo importada las celdas que contienen los códigos de estado, así como los datos de estado.
6. Haga clic en el botón selector de celdas **Datos de origen** y seleccione en la hoja de cálculo importada las celdas que contienen los códigos de estado, así como los datos de estado.

   Este paso configura el componente Mapa para que actúe como selector.
7. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione un rango de celdas vacío.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe estar vacío, ya que en él se insertará el rango de datos correspondiente a los estados seleccionados en el mapa.
8. Coloque un componente Gráfico de columnas en el lienzo, encima del mapa.
9. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione en la hoja de cálculo importada el rango de celdas que eligió para la opción Insertar en.

   De esta forma garantizará que el gráfico de columnas mostrará los datos del estado que se seleccione en el mapa.
10. Configure el componente Gráfico de columnas.

    Para obtener información sobre la configuración de gráficos, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.

Utilizar los componentes Imagen y fondos

Los componentes de imagen y fondos se pueden utilizar para mejorar las visualizaciones. Los componentes de fondo se pueden utilizar para importar imágenes o películas de Flash en la visualización de Xcelsius.

Los componentes Imagen y fondos también se pueden utilizar para personalizar las visualizaciones:

- Componente Imagen

  Este componente se puede utilizar para mostrar imágenes JPG, lo que permite, por ejemplo, añadir un logotipo o cualquier otra imagen a la visualización de Xcelsius. También se pueden añadir vídeos, animaciones y otros elementos interactivos importando una película de Flash.
- Elipse

  Una elipse que se puede incorporar en las visualizaciones.
- Fondo

  Los fondos son imágenes prediseñadas que se pueden añadir a las visualizaciones para facilitar y mejorar su diseño. Se pueden utilizar para crear divisiones y designar grupos de componentes relacionados. Los fondos mantienen sus efectos y su integridad visual prácticamente en todos los tamaños.
- Línea

  Línea vertical u horizontal que se puede utilizar para definir las visualizaciones.
- Rectángulo

  Los rectángulos permiten destacar, definir o delimitar secciones de las visualizaciones.

Diseños

Cada diseño incluye una serie de fondos que caracterizan el aspecto del diseño en particular. Si los combina con las opciones de apariencia de los fondos, podrá crear distintos aspectos utilizando los componentes de fondo. Los diseños permiten cambiar el aspecto de los componentes de forma general.

Para seleccionar diseños, en el menú Ver, haga clic en Cambiar diseño. Aparecerán las siguientes opciones en el cuadro de diálogo Diseños:

- Seleccionar diseños

  Seleccione el nombre del diseño en la lista.

- Restablecer a valores predet. de diseños

  Seleccione esta opción para anular los cambios realizados en los componentes y recuperar los valores predeterminados del diseño seleccionado. Desactive esta opción para mantener los cambios realizados en los componentes.

Cómo utilizar el componente Imagen

Utilice el componente Imagen para mostrar imágenes en formato JPG. Este componente le permite añadir su propio logotipo o cualquier otra imagen a la visualización de Xcelsius.

Nota: No se pueden utilizar archivos en formato JPG progresivo ni JPG con CMYK en vez de los colores RGB estándar.

También se pueden añadir vídeos, animaciones y otros elementos interactivos importando una película de Flash. Puesto que las visualizaciones de Xcelsius exportadas son películas de Flash, puede utilizar esta función para añadir una visualización de Xcelsius en otra.

Nota: Las versiones de Flash Player 7 o posteriores incluyen nuevas funciones de seguridad que impiden que la visualización de Xcelsius se conecte con un origen de datos externo. Sin un archivo de directivas, los archivos SWF de un dominio no pueden acceder a los datos de otro dominio o subdominio. Además, los archivos SWF publicados mediante HTTP no pueden acceder a los datos de una ubicación HTTPS. Consulte el artículo de Macromedia relacionado con las restricciones de seguridad respecto a la carga de datos si desea obtener información sobre cómo crear un archivo de directivas que permita el acceso a los datos en los casos anteriores.

Incrustar archivos externos

Cuando importe archivos externos en los componentes de imagen, tendrá la opción de incrustar el archivo. Si elige incrustar el archivo, éste pasará a formar parte del archivo SWF que se creó al exportar la visualización.

Si decide no incrustarlo, el archivo se cargará en la visualización exportada en tiempo de ejecución. Cuando se exporta la visualización, todos los archivos externos no incrustados que se utilizan en ella se graban en una carpeta con el mismo nombre y ubicación que la visualización exportada. La visualización cargará las imágenes externas o las películas desde esta carpeta. Para que los archivos externos se carguen correctamente, la visualización y la carpeta deben encontrarse en el mismo directorio.

La decisión de incrustar el archivo dependerá de sus necesidades específicas.

Las principales ventajas de incrustar archivos son las siguientes:

- Los archivos incrustados permiten distribuir la visualización completa en un solo archivo.
- La función de Visibilidad dinámica es más rápida, ya que no es necesario volver a cargar los archivos.
- Los archivos incrustados mantienen su estado cuando se ocultan con Visibilidad dinámica.

Las principales ventajas de no incrustar los archivos son las siguientes:

- Posible aumento del rendimiento en tiempo de ejecución debido a que los archivos externos no se cargan cuando se ocultan con Visibilidad dinámica.
- Menos tiempo de carga para la aplicación, puesto que los archivos externos sólo se cargan cuando es necesario.
- No es necesario volver a exportar la visualización si se realizan cambios en el archivo externo.

Independientemente de la opción que elija, Xcelsius mantendrá una copia local del archivo internamente en el archivo XLF. El archivo original no se abre ni se utiliza en la visualización. Aunque el archivo XLF se cambie de ubicación o se envíe por correo electrónico, el contenido viajará con el archivo.

En determinados casos, puede que no desee utilizar copias locales de imágenes y que prefiera cargar la imagen desde una dirección URL específica en tiempo de ejecución.

Archivos externos anidados

Xcelsius permite utilizar archivos SWF externos en las visualizaciones. Estos archivos SWF pueden, a su vez, incluir otros activos externos, como otros archivos SWF, imágenes o archivos XML. Los activos externos que utiliza el archivo SWF y a los que se hace referencia con rutas relativas deben estar disponibles en la ubicación de la visualización principal.

Por ejemplo, si tiene un archivo SWF que carga una imagen externa desde imágenes/mi_imagen.gif, y utiliza este archivo SWF en la visualización, el archivo intentará cargar la imagen de imágenes/mi_imagen.gif desde la ubicación donde se encuentra la visualización. No la cargará desde la ubicación relativa al archivo SWF externo.

Por ejemplo, puede añadir el logotipo de la empresa a la visualización de Xcelsius.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius con un componente Imagen**

1. Coloque un componente Imagen en el lienzo.
2. Haga doble clic en el componente Imagen para abrir el panel de Propiedades.
3. Haga clic en **Importar**.
4. Desplácese hasta el archivo JPG o SWF y selecciónelo.
5. Haga clic en **Abrir**.

El logotipo se importará en la visualización con su tamaño predeterminado. Ahora podrá colocar la imagen y cambiar su tamaño.

Utilizar otros componentes

Esta categoría contiene una serie de componentes diversos que se pueden utilizar para realzar las visualizaciones:

- Icono de tendencias

  Este icono cambia la dirección a la que señala en función del valor de la celda con la que está vinculado:

  - Si el valor es positivo, la flecha apunta hacia arriba.
  - Si el valor es cero, la flecha es neutral.
  - Si el valor es negativo, la flecha apunta hacia abajo.
- Calendario interactivo

  Este componente es un selector que permite incorporar una selección de datos en las visualizaciones.
- Botones de escenario local

  Permiten a los usuarios guardar estados de una visualización de Xcelsius en sus equipos. Posteriormente, estos estados o escenarios se pueden cargar rápidamente, incluso después de haber cerrado la visualización. Los escenarios se guardan en el equipo local y no estarán disponibles si la visualización se abre en otro equipo.
- Cuadrícula

  Tabla dinámica que representa un grupo de filas y columnas para mostrar el contenido. La Cuadrícula permite mostrar los datos como si estuvieran en una tabla o realizar modificaciones que afecten a otros componentes.

- Conjunto de paneles

  El componente Conjunto de paneles consta de una serie de opciones para la creación de cuadros que permiten desplazarse fácilmente entre los distintos archivos de una presentación. Puede incrustar archivos JPEG o SWF en los cuadros del componente Conjunto de paneles y ajustar diversas funciones de formato para personalizar el aspecto del componente en su visualización.

Visualización de muestra: Componente Calendario interactivo

Este componente es un selector que permite incorporar una selección de datos en las visualizaciones. El calendario interactivo permite examinar los datos por año, mes y día. Presenta dos modos de selección de datos. El modo indefinido permite desplazarse por cualquier año y mes. También puede limitar el rango de fechas por las que se puede desplazar el usuario configurando un valor mínimo y un valor máximo para el año y el mes. El calendario interactivo tiene dos funciones Insertar en: Fecha y Día. La función Fecha inserta la fecha seleccionada en una celda. El valor insertado tendrá el formato de fecha universal de Excel. La función Día inserta el valor numérico de la fecha seleccionada.

Por ejemplo, puede crear una visualización que muestre distintas sucursales y las ventas diarias durante un mes determinado. Además, desea reflejar los datos de las ventas diarias de todas las sucursales en un gráfico. El componente Calendario interactivo utiliza la función Insertar fecha para insertar un valor de fecha en una celda que las funciones BuscarV utilizarán para rellenar un rango de datos del gráfico. Cada vez que se seleccione una fecha, el rango al que el gráfico está vinculado cambiará para mostrar los datos de ventas de la sucursal en la fecha seleccionada.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
    Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando un componente Calendario interactivo y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.

2. Coloque un componente Calendario interactivo en la parte superior del lienzo.

3. Coloque un componente Gráfico de barras en el lienzo, debajo del calendario interactivo.
4. Haga doble clic en el componente Calendario interactivo para abrir el panel de Propiedades.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione una celda vacía en la hoja de cálculo importada.
   La celda debe estar vacía para que el componente Calendario interactivo funcione correctamente.
   Cuando se seleccione una fecha, el valor se insertará en la celda vinculada con el campo Subtítulo del gráfico. Las funciones BuscarV de las celdas de datos del gráfico utilizarán esta fecha para buscar los datos correspondientes en la tabla de Ventas diarias por sucursal.
6. En la ficha **Comportamiento**, defina la fecha predeterminada para el componente Calendario interactivo.

   Nota: Puede definir la fecha predeterminada escribiendo un valor en los cuadros Mes predeterminado, Año predeterminado y Día predeterminado, o bien hacer clic en los botones de selección de celdas adyacentes y seleccionar las fechas en la hoja de cálculo importada.
7. Defina el rango de fechas del componente Calendario interactivo.
   Nota: Puede definir el rango de fechas escribiendo un valor en los cuadros Mes inicial, Año inicial, Mes final y Año final, o bien hacer clic en los botones de selección de celdas adyacentes y seleccionar las fechas en la hoja de cálculo importada.
8. Cierre el panel Propiedades.
9. Haga doble clic en el componente Gráfico de barras para abrir el panel de Propiedades.
10. Haga clic en el botón selector de celdas **Rango de datos** y seleccione los datos de origen en la hoja de cálculo importada.
11. Escriba un título en el cuadro **Título del gráfico** o haga clic en el botón selector de celdas adyacente y seleccione el título en la hoja de cálculo importada.
12. Escriba un subtítulo en el cuadro **Subtítulo del gráfico** o haga clic en el botón selector de celdas adyacente y seleccione el subtítulo en la hoja de cálculo importada.
13. Haga clic en **Vista previa**.

    Cuando haga clic en una fecha del componente Calendario interactivo, el gráfico mostrará los datos de las ventas diarias de todas las sucursales correspondientes a esa fecha.

Componente Botones de escenario local

Este componente permite a los usuarios guardar el estado de una visualización en un momento determinado, de forma que resulte adecuada para guardar los resultados de análisis hipotéticos. Los usuarios pueden guardar una cantidad ilimitada de resultados o escenarios y cargarlos en cualquier momento, incluso una vez cerrada la visualización.

Los escenarios creados son específicos de cada visualización. Por lo tanto, dos visualizaciones pueden tener escenarios con el mismo nombre sin que interfieran entre ellos.

Aunque la visualización se cambie de lugar o de nombre dentro del mismo equipo, continuará teniendo acceso a los escenarios guardados.

Los escenarios guardados en el modo de vista previa no se conservarán fuera de la sesión de vista previa. Esto incluye las instantáneas y las exportaciones a PowerPoint o a Outlook.

Nota: La visualización no podrá utilizar los escenarios locales creados en un equipo si se ha enviado por correo electrónico o se ha trasladado a otro equipo

Funcionamiento del componente Botones de escenario local

Si desea que los usuarios puedan guardar, cargar y eliminar escenarios, añada un botón de escenario local en la visualización.

Cuando se ejecute la visualización, los usuarios podrán hacer clic en el componente Botón de escenario local para ver las opciones de los escenarios: Guardar, Cargar y Eliminar.

Una vez elegida una de estas tres opciones, aparecerá un cuadro de diálogo que permitirá al usuario terminar la operación.

Configuración de Flash Player

En cada visualización se puede almacenar un número ilimitado de escenarios, siempre que se haya asignado localmente un espacio de almacenamiento suficiente para el reproductor Flash. Si un usuario intenta guardar un escenario y no hay espacio suficiente, el reproductor Flash pedirá al usuario que asigne más espacio. Si lo hace, el escenario se guardará correctamente. Si no lo hace, el escenario no se guardará.

Si un usuario intenta guardar un escenario y el almacenamiento local está deshabilitado, el componente Botones de escenario local pedirá al usuario que lo habilite y abrirá automáticamente la configuración de Macromedia Flash Player. El escenario no se guardará hasta que el usuario habilite el almacenamiento local y después guarde el escenario.

La configuración del reproductor Flash se puede abrir haciendo clic con el botón secundario en cualquier punto de la visualización.

Nota: Si se ajusta la cantidad de Almacenamiento local de Flash Player por debajo de lo que realmente se está utilizando o si se deshabilita el almacenamiento activando la casilla Nunca, se borrarán todos los escenarios guardados en el equipo, incluidos los escenarios creados en otras visualizaciones. Antes de que se borren los escenarios, Flash Player presentará una advertencia al usuario.

Si se carga un escenario guardado, la visualización se restaurará prácticamente al mismo estado en el que se encontraba cuando se guardó. Sin embargo, existen algunas excepciones, principalmente cambios estéticos que no afectan directamente a la visualización de los datos. Los estados de los archivos SWF externos tampoco se restauran cuando se carga un escenario.

Visualización de muestra: Componente Cuadrícula

En algunas visualizaciones, puede que desee complementar la presentación gráfica de los datos con tablas tradicionales que muestren los datos subyacentes. Una forma de hacerlo es utilizar un componente Valor. En los casos en los que necesite varios componentes Valor, también puede utilizar el componente Cuadrícula.

El componente Cuadrícula es un conjunto de un número determinado de componentes de valor que están vinculados entre ellos y que, por lo tanto, responden a funciones de aplicación global. Por ejemplo, si cambia el tamaño de la fuente, se aplicará el mismo tamaño de fuente a todas las celdas o valores del componente Cuadrícula.

El componente Cuadrícula funciona del mismo modo que el componente Valor. Para obtener información sobre los componentes Valor, consulte "Utilizar los componentes Selector" en la página 48.

La cuadrícula se puede utilizar como componente de entrada o de salida. Los datos subyacentes se pueden modificar colocando el puntero sobre cada uno de los valores de matriz de la cuadrícula.

Por ejemplo, puede complementar una visualización mostrando las Ventas por sucursal de una compañía colocando un componente Cuadrícula que muestre los datos subyacentes en los que se basa el componente Gráfico.

Nota: Encontrará la hoja de cálculo, el archivo XLF de muestra y el archivo SWF de muestra correspondientes a esta visualización en la siguiente ubicación:

```
C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Xcelsius
    Designer 4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Para añadir un componente Cuadrícula en una visualización de Xcelsius**

1. Coloque un componente Cuadrícula en el lienzo.
2. Haga doble clic en el componente Cuadrícula para abrir el panel de Propiedades.
3. Haga clic en el botón selector de celdas **Vincular con celda** y seleccione la fila del campo Insertar en de la visualización y la fila que contiene los valores del eje x del componente Gráfico.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener nombres de años.

Las visualizaciones que contienen un componente Gráfico y un componente Cuadrícula permiten a los usuarios representar datos de forma gráfica y detallada. Cuando el usuario seleccione las distintas sucursales, tanto el gráfico como la cuadrícula mostrarán los datos correspondientes.

Utilizar los componentes de texto

Esta categoría contiene una serie de componentes para etiquetar componentes e introducir texto en la visualización. Los valores que se muestran en los componentes de texto son estáticos y no cambian cuando se actualiza la visualización.

Los componentes de texto permiten personalizar la visualización:

- Texto de entrada

  El componente Texto de entrada permite a los usuarios introducir valores en la visualización escribiendo el texto.
- Área de texto de entrada

  Este componente, similar al componente Texto de entrada, también permite a los usuarios introducir texto en la visualización. La diferencia está en que los usuarios pueden escribir varias líneas de texto.
- Etiqueta

El componente Etiqueta permite añadir una cantidad ilimitada de texto para realzar las visualizaciones. Puede utilizar el componente Etiqueta para crear títulos, subtítulos, explicaciones, textos de ayuda y muchas cosas más.

Nota: El vínculo entre el componente Etiqueta y la hoja de cálculo importada es dinámico. Para obtener información sobre orígenes de datos dinámicos y estáticos, consulte "Orígenes de datos dinámicos y estáticos" en la página 28.

Utilizar los componentes de Conectividad Web

Esta categoría contiene un conjunto de componentes que incluyen opciones para vincular las visualizaciones con Internet:

- Presentación de diapositivas externa

  Este componente crea una presentación con diapositivas de imágenes que se encuentran en una dirección URL y archivos SWF.

  A diferencia del componente normal de Imagen, que requiere que primero se importe el archivo, este componente carga la imagen de la dirección URL especificada en el origen de datos URL.

  Nota:

  - Cuando se importa una imagen en un componente Imagen normal, Xcelsius almacena su propia copia local del archivo internamente en el archivo XLF. El archivo original no se abre ni se utiliza en la visualización. Puesto que los datos del archivo se almacenan dentro del archivo XLF, aunque se cambie de ubicación o se envíe por correo electrónico, el contenido viajará con el archivo. La presentación de diapositivas externa hace referencia a una dirección URL, pero dicha dirección puede cambiar en tiempo de ejecución. Esto significa que la imagen no viaja con el archivo XLF. Por lo tanto, es necesario que esté disponible para el SWF en tiempo de ejecución.
  - Cada vez que la dirección URL de la presentación de diapositivas externa cambia, intenta cargar la imagen de dicha ubicación. Una vez cargada la imagen, realiza la transición de la imagen mostrada en ese momento a la imagen nueva especificada en el origen de datos de la URL.

- Botón de vínculo a direcciones URL

  Cuando se pulsa, este botón establece un vínculo con una dirección URL relativa o absoluta.

Utilizar las funciones avanzadas

capítulo 4

Presentación general

Este capítulo proporciona una introducción a las funciones que se pueden utilizar para personalizar las visualizaciones de Crystal Xcelsius.

Función Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre las opciones específicas de visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Esta función permite combinar dos componentes. Por ejemplo, puede añadir un Botón Activación o desactivación para mostrar un gráfico específico. El Botón Activación o desactivación se puede configurar para que active o desactive la inserción del comando showChart o hideChart en una celda cuando se selecciona. Al vincular el gráfico con esta celda de destino y configurar la opción Mostrar clave de estado del gráfico en showChart, el gráfico será visible cuando el botón de activación o desactivación inserte el valor showChart y estará oculto cuando inserte el valor hideChart.

También es posible que desee alternar entre varios componentes. Para hacerlo, utilice la opción Mostrar clave de estado y un selector. Por ejemplo, puede que necesite activar o desactivar distintos gráficos en una visualización. Para hacerlo, asigne a cada gráfico un valor exclusivo en la opción Mostrar clave de estado, como gráfico1 o gráfico2. El cuadro de lista con los datos de origen equivalentes a los valores especificados en Mostrar clave de estado podrá insertar entonces el estado de presentación de cada gráfico vinculado al cuadro de lista. Cuando el valor del cuadro de lista se inserta en la celda, el gráfico correspondiente se vuelve visible mientras los demás se ocultan.

Visualización de muestra: Visibilidad dinámica

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando visibilidad dinámica con un componente Casilla de verificación y un componente Gráfico**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.

2. Coloque un componente Casilla de verificación en la parte superior del lienzo.

3. Coloque un componente Gráfico de columnas en el lienzo, debajo del componente Casilla de verificación.
4. Haga doble clic en el componente Casilla de verificación para abrir el panel de **Propiedades**.
5. Haga clic en el botón Examinar de la opción **Datos de origen** y defina los valores para controlar si la casilla de verificación estará activada o no; después, haga clic en **Aceptar**.

   Para este ejemplo puede utilizar los valores predeterminados 0 y 1.
6. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione una celda vacía en la hoja de cálculo importada.

   La celda debe estar vacía para que la función de visibilidad dinámica funcione.
7. Cierre el panel **Propiedades**.
8. Haga doble clic en el componente Gráfico de columnas para abrir el panel **Propiedades**.
9. Configure el componente Gráfico de columnas.

   Para obtener información sobre la configuración de gráficos, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.
10. En la ficha Comportamiento, haga clic en el botón selector de celdas **Estado de presentación** y seleccione la celda del campo Insertar en que especificó para el componente Casilla de verificación.

La configuración predeterminada es que el gráfico no sea visible cuando se ejecute la visualización. Los usuarios deben hacer clic en la casilla de verificación para habilitar el gráfico.

Visualización de muestra: Lista de estado y Estado de presentación

Para obtener información sobre la opción Lista de estado de la lista Opción de inserción, consulte "Insertar datos" en la página 162.

Para obtener información sobre la función Estado de presentación, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Por ejemplo, puede crear una visualización que muestre los ingresos por región y que utilice distintos gráficos para mostrar los datos de cada región.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando visibilidad dinámica con un componente Botón de opción y varios gráficos**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre la importación de hojas de cálculo en Xcelsius, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un componente Botón de opción en el lado izquierdo del lienzo.
3. Haga doble clic en el componente Botón de opción para abrir el panel de **Propiedades**.
4. Haga clic en el botón selector de celdas **Etiquetas** y seleccione las celdas que contienen las selecciones del botón de opción en la hoja de cálculo importada.

   Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener los nombres de región.
5. En la lista **Opción de inserción**, haga clic en **Lista de estado**.
6. Haga clic en el botón selector de celdas **Insertar en** y seleccione un rango de celdas vacío.

   El rango de celdas debe corresponder al rango de selecciones. Para este ejemplo, el rango de celdas debe contener a los nombres de región.
7. Cierre el panel **Propiedades**.
8. Coloque un componente Gráfico circular junto al botón de opción en el lienzo.
9. Configure el gráfico circular para que muestre los datos de la región Norteamérica.

   Para obtener información sobre la configuración de gráficos, consulte "Utilizar componentes de gráfico" en la página 40.
10. Coloque un componente Gráfico de líneas junto al botón de opción en el lienzo.
11. Configure el gráfico de líneas para que muestre los datos de la región Latinoamérica.
12. Coloque un componente Gráfico de columnas junto al botón de opción en el lienzo.
13. Configure el gráfico de columnas para que muestre los datos de la región Europa.
14. Coloque un componente Gráfico de barras junto al botón de opción en el lienzo.
15. Configure el gráfico de barras para que muestre los datos de la región Asia.

16. Coloque un componente Gráfico circular junto al botón de opción en el lienzo.
17. Configure el gráfico circular para que muestre los datos de la región Australia y Pacífico.
18. Abra el panel **Propiedades** del gráfico circular de Norteamérica.
19. En la ficha **Comportamiento**, haga clic en el botón selector de celdas **Estado de presentación** y seleccione la celda Lista de estado correspondiente a Norteamérica que especificó para el botón de opción.
20. Cierre el panel **Propiedades**.
21. Repita los pasos 18 a 20 con los gráficos de las demás regiones.
22. Haga clic en **Vista previa**.

    Cuando se realice una selección en el componente Botón de opción, en la celda Lista de estado correspondiente a la selección se insertará el número 1, mientras que las demás celdas Lista de estado mostrarán el valor cero. Cuando una celda Estado de presentación contiene el valor 1, todos los componentes vinculados a dicha celda son visibles. Como resultado, únicamente verá el gráfico que corresponda a la selección realizada con el botón de opción.

Cada región seleccionada en el botón de opción mostrará un tipo de gráfico diferente.

Alertas

Para obtener información sobre las opciones específicas de Alertas, consulte "Funciones comunes de la ficha Alertas" en la página 109.

Visualización de muestra: Valor individual con alertas

Puede, por ejemplo, crear una visualización que muestre el balance real comparado con el objetivo correspondiente a los datos de Ingresos, Inventario y Coste del producto vendido desde un mes determinado hasta la fecha actual.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius utilizando alertas con componentes Indicador**

1. Importe la hoja de cálculo de Excel en Xcelsius.

   Para obtener información sobre cómo importar hojas de cálculo, consulte "Utilizar el botón Importar modelo" en la página 22.
2. Coloque un componente Indicador en la parte derecha del lienzo.

3. Haga doble clic en el componente Indicador para abrir el panel de **Propiedades**.
4. Haga clic en el botón selector de celdas **Título** y seleccione la celda que contiene el título del componente Indicador.

   Para este ejemplo, el título del indicador es Ventas.
5. Haga clic en el botón selector de celdas **Vincular con celda** y seleccione la celda que contiene el Valor real de ventas en la hoja de cálculo importada.
6. En la ficha **Alertas**, haga clic en **Habilitar alertas**.
7. Haga clic en **Alertas de porcentaje**.
8. Haga clic en una Definición de alerta.

   Por ejemplo, haga clic en Valores altos correctos.
9. Personalice los límites de porcentaje.
10. Personalice los colores de las alertas.
11. Haga clic en el botón selector de celdas **Objetivo** y seleccione el valor objetivo para las ventas en la hoja de cálculo importada.
12. Haga clic en **Habilitar alertas de objeto**.

    Esta opción cambia el color del puntero del indicador para que refleje el nivel de alerta de la posición del puntero.
13. Haga clic en **Habilitar presentación de nivel de alerta**.

    Esta opción añade la gama de colores de alerta al componente Indicador.
14. En la ficha **Comportamiento**, ajuste los límites iniciales del componente Indicador según sea necesario.

    Para este ejemplo, ajuste el límite superior en 500 y el inferior en 99.
15. Cierre el panel **Propiedades**.
16. Copie el componente Indicador y pegue dos copias junto al original en el lienzo.
17. Haga doble clic en el segundo componente Indicador para abrir el panel de **Propiedades**.
18. Personalice el indicador para que muestre los datos de Inventario.

    Ajuste la Definición de alerta en Valores medios correctos.
19. Cierre el panel **Propiedades**.
20. Haga doble clic en el tercer componente Indicador para abrir el panel de **Propiedades**.

21. Personalice el indicador para que muestre los datos de Coste del producto vendido.

    Ajuste la Definición de alerta en Valores bajos correctos.
22. Cierre el panel **Propiedades**.
23. Haga clic en **Vista previa**.

Crear plantillas

Esta sección describe las plantillas de Xcelsius. Xcelsius incluye una serie de plantillas que se pueden utilizar para crear presentaciones nuevas. Puede utilizar estas plantillas o bien crear una presentación nueva y guardarla como plantilla.

Para abrir una plantilla, en el menú Archivo, haga clic en Nuevo a partir de plantilla. Aparece una lista de bibliotecas disponibles. Cada biblioteca contiene un grupo de plantillas que se muestran bajo la sección Elementos. Cuando se selecciona cada una de las plantillas en la lista, en el lado derecho de la pantalla aparece una vista previa de la misma. Estas plantillas son interactivas. Puede hacer clic en ellas para ver las funciones para las que están diseñados los componentes. Seleccione una plantilla en la lista y haga clic en Aceptar.

Cuando se selecciona, la plantilla se inserta en el lienzo como una nueva visualización. A continuación puede agregar o eliminar elementos a la plantilla, o modificarla, y guardarla como una nueva visualización o como una plantilla modificada o nueva.

Bibliotecas y plantillas personalizadas

Puede crear sus propias bibliotecas y plantillas. Por ejemplo, si está creando un conjunto de ventanas para usarlas en su portal corporativo, puede que desee guardar las visualizaciones como plantillas, de forma que pueda volver a utilizarlas cuando sea necesario aplicar actualizaciones. Puede crear varias bibliotecas y plantillas.

▶ **Para crear una nueva plantilla**

1. Cree la visualización de Xcelsius que desee guardar como plantilla.
2. En el menú **Archivo**, haga clic en **Guardar como**.

   Aparece el cuadro de diálogo Guardar como.
3. Desplácese hasta la carpeta de la biblioteca en la que desea guardar la plantilla.

   Nota: Para crear una nueva biblioteca, cree una carpeta nueva en el directorio `/template` de la instalación de Xcelsius.

4. Introduzca un nombre para el archivo XLF y haga clic en **Guardar**.

   El nombre de archivo se convierte en el nombre de la nueva plantilla.
5. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Macromedia Flash (SWF)**.
6. Desplácese a la carpeta en la que guardó la plantilla XLF.
7. Escriba para el archivo SWF el mismo nombre de archivo que especificado para el archivo XLF y haga clic en **Guardar** para exportar la visualización.

   Al exportar la visualización se crea la vista previa de la plantilla que se mostrará en la sección Vista previa de la ventana Plantillas.

La visualización estará entonces disponible como plantilla. La próxima vez que abra la ventana de plantillas, la plantilla creada estará disponible para vista previa y para utilizarla.

Si crea una visualización que considera que podría ser una buena plantilla, puede enviárnosla por correo electrónico a la dirección CrystalXcelsiussupport@businessobjects.com.

Utilizar estilos globales

Los estilos globales modifican la apariencia de las visualizaciones. Puede personalizar toda su visualización, o bien sólo determinados componentes. Los estilos globales afectan a los componentes de manera jerárquica. Es decir, los colores principales que especifique afectan a los componentes antes que los colores secundarios. Los estilos globales se dividen en categorías de aplicación: Estilos, Texto y etiquetas y Botones y fondo. Puede crear su propio estilo global basándose en las modificaciones realizadas en un estilo global existente o en una combinación de estilos globales. Las modificaciones del estilo global no afectan a las fuentes, al formato del texto ni a las alertas, sólo al color de la visualización.

Nota: Los estilos globales no se transfieren junto con los archivos XLF. Si el estilo global que utiliza un archivo XLF no está disponible, los componentes existentes en la presentación continuarán utilizando dicho estilo, pero no se podrá aplicar a los componentes nuevos.

Cambiar el estilo global actual

Para cambiar el estilo global actual, en el menú Ver, haga clic en Cambiar estilo. Aparecerá el cuadro de diálogo Estilos globales. Antes de cambiar el estilo, se aplica el estilo Predeterminado a la visualización. El estilo

Predeterminado es un estilo global especial. Los parámetros del estilo se toman del diseño y no se pueden modificar. El estilo Predeterminado se puede utilizar para devolver a una visualización su apariencia original.

En el cuadro de diálogo Estilos globales, seleccione un estilo global en la lista Estilo actual. Haga clic en Aplicar para aplicar el estilo global seleccionado a los componentes del lienzo. Haga clic en Aceptar para aplicar el estilo global seleccionado a los componentes que se colocarán en el lienzo. El estilo global aplicado a la visualización se muestra en el Explorador de componentes.

Crear un estilo global

Un estilo global se crea cuando se modifican los parámetros de estilo de la visualización y se guarda como un estilo.

Nota: Al crear un estilo global, defina un conjunto de colores personalizados. Normalmente, basta con definir cinco colores personalizados. Antes de empezar a asignar colores a sus componentes, agregue estos colores a la paleta de colores personalizados. Para acceder a la paleta de colores, haga clic en cualquier botón selector de color personalizado. Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

▶ **Para crear un estilo global**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Ver**, haga clic en **Cambiar estilo**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Estilos globales.
3. En la lista **Estilo actual**, seleccione un estilo global que modificar.
4. Haga clic en **Guardar como**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Estilo de Crystal Xcelsius.
5. Introduzca un nombre para el nuevo estilo y haga clic en **Guardar**.
6. En el área **Líneas y bordes**, haga clic en el botón selector de color **Color principal** y seleccione un nuevo color principal.

   Para este ejemplo, seleccione el color naranja.

   Nota: En la lista Estilo actual el estilo se ha etiquetado como modificado, por lo que se actualizará cuando guarde el estilo.
7. Modifique los demás colores del nuevo estilo.
8. Haga clic en **Guardar como** y reemplace el estilo.
9. Haga clic en **Aplicar**.

   El nuevo estilo se aplicará a los componentes del lienzo.

10. Haga clic en **Aceptar**.

    El nuevo estilo se aplicará a los componentes que se agreguen a la visualización.

Nota: Cuando cierre Xcelsius, el estilo global no se adjuntará a la visualización. Deberá volver a aplicar o seleccionar el estilo global para continuar trabajando con él.

Transferir estilos globales

Los estilos globales no se transfieren junto con los archivos XLF. Para que un estilo global creado en un equipo esté disponible en otro equipo, debe transferir el archivo que contiene la información del estilo. Con cada estilo que cree se crea un archivo XGS que tiene el mismo nombre que el estilo. El archivo XGS almacena toda la información relativa al estilo. De forma predeterminada, estos archivos se guardan en el directorio `/styles` de la instalación de Xcelsius.

Para copiar un estilo global desde un equipo a otro, sólo es necesario copiar el archivo XGS desde el equipo de origen al equipo de destino. Si el archivo se coloca en el directorio `/styles` de la instalación de Xcelsius del otro equipo el nuevo estilo global aparecerá automáticamente en la lista Estilo actual del cuadro de diálogo Estilos globales. El estilo se puede importar manualmente haciendo clic en el botón Examinar de la lista Estilo actual, desplazándose hasta el archivo XGS y haciendo clic en Guardar.

Exportar visualizaciones de Crystal Xcelsius

capítulo 5

Presentación general

Este capítulo proporciona información sobre cómo exportar una visualización de Crystal Xcelsius.

Exportar la visualización a Flash

Una vez terminada la visualización, puede exportar el contenido como archivo de Macromedia Flash (SWF). El archivo SWF se puede ejecutar localmente con el reproductor independiente de Flash, se puede abrir en un explorador, utilizarlo como parte de un sitio Web o bien importarlo en distintos programas.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a Flash**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Macromedia Flash (SWF)**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar a Macromedia Flash (SWF).
3. Introduzca un nombre para el archivo SWF y haga clic en **Guardar**.

Xcelsius generará el archivo de Macromedia Flash.

Nota: Si la visualización contiene archivos externos no incrustados, se creará también una carpeta, con el mismo nombre y ubicación que el archivo exportado, donde se incluirán dichos archivos. La visualización cargará los archivos externos desde este directorio en tiempo de ejecución. Para que los archivos externos se carguen correctamente, la visualización y la carpeta deben encontrarse en el mismo directorio.

Exportar la visualización a HTML

No todos los equipos están configurados para abrir los archivos de Flash en el explorador. Al incrustar la visualización SWF en un archivo HTML, los usuarios podrán ver la visualización a través de un archivo HTML con tan sólo hacer doble clic en un archivo. El documento HTML generado contiene una referencia a la visualización SWF.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a HTML**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **HTML**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Publicar en HTML.

3. Introduzca un nombre para el archivo HTML y haga clic en **Guardar**.

Xcelsius generará un archivo HTML y un archivo SWF en el mismo directorio y con el mismo nombre. Estos archivos deben mantenerse juntos para que el archivo HTML funcione correctamente.

Exportar la visualización a PowerPoint

Una vez terminada la visualización, puede exportarla como una diapositiva de PowerPoint. Además, podrá modificar la diapositiva utilizando Microsoft PowerPoint.

También puede obtener una vista previa de la visualización como diapositiva de PowerPoint. Haga clic en el botón Enviar a PowerPoint de la barra de herramientas. Se abrirá PowerPoint y la visualización aparecerá insertada en una diapositiva. La visualización de la diapositiva es dinámica e interactiva, y la presentación de la vista previa se puede guardar como presentación de PowerPoint.

Nota: Los archivos externos incluidos en la visualización mediante referencias relativas no estarán disponibles en la presentación de la vista previa.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a PowerPoint**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Diapositiva de PowerPoint**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar a Powerpoint (PPT).
3. Introduzca un nombre para el archivo PPT y haga clic en **Guardar**.

Xcelsius generará el archivo PowerPoint (PPT) y un archivo SWF con el mismo nombre. El archivo de PowerPoint generado se abrirá automáticamente y la visualización aparecerá en la primera diapositiva de la presentación. Cuando se ejecute la presentación, la visualización será dinámica e interactiva.

Nota: Cuando se exporte la visualización, los archivos externos utilizados por los componentes externos se crearán y se colocarán en una carpeta que tendrá el mismo nombre y ubicación que la visualización exportada. Los archivos externos deben mantenerse en la misma carpeta para que la visualización funcione correctamente.

Exportar la visualización a Adobe PDF

Una vez terminada la visualización, puede exportar el contenido como archivo Portable Document Format (PDF) de Adobe®. El archivo PDF se puede ver localmente, se puede abrir en un explorador o se puede desplegar en un sitio Web. La visualización se incrusta en el archivo PDF y es dinámica e interactiva.

También puede obtener una vista previa de la visualización como PDF. Haga clic en el botón Enviar a PDF de Adobe Acrobat de la barra de herramientas. Se abrirá Adobe Acrobat y la visualización se mostrará en la primera página. La visualización del PDF es dinámica e interactiva, y la presentación de la vista previa se puede guardar como PDF.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a PDF de Adobe**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **PDF de Adobe**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar a PDF de Adobe.
3. Introduzca un nombre para el archivo PDF y haga clic en **Guardar**.

Xcelsius generará el archivo PDF de Adobe. El archivo PDF generado se abrirá automáticamente y la visualización aparecerá en la primera página del documento. En el archivo PDF, la visualización es dinámica e interactiva.

Nota: Cuando se exporte la visualización, los archivos externos utilizados por los componentes externos se crearán y se colocarán en una carpeta que tendrá el mismo nombre y ubicación que la visualización exportada. Los archivos externos deben mantenerse en la misma carpeta para que la visualización funcione correctamente.

Enviar visualizaciones por correo electrónico con Outlook

Una vez terminada la visualización, puede exportarla utilizando Microsoft Outlook.

También puede obtener una vista previa de la visualización en Outlook. Haga clic en el botón Enviar a Outlook de la barra de herramientas. Se abrirá Outlook y la visualización se insertará en un mensaje de correo electrónico. La visualización es dinámica e interactiva. El mensaje de correo electrónico se puede utilizar como una visualización exportada.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius con Outlook**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Outlook**.

Xcelsius generará un archivo SWF. Se abrirá Outlook y el archivo SWF aparecerá adjuntado en un nuevo mensaje de correo electrónico que podrá personalizar y enviar.

Exportar la visualización a un portal de Plumtree

Una vez terminada la visualización, puede exportarla a un portal de Plumtree. La visualización del portal de Plumtree es dinámica e interactiva.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a un portal de Plumtree**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Macromedia Flash (SWF)**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar a Macromedia Flash (SWF).
3. Introduzca un nombre para el archivo SWF y haga clic en **Guardar**.

   Xcelsius generará el archivo de Macromedia Flash.
4. Coloque la visualización SWF en su servidor Web.
5. En Xcelsius, en el menú **Archivo**, seleccione **Exportar** y haga clic en **Plumtree**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Opciones de exportación a Plumtree.
6. Personalice el tamaño de la visualización en el portal de Plumtree.

   Nota: Haga clic en Escala ->X y en Escala ->Y para mantener las dimensiones de la visualización.
7. En el cuadro **Ruta de dirección URL**, escriba la dirección URL de la visualización que colocó en el servidor Web.
8. Haga clic en **Publicar**.

Xcelsius generará un archivo HTML con el nombre del archivo SWF que hace referencia a la visualización en la ruta de la dirección URL.

Nota: El archivo SWF debe exportarse a la ubicación definida en la ruta de la dirección URL. El archivo HTML debe tener acceso al archivo SWF.

Si crea un gadget desde este archivo HTML, la visualización de Xcelsius podrá añadirse directamente al portal de Plumtree. Para obtener información sobre la creación de gadgets, consulte la documentación de Plumtree.

Exportar la visualización a Word

Una vez terminada la visualización, puede exportarla a un documento de Microsoft Word. En el documento de Microsoft Word, la visualización es dinámica e interactiva.

También puede obtener una vista previa de la visualización en un documento de Word. Haga clic en el botón Enviar a Microsoft Word de la barra de herramientas. Se abrirá Microsoft Word y la visualización se mostrará en la primera página. En el documento de Word, la visualización es dinámica e interactiva, y el documento de la vista previa se puede guardar como documento de Word.

▶ **Para exportar una visualización de Xcelsius a Word**

1. Cree una visualización de Xcelsius.
2. En el menú Archivo, seleccione Exportar y haga clic en Word.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar a Word (DOC).
3. Introduzca un nombre para el archivo de Word y haga clic en Guardar.

Xcelsius generará un documento de Word e incrustará un archivo SWF de la visualización en el documento.

Nota: Si la visualización en Word es estática, en la barra de herramientas Cuadro de controles de Microsoft Word, haga clic en el botón Salir del modo Diseño.

Tomar una instantánea de la visualización

Los elementos del menú Instantánea permiten exportar los datos de la vista previa actual. Para habilitar la función de instantánea debe estar en el modo de vista previa. En el menú Archivo, seleccione Instantánea y haga clic en uno de los siguientes métodos de exportación:

- Volver a Excel

  Se generará una hoja de cálculo de Excel (XLS) con los cambios que haya realizado en el modo de vista previa.

  Nota:

  - Esta opción sólo está disponible cuando se ha importado una hoja de cálculo de Excel en la visualización.

  - Para exportar una copia del archivo de Excel original importado en la visualización, en el menú Datos, haga clic en Exportar modelo y guarde el archivo.
- Macromedia Flash (SWF)

  Se generará un archivo de Macromedia Flash (SWF) con los cambios que haya realizado en el modo de vista previa.
- HTML

  Se generará un archivo HTML y un archivo de Macromedia Flash (SWF) con los cambios que haya realizado en el modo de vista previa.
- Diapositiva de PowerPoint

  Se generará un archivo de Microsoft PowerPoint con una diapositiva que contendrá un archivo de Macromedia Flash (SWF) en el que se reflejarán los cambios realizados en el modo de vista previa.
- Outlook

  Se generará un mensaje de correo electrónico de Microsoft Outlook que contendrá el archivo de Macromedia Flash (SWF) donde se reflejan los cambios realizados en el modo de vista previa.
- Adobe PDF

  Se generará un archivo PDF de Adobe con los cambios que haya realizado en el modo de vista previa.

Preguntas más frecuentes

capítulo 6

Preguntas sobre la instalación

¿Tengo que instalar Macromedia Flash para poder utilizar Crystal Xcelsius?

Macromedia Flash Player es necesario para que Crystal Xcelsius funcione correctamente. Si no instaló Macromedia Flash durante el proceso de instalación, puede descargarlo e instalarlo desde el sitio Web de Macromedia http://www.macromedia.com/es.

¿Por qué no funciona Crystal Xcelsius después de actualizar o instalar Microsoft Office?

Cuando se instala Crystal Xcelsius, se configura automáticamente para funcionar con la versión de Microsoft Office que haya instalada en el equipo en ese momento. Si actualiza o cambia la versión de Microsoft Office de su equipo, deberá volver a instalar Crystal Xcelsius para que funcione correctamente con la nueva versión.

Preguntas sobre Microsoft Excel

¿Puedo reimportar un archivo de Excel después de cambiar el nombre de una hoja de cálculo?

Consulte "Reimportar con hojas cuyos nombres se han cambiado" en la página 36 para obtener información sobre hojas de cálculo cuyo nombre se ha cambiado.

¿Por qué tiene la tabla un aspecto diferente al de la hoja de cálculo de Excel?

El componente Tabla sólo admite la fuente Verdana. Puede que las hojas de cálculo de Excel utilicen una fuente diferente y que esa sea la causa de las pequeñas diferencias visuales entre la hoja de cálculo y las tablas. Para que las vistas sean iguales, cambie la fuente de la hoja de cálculo a Verdana.

Preguntas sobre Microsoft PowerPoint

¿Cómo se incrusta un archivo SWF de Crystal Xcelsius en una presentación de PowerPoint existente?

Crystal Xcelsius permite incrustar el archivo SWF en uso en una nueva presentación de PowerPoint utilizando las opciones de Exportar a PowerPoint. Para obtener información adicional, consulte "Exportar la visualización a PowerPoint" en la página 81.

Preguntas sobre solución de problemas

¿Por qué no aparece el componente con formato científico?

La presentación visual de números con formato científico todavía no está disponible. Los cálculos que dependen de números con formato científico no se ven afectados.

¿Por qué no funciona el botón de dirección URL?

Para que funcione correctamente, la dirección URL de incluir http://.

¿Qué ha ocurrido con los escenarios que guardé?

Si tiene problemas para guardar y cargar escenarios con el botón Escenario, consulte "Funcionamiento del componente Botones de escenario local" en la página 64.

¿Cómo se arrastran los componentes Control deslizante, Marcador o cualquier otro componente de valor individual?

Los valores de los componentes de valor individual que están vinculados con celdas que contienen fórmulas no se pueden ajustar. De este modo se evitan incoherencias en la visualización.

¿Por qué no se imprime correctamente el archivo SWF?

El archivo SWF no se puede imprimir desde el menú de Flash Player porque éste no imprime correctamente los objetos transparentes. Si se utiliza el explorador, el archivo SWF tampoco se imprimirá con las dimensiones correctas.

▶ **Para imprimir correctamente el archivo SWF**

1. Haga una captura de pantalla del archivo SWF.

   Sugerencia: Pulse las teclas CTRL e IMPR PANT simultáneamente para hacer una captura de toda la pantalla o ALT e IMPR PANT para hacer la captura de la ventana activa.
2. Pegue la captura en un programa de imágenes.
3. Imprima la imagen utilizando las opciones de impresión del programa.

¿Por qué recibo un mensaje de Servidor ocupado?

El mensaje de Servidor ocupado significa que Excel tiene una operación pendiente o que está ocupado ejecutando alguna instrucción. Compruebe que Excel no se encuentra en ningún proceso de edición y haga clic en el botón Reintentar que aparece en el mensaje de advertencia.

¿Por qué recibo el mensaje "Un script de esta película está provocando que el Reproductor de Flash se ejecute lentamente..."?

La versión de Macromedia Flash Player que esté utilizando para ver las visualizaciones de Crystal Xcelsius muestra este mensaje cuando una secuencia de comandos tarda más de 60 segundos en ejecutarse. Debido a la complejidad de las visualizaciones de Crystal Xcelsius, las visualizaciones de gran tamaño que se ejecuten en máquinas lentas pueden causar la aparición de este mensaje, sobre todo durante el inicio. Al hacer clic en No en el cuadro de diálogo del mensaje, la visualización debería cargarse correctamente.

Nota: Si se encuentra en el modo de vista previa y pulsa Sí para interrumpir la secuencia de comandos, la vista previa dejará de funcionar. Tendrá que pasar al modo de lienzo para después volver al modo de vista previa.

¿Por qué se inicia la visualización de un modo extraño?

Cuando se carga una visualización, todos los selectores insertan sus datos de selección predeterminados en los rangos de la opción Insertar en para rellenar los datos de otros componentes. Cuando se inserta más de un

selector en el mismo rango, el selector del nivel más alto se inserta el último. Cuando esto ocurre, se sobrescriben los datos predeterminados insertados por los otros selectores.

Puede utilizar la Lista de objetos para ver el orden de los componentes y cambiarlo utilizando las opciones de Capa.

¿Por qué no se 3actualizan los orígenes de datos?

Algunos orígenes de datos se señalan como estáticos con un icono de Excel de color verde. Estos orígenes de datos no se actualizan durante la visualización. Consulte "Orígenes de datos dinámicos y estáticos" en la página 28.

¿Por qué no cambian en tiempo de ejecución los índices basados en fórmulas de la matriz BUSCARV?

Para mantener la velocidad y la eficacia de la función BUSCARV, Crystal Xcelsius no vuelve a calcular las fórmulas de la columna de índice de una matriz BUSCARV.

Si tiene una función BUSCARV que contiene una fórmula en la columna de índice, la celda de dicha columna siempre contendrá el valor inicial de la fórmula.

¿Por qué no se ven en la vista previa las imágenes que se encuentran en una dirección URL?

Rutas relativas

Las referencias URL a imágenes que son rutas relativas no se muestran en el modo de vista previa porque el archivo SWF de la vista previa se genera en un directorio temporal.

Cuando exporte el archivo SWF a una ubicación en la que las rutas relativas sean válidas, las imágenes se cargarán correctamente.

Archivos JPEG en un sitio Web

Si utiliza referencias a archivos JPEG que se encuentran en un sitio Web, compruebe que no se trata de archivos de tipo JPEG progresivo. Los archivos JPEG progresivos se cargan por etapas, lo que permite a los usuarios con un ancho de banda bajo ver una imagen rápidamente y sin tener que esperar a que se cargue por completo.

Crystal Xcelsius no puede mostrar archivos JPEG progresivos llamados mediante una dirección URL. Si elige la opción de incrustar al incluir la referencia a un JPEG progresivo, Crystal Xcelsius mostrará el archivo JPEG progresivo correctamente.

¿Por qué aparece el mensaje "Se ha truncado..." al intentar obtener una vista previa de la visualización?

Crystal Xcelsius utiliza un valor predeterminado para el número máximo de filas a las que se puede hacer referencia en una fórmula u origen de datos de un componente. Si recibe el mensaje "Se ha truncado..." al activar la vista previa, la visualización contiene una función que incluye una referencia a una matriz de celdas que supera el número máximo de filas permitido.

Este valor se puede cambiar con el comando Nº máximo de filas del menú Datos. La función de este comando es ayudarle a garantizar el funcionamiento correcto de las visualizaciones de Crystal Xcelsius.

¿Por qué el archivo XLF no utiliza la configuración internacional de mi equipo?

Los archivos XLF utilizan la configuración internacional de la máquina en la que se crearon hasta que la hoja de cálculo se vuelve a importar en el archivo XLF. Esta configuración incluye elementos como los separadores de decimales y de miles.

Preguntas sobre funciones admitidas

¿Qué funciones de Excel admite Crystal Xcelsius?

Consulte la sección "Funciones de Excel admitidas" en la página 238 del manual de referencia en pantalla (en el disco de instalación de Crystal Xcelsius) para obtener una lista completa de las funciones.

¿Cuál es el límite máximo de filas para una selección de una hoja de cálculo?

No hay límite para el número de filas que se pueden seleccionar. Sin embargo, el tamaño de la selección puede afectar al rendimiento de la visualización. Crystal Xcelsius mostrará una advertencia si selecciona más de 512 filas.

¿Admite Crystal Xcelsius archivos de Excel que están vinculados con otros archivos de Excel?

No, Crystal Xcelsius no admite esta función.

¿Cuál es el tamaño máximo que puede tener el archivo de Excel?

No hay ningún límite de tamaño para que la hoja de cálculo de Excel se pueda utilizar en Crystal Xcelsius. Sin embargo, existen algunos factores que pueden afectar al rendimiento de la visualización. Entre ellos se encuentran:

- La cantidad de componentes que haya colocado en el lienzo.
- La cantidad de datos que se modifican durante la simulación.
- La complejidad de los cálculos que se realizan.

La velocidad del equipo también puede afectar considerablemente al rendimiento, por lo que debe tenerse en cuenta a la hora de crear visualizaciones que se vayan a distribuir a otros usuarios.

¿Qué formatos regionales de Excel admite Crystal Xcelsius?

Crystal Xcelsius detecta automáticamente el formato regional utilizado en el equipo y ajusta su configuración del mismo modo.

Por ejemplo, si la configuración regional de su equipo utiliza / para el separador de fechas, la fecha "2 de enero de 2004" se mostrará como 2/1/04 en las visualizaciones de Crystal Xcelsius. Si la configuración regional utiliza - como separador de fechas, se mostrará como 2-1-04 en la visualización exportada.

Estos ajustes se encuentran en las opciones de Configuración regional y de idioma del Panel de control de Windows. Los siguientes elementos se ajustan automáticamente:

- separador decimal
- separador de miles
- nombre de formato general
- mes
- día
- año
- hora
- minuto
- segundo
- separador de hora
- separador de fecha

¿Cuáles son los caracteres especiales admitidos?

Por el momento, se admiten los siguientes caracteres especiales:

Ç	ë	æ	Ü	€
ü	è	Æ	á	
é	ï	ô	í	
â	î	ö	ó	
ä	ì	ò	ú	
à	Ä	û	ñ	
å	Å	ù	Ñ	
ç	É	Ö	ß	

¿Por qué no funcionan mis macros de Excel?

Por el momento, Crystal Xcelsius no admite macros en las hojas de cálculo de Excel.

Integración profesional de Crystal Xcelsius con Crystal Reports

capítulo 7

Presentación general

Crystal Xcelsius Professional 4.5 le permite crear presentaciones interactivas a partir de datos de Crystal Reports no administrados. Al utilizar la nueva funcionalidad de Live Office, puede crear visualizaciones de Xcelsius con datos no administrados de Crystal Reports XI Release 1.

Este capítulo trata de cómo utilizar hojas de cálculo de Excel elaboradas en Live Office como orígenes de datos para archivos de Crystal Xcelsius.

Nota:

- La funcionalidad que se describe en este capítulo únicamente es compatible con Live Office XI Release 2, Crystal Reports XI Release 1, y Crystal Xcelsius Professional 4.5.
- Este documento tiene la intención de proporcionar conocimientos de trabajo de Live Office y Crystal Reports.

Términos utilizados en este documento

Existen términos que se utilizan en este documento con los que probablemente no esté familiarizado. Lea la lista siguiente para que sepa a qué se refieren estos términos.

- XLF

  Archivo de diseño de Crystal Xcelsius Designer. Es el archivo que se crea dentro del diseñador y donde se configura toda la funcionalidad de la futura visualización de Xcelsius.
- SWF

  Archivo de Macromedia Flash. Crystal Xcelsius utiliza Macromedia Flash para reproducir archivos interactivos.
- Visualización de Xcelsius

  Este término se utiliza para el resultado final de un archivo de Xcelsius. Por ejemplo, al crear un archivo en Crystal Xcelsius Designer y exportarlo a PowerPoint, el archivo de PowerPoint es una visualización de Xcelsius.
- Live Office-activado

  Este término se utiliza para describir una hoja de cálculo de Excel que se crea a partir de un origen de datos de Live Office.

- Informe de Crystal no administrado y datos no administrados del informe de Crystal

  Este término se refiere a un informe de Crystal o datos del informe de Crystal que están almacenados en un sistema diferente de BusinessObjects Enterprise o Crystal Reports Server.

Utilización de datos de Live Office para visualizaciones de Crystal Xcelsius

Con Crystal Xcelsius, puede crear archivos SWF (archivos de Macromedia Flash) y XLF (archivos de diseño) de Crystal Xcelsius utilizando hojas de cálculo de Excel elaboradas a partir de informes de Crystal no administrados.

Las nuevas funciones de Live Office le permiten crear vistas de informes basadas en informes de Crystal no administrados. Para obtener información detallada sobre estas funciones y cómo utilizarlas, consulte el capítulo “Creación de vistas de informe a partir de informes no administrados” del *Manual del usuario de Live Office*.

Creación de una visualización de Xcelsius desde una hoja de cálculo de Excel activada para Live Office

Puede crear una visualización de Xcelsius utilizando datos de una hoja de cálculo de Excel activada para Live Office. Activada para Live Office significa que los datos de la hoja de cálculo son en realidad una vista de informe creada a partir de un informe de Crystal.

Nota: Los siguientes procedimientos tienen la intención de proporcionar conocimientos de trabajo de Live Office.

▶ **Para crear una visualización de Xcelsius mediante Live Office:**

1. Abra un nuevo lienzo de Crystal Xcelsius y coloque el componente que desea utilizar para ver datos en el lienzo.
2. Haga doble clic en el componente para abrir el **Panel de propiedades**.
3. En la ficha **General**, haga clic en el botón selector de celdas situado junto al campo **Datos mostrados**.

   Se le solicita que importe un modelo.

4. En el cuadro de diálogo **Importar modelo**, haga clic en el botón **Examinar** y desplácese a una hoja de cálculo de Excel creada con Live Office.
5. Haga clic en la hoja de cálculo apropiada y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

   Se abre la hoja de cálculo en una ventana nueva.
6. Seleccione el rango de celdas que desea incluir en la visualización de Crystal Xcelsius y haga clic en **Aceptar**.

   Se cierra la hoja de cálculo y los nuevos datos se reflejan en Crystal Xcelsius Designer.

Actualización de la visualización con nuevos datos

Si la hoja de cálculo de Excel activada para Live Office se actualiza con nuevos datos, éstos sólo se reflejan en la visualización si vuelve a importar la hoja de cálculo.

▶ **Para volver a importar la hoja de cálculo:**

1. En el menú **Ver**, haga clic en **Importar modelo**.

   Sugerencia: También puede volver a importar el archivo Excel haciendo clic en el botón Importar modelo en la barra de herramientas.
2. Seleccione el archivo de Excel que se va a importar.
3. Seleccione el método de nueva importación.

   Para obtener más información, consulte la lista que se encuentra a continuación de este procedimiento.
4. Haga clic en **Aceptar**.

El cuadro de diálogo Importar modelo proporciona las siguientes opciones para especificar cómo interactúan los datos en la hoja de cálculo que se ha vuelto a importar con los vínculos existentes en la visualización:

- Actualizar orígenes de datos

  Esta acción importará la hoja de cálculo seleccionada. Utilice esta opción cuando el archivo de Excel sea el mismo o tenga pequeños cambios y necesite conservar todos los vínculos anteriores. Se guardarán los vínculos a la hoja de cálculo anteriormente establecidos. No obstante, si desde la última importación ha insertado, eliminado o modificado filas, columnas o datos, es posible que los vínculos se vean afectados. Revise los vínculos antes de guardar la visualización.

- Borrar orígenes de datos

  Esta acción importará la hoja de hoja de cálculo seleccionada y se perderán todos los vínculos anteriormente establecidos. Utilice esta opción cuando el archivo Excel sea significativamente diferente y necesite eliminar todos los vínculos.

- Actualizar formato de hoja de cálculo

  Esta opción solamente se encuentra disponible si está seleccionado Actualizar orígenes de datos. Utilice esta opción si han cambiado algunos parámetros de formato de hoja de cálculo que desea actualizar.

Para obtener información más detallada sobre la reimportación de hojas de cálculo, consulte “Reimportar el archivo de Excel” on page 34.

Referencia de funciones generales

capítulo 8

Presentación general

Este capítulo trata de las funciones del panel Propiedades que son comunes a la mayoría de los componentes. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, es posible que algunas de estas funciones no estén disponibles.

Áreas comunes

Las áreas que se describen en esta sección son comunes para la mayoría de los componentes y siempre contienen las mismas funciones.

Ajustes de fuente

El área de Ajustes de fuente permite personalizar las propiedades de las fuentes de un componente.

Fuente

El cuadro Fuente muestra el nombre de la fuente. La fuente predeterminada para todos los componentes es Verdana. Si decide utilizar fuentes no incrustadas en la visualización, podrá utilizar el cuadro Fuente para cambiar la fuente del componente. Para obtener información sobre cómo cambiar la fuente, consulte "Utilizar Opciones de fuente" en la página 23.

Tamaño

Para ajustar el tamaño de la fuente, seleccione o escriba un número del 8 al 72 en el cuadro de tamaño.

Negrita

Haga clic en el botón de negrita para resaltar el texto en negrita.

Cursiva

Haga clic en el botón de cursiva para resaltar el texto en cursiva.

Subrayado

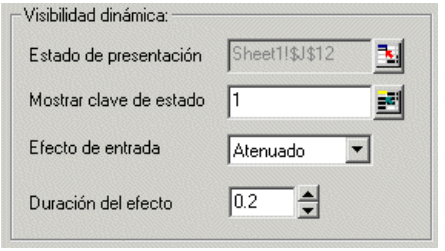
Haga clic en el botón de subrayado para subrayar el texto.

Color

Haga clic en el botón selector de color para personalizar el color de la fuente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Visibilidad dinámica

El área de Visibilidad dinámica se encuentra en la ficha Comportamiento. Las funciones del área Visibilidad dinámica controlan el comportamiento del componente respecto a su visibilidad.



Estado de presentación

El botón selector de celdas de la opción Estado de presentación permite seleccionar una celda vacía en la hoja de cálculo importada para controlar la visibilidad del componente. Cuando el usuario realiza una selección, la variable correspondiente a dicha selección se inserta en la celda vacía. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: No vincule el Estado de presentación con una celda o un rango de celdas que ya esté vinculado dentro del mismo componente; si lo hace, uno de los orígenes de datos no se actualizará si se modifica dinámicamente.

Mostrar clave de estado

El botón selector de celdas Mostrar clave de estado permite especificar los valores con los que la variable de Estado de presentación debe coincidir para que el componente sea visible. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Efecto de entrada

Los elementos de la lista Efecto de entrada determinan el efecto visual que tiene un componente cuando aparece:

- Ninguno

  El componente no tiene ningún efecto de entrada.
- Atenuado

  El componente aparece en un estado semitransparente y se va volviendo opaco gradualmente.

- Aumento

  El componente va apareciendo gradualmente hasta que alcanza su tamaño máximo.
- Aumento, X primero

  El componente aparece gradualmente, alcanzando primero el ancho máximo y después el alto máximo.

Duración del efecto

El cuadro Duración del efecto únicamente estará disponible si el usuario seleccionó alguna de las opciones Atenuado, Aumento o Aumento, X primero en la lista Efecto de entrada. Permite determinar la duración del efecto de entrada. Puede introducir un valor comprendido entre 0 y 10, siendo 0 la duración más breve y 10 la más larga.

Cuadros comunes

Transparencia

El cuadro Transparencia permite ajustar el valor de transparencia de una parte de un componente. Puede introducir un valor comprendido entre 0 y 100, donde 0 significa que la parte será totalmente transparente y 100 significa que será totalmente opaca.

Grosor

El cuadro Grosor determina el grosor de una línea. Puede introducir un valor comprendido entre 0 y 100, siendo 0 la línea más fina y 100 la más gruesa.

Desplaz. X

El cuadro Desplaz. X permite desplazar el texto hacia la izquierda o hacia la derecha en relación con la posición especificada en la lista Posición. Para introducir el valor de desplazamiento X, escriba un valor numérico en el cuadro Desplaz. X o utilice las flechas arriba y abajo que se encuentran junto al cuadro. Los valores negativos desplazan el título hacia la izquierda, mientras que los positivos lo desplazan hacia la derecha.

Desplaz. Y

El cuadro Desplaz. Y permite desplazar el texto hacia arriba o hacia abajo en relación con la posición especificada en la lista Posición. Para introducir el valor de desplazamiento Y, escriba un valor numérico en el cuadro Desplaz. Y o utilice las flechas arriba y abajo que se encuentran junto al cuadro. Los valores negativos desplazan el título hacia abajo, mientras que los positivos lo desplazan hacia arriba.

Listas comunes

Posición

La lista Posición permite especificar la posición del texto. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunos elementos de la lista Posición no estén disponibles:

- Centrado superior
- Arriba a la izquierda
- Arriba a la derecha
- Izquierda
- Derecha
- Centrado
- Abajo a la izquierda
- Centrado inferior
- Abajo a la derecha

Alineación

Haga clic en uno de los elementos de la lista Alineación para determinar la alineación del texto:

- Izquierda
- Centrado
- Derecha

Formato numérico

La lista Formato numérico permite aplicar formatos predefinidos a los datos numéricos que se muestran en las visualizaciones de Xcelsius. Algunos de los formatos de la lista Formato numérico incluyen más opciones para personalizar el aspecto de los datos numéricos.

General

El formato General muestra los datos numéricos tal cual aparecen. Este formato no incluye opciones adicionales de personalización.

Numérico

El formato Numérico ofrece más opciones para personalizar el formato de los valores numéricos.

Valores negativos

La lista Valores negativos permite seleccionar un formato para los valores negativos:

- Prefijo de signo menos
- Texto en rojo
- Paréntesis
- Texto en rojo con paréntesis

Posiciones decimales

El cuadro Posiciones decimales le permite especificar el número de decimales que desea mostrar. Puede introducir un valor del 0 al 20.

Usar separador de miles

Si activa la casilla de verificación Usar separador de miles, Xcelsius insertará comas en los valores numéricos superiores a 1.000.

Moneda

El formato de Moneda ofrece más opciones para personalizar el formato de los valores de moneda.

Valores negativos

Consulte "Numérico" en la página 106.

Posiciones decimales

Consulte "Numérico" en la página 106.

Prefijo

Si activa la casilla de verificación Prefijo, Xcelsius colocará un símbolo antes del valor de moneda. El símbolo predeterminado es “$”. Para cambiarlo, introduzca el símbolo que desee utilizar en el cuadro Prefijo que aparece junto a la casilla. El cuadro Prefijo sólo estará disponible cuando active la casilla de verificación Prefijo.

Sufijo

Si selecciona la casilla de verificación Sufijo, Xcelsius añadirá un símbolo al final de los valores de moneda. Introduzca el símbolo que desee utilizar en el cuadro Sufijo que aparece junto a la casilla. Este cuadro sólo estará disponible cuando active la casilla de verificación Sufijo.

Porcentaje

El formato de Porcentaje ofrece una opción para personalizar el formato de los valores de porcentaje.

Posiciones decimales

Consulte "Numérico" en la página 106.

Fecha

El formato de Fecha ofrece una opción para personalizar el formato de las fechas en las visualizaciones de Xcelsius.

Tipo

Seleccione el formato de fecha que desee utilizar en la lista Tipo.

Duración

El formato de Hora ofrece una opción para personalizar el formato de las horas en las visualizaciones de Xcelsius.

Tipo

Seleccione el formato de hora que desee utilizar en la lista Tipo.

Texto

El formato de Texto muestra los valores numéricos como texto sin formato. Este formato no incluye opciones adicionales de personalización.

De hoja de cálculo

El formato De hoja de cálculo permite mantener formatos numéricos en la hoja de cálculo importada que no son compatibles con Xcelsius. Al hacer clic en De hoja de cálculo, la cadena de formato aparecerá en el cuadro Cadena de formato.

Botones comunes

Los botones que se describen en esta sección aparecen en el panel de Propiedades de la mayoría de los componentes.

Botón selector de celdas

El botón selector de celdas permite seleccionar una celda o un rango de celdas en la hoja de cálculo importada y vincular la visualización de Xcelsius con diversos valores de datos. Los distintos tipos de botones selectores de celdas son los siguientes:

- Datos dinámicos

  Este botón permite seleccionar celdas con datos dinámicos. Cuando se actualice la visualización de Xcelsius, los cambios realizados en los valores de las celdas de datos dinámicos se reflejarán en la visualización.

- Datos estáticos

  Este botón permite seleccionar celdas con datos estáticos. Cuando se actualice la visualización de Xcelsius, no se producirá ningún cambio en los valores de las celdas con datos estáticos.

Al hacer clic en un botón selector de celdas, aparece la hoja de cálculo importada. Trace un cuadrado alrededor de la celda o las celdas que desee seleccionar. El número de ubicación de las celdas seleccionadas aparecerá en el cuadro de diálogo Seleccione un rango.

Para volver al panel de Propiedades, haga clic en Aceptar en el cuadro de diálogo Seleccione un rango. El número de ubicación de las celdas seleccionadas aparecerá en el cuadro que se encuentra junto al botón selector de celdas.

Botón selector de color

El botón selector de color permite seleccionar un color personalizado para una parte de un componente.

Al hacer clic en el botón selector de color, aparece el cuadro de diálogo Color. Seleccione el color que desee de la paleta o haga clic en Definir colores personalizados para elegir otro color. Cuando termine, haga clic en Aceptar para volver al panel de Propiedades.

Botón Examinar

El botón Examinar permite introducir manualmente valores para un componente en lugar de seleccionarlos en la hoja de cálculo importada. Al hacer clic en el botón Examinar, aparece un cuadro de diálogo. En este cuadro, introduzca los valores directamente en las celdas. Cuando termine, haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo y volver al panel de Propiedades.

Botón Información

Este botón ofrece información sobre el modo en el que interactúan una serie de funciones del panel Propiedades. Al hacer clic en el botón Información, se abre una nueva ventana y aparece una película animada que le mostrará el funcionamiento de una o varias funciones. Puede consultar distintas páginas de la película o hacer clic en los botones de reproducción y pausa para encontrar la información que necesita. Cuando termine, cierre la ventana para volver al panel de Propiedades.

Funciones comunes de la ficha Alertas

Las alertas permiten al usuario conocer el momento en el que se alcanza un valor predefinido. Las funciones de la ficha Alertas controlan el modo en el que se comportan las alertas de un componente cuando la visualización de Xcelsius se ejecuta en formato interactivo. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de las funciones que se describen en esta sección no estén disponibles.

Habilitar alertas

Esta casilla de verificación controla si las alertas están habilitadas en el componente.

Método de alerta

Puede hacer clic en una de las siguientes opciones del área Método de alerta para definir el método de alerta del componente:

- Alertas de valor

  Las alertas utilizan los valores especificados en la hoja de cálculo importada.
- Alertas de porcentaje

Las alertas utilizan los porcentajes que especifique utilizando el control deslizante Niveles de alerta.

Definición de alerta

Puede hacer clic en una de las siguientes opciones del área Definición de alerta para definir el tipo de valor ideal para el componente:

- Valores bajos correctos

  Utilice esta opción cuando el tipo de valor ideal sea uno inferior al valor objetivo. Por ejemplo, seleccione esta opción cuando defina alertas de gastos y desee mantener los valores de los gastos lo más bajos posible.
- Valores altos correctos

  Utilice esta opción cuando el tipo de valor ideal sea uno superior al valor objetivo. Por ejemplo, seleccione esta opción cuando defina alertas de ingresos y desee que los valores de los ingresos sean lo más altos posible.
- Valores medios correctos

  Esta opción no estará disponible si seleccionó Alertas de valor en el área Método de alerta. Utilice esta opción cuando el tipo de valor ideal sea el más cercano posible al valor objetivo. Por ejemplo, seleccione esta opción cuando defina alertas de inventario y desee que las cantidades del inventario sean lo más precisas posible.

Variable de alerta

La lista Variable de alerta sólo está disponible para componentes de varias variables y permite especificar si desea utilizar los valores del eje X o los del eje Y para activar las alertas.

Niveles de valor

Esta opción sólo aparece si seleccionó antes Alertas de valor. Los niveles de valor de las alertas se pueden especificar de dos formas:

- Si desea seleccionar los niveles de valor en la hoja de cálculo importada, haga clic en el botón selector de celdas Niveles de valor. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.
- Si desea introducir los valores manualmente, haga clic en el botón Examinar de Niveles de valor. Para obtener información sobre los componentes Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Número de colores

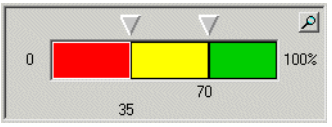
El cuadro Número de colores sólo aparece si antes se ha seleccionado Alertas de porcentaje y permite especificar la cantidad de colores de alerta. Para cambiar la cantidad de colores de alerta, utilice las flechas arriba y abajo que se encuentran junto al cuadro Número de colores. Puede utilizar de 2 a 10 colores de alerta.

Límites del panel de control

Este botón sólo aparece si antes se seleccionó Alertas de porcentaje. Al hacer clic en el botón Límites del panel de control, aparece el cuadro de diálogo del mismo nombre, donde podrá definir los valores de porcentaje máximo y mínimo.

Escala de colores de niveles de alerta

Si seleccionó Alertas de porcentaje, la escala de colores de los niveles de alerta le permite especificar los porcentajes que activarán los colores de alerta. Para especificar estos porcentajes, arrastre los punteros de color gris que se encuentran sobre la escala de colores hasta que los porcentajes que desea aparezcan debajo de la escala de colores.



Si seleccionó Alertas de valor, los colores de la escala de color de Niveles de alerta representarán los valores especificados en Niveles de valor.

Color de relleno

El botón selector de color que se encuentra junto a la opción Color de relleno permite personalizar los colores de relleno de los distintos niveles de alerta. Para personalizar un color de alerta, haga clic en el color que desee personalizar en la escala de colores de Niveles de alerta. Se activará el botón selector de color correspondiente a ese color. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Color de fuente

Esta opción sólo estará disponible si antes seleccionó Habilitar alertas de valor. El botón selector de color que se encuentra junto a Color de fuente permite personalizar el color de la fuente utilizada para mostrar las alertas de valor. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Sin datos

El botón selector de color que aparece junto a Color de Sin datos, permite personalizar el color de alerta de las partes del componente que no contienen datos. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Presentación de nivel de alerta

Las tres casillas de verificación del área Presentación de nivel de alerta permiten personalizar el modo en el que se presentarán las alertas:

- Habilitar alertas de objeto

  Esta casilla de verificación controla si se presentarán o no los colores de alerta del componente.
- Habilitar alertas de valor

  Esta casilla de verificación controla la visibilidad de un valor que se muestra en un cuadro de color de alerta.
- Habilitar presentación de nivel de alerta

  Esta casilla de verificación controla si el componente presentará o no todos los colores de alerta y los rangos de valores que representan.

Nota: El área Presentación de nivel de alerta está disponible para la mayoría de los componentes de valor individual, pero no para el resto de componentes.

Objetivo

Puede especificar el valor objetivo escribiendo un valor numérico en el cuadro Objetivo. Este método funciona mejor con componentes de valor individual.

Como alternativa, puede usar el botón selector de celdas Objetivo para seleccionar los datos en la hoja de cálculo importada. Este método funciona mejor con componentes de gráfico. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Referencia de los componentes Gráfico

capítulo 9

Presentación general

Este capítulo trata de las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Gráficos.

Ficha General

Opciones comunes para todos los componentes Gráfico

Rango de datos

Las opciones de esta área seleccionan un rango de datos de Excel que contiene todos los datos del gráfico seleccionado.

Rango de datos

Haga clic en Rango de datos para habilitar las opciones de esta área.

Haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar un rango de datos de la hoja de cálculo.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Serie en

Esta opción controla el formato en el que se encuentra la información de la serie. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Filas

  Haga clic en esta opción para indicar que la información de la serie se encuentra en las filas del rango seleccionado.
- Columnas

  Haga clic en esta opción para indicar que la información de la serie se encuentra en las columnas del rango seleccionado.

Serie

Las opciones de esta área editan datos de series individuales de los componentes.

Los parámetros Nombre, Valores X y Valores Y corresponden todos al nombre de la serie seleccionada, indicada con resaltado en azul, en el cuadro Serie.

Serie

Haga clic en Serie para habilitar las opciones de esta sección.

Seleccione una serie en el cuadro de lista para editar los datos que contiene.

Agregar

Haga clic en Agregar para añadir una nueva serie en el gráfico.

Eliminar

Haga clic en Eliminar para eliminar una serie del gráfico. Se eliminará la serie seleccionada en el cuadro Serie.

Nombre

Escriba en el cuadro Nombre, o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar el nombre de la serie seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Valores X

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Valores X para seleccionar los valores x de la serie seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico OHLC o Gráfico de velas.

Valores Y

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Valores Y para seleccionar los valores Y de la serie seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de burbujas y Gráfico XY.

Tamaños

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Tamaños para seleccionar el tamaño de la serie seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Gráfico de burbujas.

Abrir

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Apertura para seleccionar el valor de apertura de la serie.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas.

Alto

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Máximo para seleccionar el valor máximo de la serie.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas.

Baja

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Mínimo para seleccionar el valor mínimo de la serie.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas.

Cerrar

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Cierre para seleccionar el valor de cierre de la serie.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas.

Etiquetas del eje de categoría

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Etiquetas del eje de categoría para seleccionar las etiquetas del eje de categorías de la serie seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Títulos

Las opciones de esta área definen los distintos títulos del componente gráfico seleccionado.

Título del gráfico

Escriba en el cuadro Título del gráfico, o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar el título del componente.
Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Subtítulo del gráfico

Escriba en el cuadro Subtítulo del gráfico, o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar el subtítulo del componente.
Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Título del eje de categoría (X)

Escriba en el cuadro Título del eje de categoría (X), o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar el título del eje X del componente.
Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Título del eje de valores (Y)

Escriba en el cuadro Título del eje de valores (Y), o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar el título del eje Y del componente.
Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Ficha Profundizar

Opciones comunes para la mayoría de los componentes Gráfico

Habilitar profundización

Haga clic en Habilitar profundización para activar las opciones de esta ficha.

Nota:

- Esta ficha no se aplica a los componentes de gráfico de áreas, áreas apiladas, radial y radial relleno.
- Las opciones de esta ficha sólo están disponibles si la serie se ha añadido al componente en la ficha General.

Opciones de profundización de gráfico

Estas opciones definen el comportamiento que tendrá el gráfico cuando se realice una selección. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Insertar serie en

  Haga clic en el botón selector de celdas Insertar serie en para seleccionar la celda en la que se insertará el nombre de la serie seleccionada.

  Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.
- Valor de inserción

  Haga clic en una opción de la lista Valor de inserción para determinar la estructura de los datos que se insertarán al realizar una selección. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:
  - Posición

    Una celda objetivo está vinculada con el componente Gráfico. Cuando se realiza una selección en el componente Gráfico, el valor de posición de la selección se introduce en la celda objetivo.
  - Valor

    Una celda objetivo está vinculada con el componente Gráfico. Cuando se realiza una selección en el componente Gráfico, el valor de los datos de origen de la selección se introduce en la celda objetivo.
  - Filas

    Una fila objetivo está vinculada con el componente Gráfico. Cuando se realiza una selección en el componente Gráfico, la fila de valores de los datos de origen de la selección se introduce en la fila objetivo.
  - Columnas

    Una columna objetivo está vinculada con el componente Gráfico. Cuando se realiza una selección en el componente Gráfico, la columna de valores de los datos de origen de la selección se introduce en la columna objetivo.
  - Lista de estado

    Un rango de celdas objetivo está vinculado con el componente Gráfico. Cuando se realiza una selección en el componente Gráfico, se introduce el valor 1 en la celda objetivo del rango que representa la selección y el valor 0 en el resto de las celdas del rango.
- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea configurar. Todas las series del gráfico se deben configurar individualmente.

- Insertar valor en

  Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Insertar valor en para seleccionar las celdas en las que se insertarán los datos seleccionados.

  Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.
- Seleccionar variable

  Haga clic en una opción de la lista Seleccionar variable para determinar la dimensión de los datos que desea insertar. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:
  - Valores X

    Esta opción está disponible para componentes de Gráfico con las dimensiones X e Y. Se insertan los valores X de los datos de origen.
  - Valores Y

    Esta opción está disponible para componentes de Gráfico con las dimensiones X e Y. Se insertan los valores Y de los datos de origen.
  - Abrir

    Esta opción sólo está disponible para los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas. Se insertan los valores de la dimensión Apertura de los datos de origen.
  - Alto

    Esta opción sólo está disponible para los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas. Se insertan los valores de la dimensión Máximo de los datos de origen.
  - Baja

    Esta opción sólo está disponible para los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas. Se insertan los valores de la dimensión Mínimo de los datos de origen.
  - Cerrar

    Esta opción sólo está disponible para los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas. Se seleccionan los valores de la dimensión Cierre de los datos de origen.

  Nota: La lista Seleccionar variable sólo se habilita cuando se selecciona Valor en la lista Valor de inserción.
- Datos de origen

  Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Datos de origen para seleccionar los datos que se insertarán cuando se realice una selección en el componente.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se habilita cuando se selecciona Filas o Columnas en la lista Opción de inserción.

Comportamiento de profundización

La opción de esta área define la forma en la que el componente detecta que se ha realizado una selección.

Haga clic en una opción de la lista Actualizar el para definir el método de detección del componente. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Clic del ratón

  El usuario debe hacer clic en un elemento para que se seleccione.
- Paso del ratón

  El elemento se selecciona cuando se pasa el puntero sobre él.

Opciones predeterminadas

Las opciones de esta área definen el estado predeterminado del componente. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie predeterminada

  Haga clic en una opción de la lista Serie predeterminada para seleccionar la serie que configurará el valor predeterminado.
- Valor predeterminado

  Haga clic en un valor de la lista Valor predeterminado para seleccionar el elemento de la serie que se seleccionará de forma predeterminada cuando se cargue la visualización de Xcelsius. Esta opción también determina cuáles serán los datos predeterminados que se inserten en el cuadro Insertar valor en cuando se cargue la visualización de Xcelsius.

Ficha Comportamiento

Opciones comunes para todos los componentes Gráfico

Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre las opciones disponibles en el área Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Opciones de rango

Las opciones de esta área controlan el modo en el que el gráfico trata los datos de rangos.

Serie: Omitir espacios en blanco finales

Haga clic en Serie: Omitir espacios en blanco finales para impedir que aparezcan en el componente Gráfico todos los valores vacíos situados a continuación de la última serie no vacía. Esta opción permite mostrar una cantidad variable de series en el componente Gráfico.

Nota:

- Aunque puede que el componente Gráfico no muestre todos los datos del rango, el rendimiento de la visualización de Xcelsius se ve afectado por el tamaño del rango.
- Esta opción no se aplica al componente Gráfico circular.

Valores: Omitir espacios en blanco finales

Haga clic en Valores: Omitir espacios en blanco finales para impedir que aparezcan en el componente Gráfico todos los valores vacíos situados a continuación del último valor no vacío. De esta manera se puede mostrar una cantidad variable de datos en el componente Gráfico.

Nota: Aunque puede que el componente Gráfico no muestre todos los datos del rango, el rendimiento de la visualización de Xcelsius se ve afectado por el tamaño del rango.

Opciones comunes para la mayoría de los componentes Gráfico

Comportamiento de escala

Las opciones de esta área controlan el funcionamiento de la escala de los ejes del gráfico cuando los datos cambian.

Nota: Las opciones de esta área no se aplican al componente Gráfico circular.

Reducción automática

Haga clic en Reducción automática para establecer este comportamiento de la escala. La escala de los ejes sólo aumentará cuando cambien los datos, pero no se reducirá. Se recomienda utilizar esta opción cuando se vaya a utilizar un gráfico en una animación. Si la escala se ajusta en Reducción automática, se minimiza el nuevo cálculo de escala del gráfico.

Escala automática

Haga clic en Escala automática para establecer este comportamiento de la escala. La escala del eje aumentará y se reducirá cuando cambien los datos.

Escala manual

Haga clic en Escala manual para establecer este comportamiento de la escala. La escala del eje no cambiará cuando cambien los datos. Los valores mínimo y máximo de la escala los define el usuario de la herramienta en la fase de diseño.

Valor mínimo de eje Y

Escriba un valor en el cuadro Valor mínimo de eje Y o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar un valor que limite el valor mínimo que se mostrará en el eje Y del componente Gráfico.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Escala manual.

Valor máximo de eje Y

Escriba un valor en el cuadro Valor máximo de eje Y o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar un valor que limite el valor máximo que se mostrará en el eje Y del componente Gráfico.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Escala manual.

Valor mínimo de eje X

Escriba un valor en el cuadro Valor mínimo de eje X o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar un valor que limite el valor mínimo que se mostrará en el eje X del componente Gráfico.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Escala manual.

Valor máximo de eje X

Escriba un valor en el cuadro Valor máximo de eje X o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar un valor que limite el valor máximo que se mostrará en el eje X del componente Gráfico.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Escala manual.

Escala de eje Y

Haga clic en una opción de la lista Escala de eje Y para seleccionar el formato del eje Y para el componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Lineal

  Haga clic en esta opción para que los valores del eje Y se tracen en una escala lineal. Los valores que se representan en una escala lineal se colocan a intervalos regulares en el componente Gráfico.

- Logarítmica

  Haga clic en esta opción para que los valores del eje Y se tracen en una escala logarítmica. De este modo, los valores aparecen separados por distancias irregulares en el componente Gráfico. Los valores más bajos se representan con distancias más largas y los valores más altos con distancias más cortas. Los cambios del mismo porcentaje se representan mediante distancias iguales.

Escala de eje X

Haga clic en una opción de la lista Escala de eje X para seleccionar el formato del eje X para el componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Lineal

  Haga clic en esta opción para que los valores del eje X se tracen en una escala lineal. Los valores que se representan en una escala lineal se colocan a intervalos regulares en el componente Gráfico.

- Logarítmica

  Haga clic en esta opción para que los valores del eje X se tracen en una escala logarítmica. De este modo, los valores aparecen separados por distancias irregulares en el componente Gráfico. Los valores más bajos se representan con distancias más largas y los valores más altos con distancias más cortas. Los cambios del mismo porcentaje se representan mediante distancias iguales.

Sensibilidad de reducción

Esta opción ajusta el comportamiento de la escala del componente Gráfico. La opción Sensibilidad de reducción determina la cantidad de aumento que se aplicará a la escala del eje cuando cambien los datos.

Arrastre el control deslizante para establecer la Sensibilidad de reducción. Para aumentar la sensibilidad, arrastre el control deslizante hacia la derecha. Si coloca el control deslizante en el extremo izquierdo, la escala del eje aumentará mediante pequeños incrementos cuando la escala del gráfico cambie. Si coloca el control deslizante en el extremo derecho, la escala del eje aumentará mediante incrementos grandes cuando la escala del gráfico cambie.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Reducción automática.

Ancho de etiqueta fijo

Haga clic en esta opción para bloquear el ancho de las etiquetas de los ejes de forma que no cambien de tamaño aunque cambie la escala.

Editar abreviaturas de unidad de etiqueta

Haga clic en el botón Examinar de esta opción para abrir el cuadro de diálogo Abreviaturas de unidad de etiqueta.

Para obtener información sobre el botón Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Nota: Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona Ancho de etiqueta fijo.

Cuadro de diálogo Abreviaturas de unidad de etiqueta

En los cuadros Signo mostrado, modifique las abreviaturas de unidad que aparecen en las etiquetas de los ejes.

Animación

Nota: La opción de esta sección no se aplica a los componentes Gráfico de áreas y Gráfico de áreas apiladas.

Animación habilitada

Haga clic en Animación habilitada para que los componentes del gráfico se muestren con animación cuando se ejecute la visualización. En los gráficos de barras, las barras crecen y decrecen cuando los datos cambian y se ejecuta la visualización. En los gráficos de puntos, los puntos se muestran al tamaño máximo cuando se ejecuta la visualización.

Opciones de tiempo de ejecución

Las opciones de esta área controlan las opciones de configuración que aparecen en el gráfico en el archivo SWF generado. Estas opciones permiten modificar el área Comportamiento de escala de los gráficos en tiempo de ejecución en el archivo SWF generado.

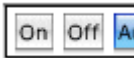
Mostrar botón Enfocar

Haga clic en esta opción para mostrar el botón Enfocar en el menú de configuración en tiempo de ejecución. Al hacer clic en el botón Enfocar, el gráfico vuelve a calcular la escala de los ejes en función de los datos seleccionados.

Mostrar botón Restablecer escala

Haga clic en esta opción para mostrar el botón Restablecer escala en el menú de configuración en tiempo de ejecución. Al hacer clic en este botón, el gráfico vuelve a calcular la escala de los ejes para recuperar la que utilizaba cuando se cargó por primera vez.

Mostrar opciones de comportamiento de escala



Haga clic en esta opción para mostrar las opciones de comportamiento de escala en el menú de configuración en tiempo de ejecución. Al hacer clic en estas opciones, el comportamiento de escala del gráfico cambia: la próxima vez que se produzca un cambio en los datos del gráfico, la escala de los ejes se calculará en función de los nuevos valores. Las opciones de comportamiento de escala incluyen a su vez las siguientes opciones:

- Haga clic en Activado para ajustar el comportamiento de escala en Reducción automática.
- Haga clic en Desactivado para ajustar el comportamiento de escala en Escala manual.
- Haga clic en Automático para ajustar el comportamiento de escala en Escala automática.

Nota:

- Si se activa una o varias de las opciones de tiempo de ejecución, el icono de tiempo de ejecución se mostrará en el gráfico en el archivo SWF generado.
- Al pasar el puntero del ratón sobre el icono de tiempo de ejecución, aparecerá la totalidad del menú de tiempo de ejecución o una parte de éste, dependiendo de las opciones seleccionadas.

Ficha Alertas

Para obtener información sobre las funciones disponibles en la ficha Alertas, consulte "Funciones comunes de la ficha Alertas" en la página 109.

Nota: Las opciones de la ficha Alertas únicamente se aplican a los componentes de gráfico de líneas, columnas, columnas apiladas, barras, barras apiladas, combinado, de burbujas, XY y radial.

Ficha Apariencia

Opciones comunes para todos los componentes Gráfico

Botón Títulos

Título del gráfico

Las opciones de esta área configuran el área de título del gráfico seleccionado. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar título

  Haga clic en Mostrar título para mostrar el Título y el Subtítulo en el componente Gráfico seleccionado.

  Nota: Para que aparezcan las demás opciones de esta área es necesario seleccionar la opción Mostrar título.
- Ajustes de fuente del título

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Ajustes de fuente del subtítulo

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Alineamiento

  Haga clic en un formato de la lista Alineación para personalizar el título y el subtítulo del gráfico. Se encuentran disponibles los siguientes formatos:
  - Izquierda
  - Centrado
  - Derecha

- Mostrar borde

  Haga clic en esta opción para mostrar un borde alrededor del área de título.
- Color del borde

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de borde para establecer el color del borde.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Mostrar relleno

  Haga clic en Mostrar relleno para que el fondo del área de título aparezca coloreado.
- Color de relleno

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de relleno para establecer el color de relleno del fondo.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Grosor

  Ajuste el valor del cuadro Grosor para controlar el grosor del borde.

Leyenda

Las opciones de esta área configuran el área de la leyenda del gráfico seleccionado. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar leyenda

  Haga clic en esta opción para mostrar una leyenda en el componente Gráfico.

  Nota: Para que aparezcan las demás opciones de esta área es necesario seleccionar la opción Mostrar leyenda.
- Ajustes de fuente de la leyenda

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Mostrar borde

  Haga clic en esta opción para mostrar un borde alrededor del área de la leyenda.
- Color del borde

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de borde para establecer el color del borde.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

- Mostrar relleno

  Haga clic en Mostrar relleno para que el fondo del área de la leyenda aparezca coloreado.
- Color de relleno

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de relleno para establecer el color de relleno del fondo.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Grosor

  Ajuste el valor del cuadro Grosor para controlar el grosor del borde.
- Ubicación

  Haga clic en una opción de la lista Ubicación para ajustar la ubicación de la leyenda en el componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:
  - Arriba
  - Izquierda
  - Derecha
  - Abajo
- Desplaz. X

  Para obtener información sobre el desplazamiento X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y

  Para obtener información sobre el desplazamiento Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.

Botón Diseño

Área de gráfico

Las opciones de esta área configuran el aspecto del fondo y del borde del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar fondo

  Haga clic en esta opción para que aparezca un fondo detrás del componente Gráfico.
- Utilizar color personalizado

  Haga clic en esta opción para poder personalizar el color del área del gráfico.

- Color de fondo

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de fondo para personalizar el color del fondo.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Área de trazado

Las opciones de esta área configuran el área de trazado del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar borde

  Haga clic en esta opción para mostrar un borde alrededor del área de trazado.

- Color del borde

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Mostrar borde para personalizar el color del borde.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

- Mostrar relleno

  Haga clic en Mostrar relleno para que el fondo del área de trazado aparezca coloreado.

- Color de relleno

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Mostrar relleno para establecer el color de relleno del fondo.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

- Margen

  Ajuste el valor del cuadro Margen para controlar la cantidad de espacio que habrá entre los bordes exteriores del área de trazado y los del área del gráfico.

- Grosor

  Ajuste el valor del cuadro Grosor para personalizar el grosor del borde.

- Usar divisiones principales

  Haga clic en Usar divisiones verticales principales para activar las opciones de divisiones principales. Esta opción controla la cantidad de etiquetas de valor que se mostrarán en el eje X. Escriba en el cuadro

Usar divisiones principales o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar el valor de las divisiones principales que se mostrarán en el componente Gráfico.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota:

- Esta opción no se aplica al componente Gráfico circular.
- Esta opción sólo estará habilitada si se selecciona Manual en el área Comportamiento de escala de la ficha Comportamiento.

- Usar intervalo

  Haga clic en Usar intervalo para personalizar el intervalo de los valores que se mostrarán en el eje Y. Escriba en el cuadro Usar intervalo o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar el intervalo entre los valores.

  Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico circular.

- Divisiones secundarias

  Ajuste el valor del cuadro Divisiones secundarias para controlar la cantidad de líneas que aparecerán entre las líneas principales de la cuadrícula.

Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico circular.

Cuadrícula horizontal

Nota: Las opciones de esta área no se aplican al componente Gráfico circular.

Las opciones de esta área controlan la presentación de líneas de cuadrícula horizontales en el área de trazado del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Líneas principales

  Haga clic en Líneas principales para que se muestren las líneas horizontales principales de la cuadrícula en el área de trazado del componente Gráfico.

- Color de las Líneas principales

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Líneas principales para personalizar el color de las líneas principales.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

- Grosor de líneas principales

  Ajuste el valor del cuadro Grosor de líneas principales para personalizar el grosor de las líneas.
- Líneas secundarias

  Haga clic en Líneas secundarias para que se muestren las líneas horizontales secundarias de la cuadrícula en el área de trazado del componente Gráfico.
- Color de las Líneas secundarias

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Líneas secundarias para personalizar el color de las líneas secundarias.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Grosor de líneas secundarias

  Ajuste el valor del cuadro Grosor de líneas secundarias para personalizar el grosor de las líneas.

Cuadrícula vertical

Nota: Las opciones de esta área no se aplican al componente Gráfico circular.

Las opciones de esta área controlan la presentación de líneas de cuadrícula verticales en el área de trazado del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Líneas principales

  Haga clic en Líneas principales para que se muestren las líneas verticales principales de la cuadrícula en el área de trazado del componente Gráfico.
- Color de las Líneas principales

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Líneas principales para personalizar el color de las líneas principales.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Grosor de líneas principales

  Ajuste el valor del cuadro Grosor de líneas principales para personalizar el grosor de las líneas.

- Líneas secundarias

  Haga clic en Líneas secundarias para que se muestren las líneas verticales secundarias de la cuadrícula en el área de trazado del componente Gráfico.
- Color de las Líneas secundarias

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Líneas secundarias para personalizar el color de las líneas secundarias.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Grosor de líneas secundarias

  Ajuste el valor del cuadro Grosor de líneas secundarias para personalizar el grosor de las líneas.

Opciones comunes para la mayoría de los componentes de gráfico

Botón Eje Y

Nota: Las opciones que habilita este botón no se aplican al componente Gráfico circular. Los botones aparecen en la ficha Apariencia del componente Gráfico circular, pero están deshabilitados.

Título del eje vertical

Las opciones de esta área configuran el título del eje vertical del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar título

  Haga clic en Mostrar título para mostrar el Título del eje vertical en el componente Gráfico.
- Ajustes de fuente del título

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Eje vertical

Utilice las opciones de esta sección para configurar el aspecto del eje vertical.

- Mostrar eje

  Haga clic en Mostrar eje para mostrar el eje vertical del componente Gráfico.

- Color del eje

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Mostrar eje para establecer el color del eje.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  Nota: Esta opción se aplica al eje vertical y a las marcas.
- Grosor

  Esta opción controla el grosor del eje. Ajuste el valor del cuadro Grosor para establecer el grosor del eje.

  Nota: Esta opción se aplica al eje vertical y a las marcas.
- Mostrar marcas principales

  Haga clic en Mostrar marcas principales para mostrar marcas horizontales en los puntos de intersección entre las líneas principales de la cuadrícula y el eje vertical.

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico de barras.
- Mostrar marcas secundarias

  Haga clic en Mostrar marcas secundarias para mostrar marcas horizontales en los puntos de intersección entre las líneas secundarias de la cuadrícula y el eje vertical.

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico de barras.

Etiquetas de eje vertical

Las opciones de esta área configuran el aspecto de las etiquetas de valor que se muestran en el eje vertical. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar etiquetas

  Haga clic en esta opción para mostrar las etiquetas de valor en el eje vertical. Las etiquetas aparecerán en los puntos de intersección entre las líneas principales de la cuadrícula y el eje vertical.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Formato numérico

  Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico de barras.

Botón Eje X

Nota: Las opciones que habilita este botón no se aplican al componente Gráfico circular. Los botones aparecen en la ficha Apariencia del componente Gráfico circular, pero están deshabilitados.

Título de eje horizontal

Las opciones de esta área configuran el título del eje horizontal del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar título

  Haga clic en Mostrar título para mostrar el Título del eje horizontal en el componente Gráfico.

- Ajustes de fuente del título

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Eje horizontal

Las opciones de esta área configuran el aspecto del eje horizontal. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar eje

  Haga clic en Mostrar eje para mostrar el eje horizontal del componente Gráfico.

- Color del eje

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Mostrar eje para establecer el color del eje.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  Nota: Esta opción se aplica al eje horizontal y a las marcas.

- Grosor

  Esta opción controla el grosor del eje. Ajuste el valor del cuadro Grosor para establecer el grosor del eje.

  Nota: Esta opción se aplica al eje horizontal y a las marcas.

- Mostrar marcas principales

  Haga clic en Mostrar marcas principales para mostrar marcas verticales en los puntos de intersección entre las líneas principales de la cuadrícula y el eje horizontal.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico de columnas y Gráfico de líneas.

- Mostrar marcas secundarias

  Haga clic en Mostrar marcas secundarias para mostrar marcas verticales en los puntos de intersección entre las líneas secundarias de la cuadrícula y el eje horizontal.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico de columnas y Gráfico de líneas.

Etiquetas de eje horizontal

Las opciones de esta área configuran el aspecto de las etiquetas de valor que se muestran en el eje horizontal.

- Mostrar etiquetas

  Haga clic en esta opción para mostrar las etiquetas de valor en el eje horizontal. Las etiquetas aparecerán en los puntos de intersección entre las líneas principales de la cuadrícula y el eje horizontal.

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

- Formato numérico

  Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes de gráfico de líneas, columnas, radial y radial relleno.

Botón Serie

Nota: Las opciones que habilita este botón no se aplican a los componentes de gráfico de áreas, áreas apiladas y radial relleno.

Valores

Las opciones de esta área configuran el aspecto de las etiquetas de valor del componente seleccionado. Las etiquetas de valor se muestran cuando se pasa el puntero del ratón sobre un símbolo de marcador de valor. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar valores

  Haga clic en Mostrar valores para que las etiquetas de valor se muestren cuando se pase el puntero del ratón sobre un símbolo de marcador.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico XY y Gráfico de burbujas.

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico XY y Gráfico de burbujas.
- Formato numérico

  Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

  Nota: Esta opción no se aplica a los componentes Gráfico XY y Gráfico de burbujas.
- Valor actual

  Esta opción controla el valor que se mostrará en las etiquetas de valor. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:
  - Valores X
  - Valores Y
  - Valores de Tamaño

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes de gráfico XY, de burbujas, OHLC y de velas.

Configuración de trazado

Las opciones de esta área configuran los marcadores del área de trazado del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar marcadores

  Haga clic en esta opción para mostrar marcadores de línea en el componente Gráfico.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes de gráfico de líneas, combinado y radial.
- Utilizar color personalizado

  Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente Gráfico.

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Gráfico combinado.
- Tamaño de marcador

  Ajuste el valor del cuadro Tamaño de marcador para establecer el tamaño de los marcadores que se mostrarán en el componente Gráfico.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes de gráfico de líneas, combinado y radial.

- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

- Mostrar líneas

  Haga clic en esta opción para mostrar líneas divisorias entre los sectores del gráfico circular.

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Gráfico circular.

- Grosor

  Esta opción controla el grosor de las líneas divisorias. Ajuste el valor del cuadro Grosor para personalizar el grosor de las líneas.

  Nota: Esta opción sólo está disponible para el componente Gráfico circular.

- Mostrar resaltados

  Haga clic en esta opción para habilitar el resaltado de los marcadores. Cuando se activa esta opción, se aplica un efecto de resaltado en círculo detrás de los símbolos de marcador del gráfico.

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Gráfico radial.

- Ancho de barra

  Ajuste el valor del cuadro Ancho de barra utilizando un valor del 1 al 100 para establecer el ancho de las barras del componente Gráfico.

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Gráfico de barras.

- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

- Espacio entre barras

  Ajuste el valor del cuadro Espacio entre barras utilizando un valor del 1 al 100 para establecer la distancia que habrá entre las barras del componente Gráfico.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de columnas apiladas y Gráfico de barras apiladas.

- Superposición de barras

  Ajuste el valor del cuadro Superposición de barras utilizando un valor del 1 al 100 para establecer la superposición de las barras del componente Gráfico. Cuanto más alto sea el valor especificado en el cuadro, mayor será la superposición de las barras.

Barras

Las opciones de esta área configuran el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar. La opción Color de barra sólo se aplica a las series seleccionadas.

- Color de barra

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de barra para personalizar el aspecto de las barras del componente Gráfico.

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los componentes de gráfico de columnas, de columnas apiladas, de barras y de barras apiladas.

Líneas y marcadores

Nota: Las opciones de esta sección sólo se aplican a los componentes de gráfico de líneas, áreas, áreas apiladas y radial.

Las opciones de esta área configuran el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar.

- Color de línea

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de línea para personalizar el aspecto de las líneas del componente Gráfico.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de líneas y Gráfico radial.

- Grosor

  Ajuste el valor del cuadro Grosor para establecer el grosor de la línea de la serie seleccionada.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de líneas y Gráfico radial.

- Marcador

  Haga clic en un formato de marcador de la lista para establecer el símbolo de marcador que se mostrará en el componente Gráfico. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

  - Círculo
  - Estrella
  - Rombo
  - Triángulo
  - X

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de líneas y Gráfico radial.

- Color de marcador

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto al cuadro Marcador para personalizar el color de los marcadores del componente Gráfico.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Gráfico de líneas y Gráfico radial.

Marcadores

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los componentes Gráfico OHLC y Gráfico de velas.

Estas opciones permiten personalizar los marcadores que se muestran en los gráficos. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en uno de los elementos de la lista Serie para especificar la serie cuyos colores desea personalizar.

- Color de positivo

  Haga clic en el botón selector de colores que se encuentra junto a Color de positivo para personalizar el color de una serie en la que el valor de cierre es superior al valor de apertura.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

- Color de negativo

  Haga clic en el botón selector de colores que se encuentra junto a Color de negativo para personalizar el color de una serie en la que el valor de cierre es inferior al valor de apertura.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Configuración de serie

Nota: Las opciones de esta área sólo están disponibles para los componentes de gráfico de áreas, áreas apiladas y radial relleno.

Las opciones de esta área permiten personalizar el aspecto de las series del componente Gráfico. Se encuentra disponible la siguiente opción:

- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Opciones específicas del componente Gráfico circular

Botón Serie

Sectores

Las opciones de esta área configuran el aspecto de los sectores del componente Gráfico circular.

- Punto de datos

  Haga clic en una opción de la lista Punto de datos para seleccionar el sector que desea personalizar.

- Color de sector

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de sector para personalizar el color del sector seleccionado en la lista Punto de datos.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Gráfico combinado

Botón Serie

Configuración de trazado de columna

Las opciones de esta área configuran los marcadores del área de trazado del componente Gráfico combinado. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Ancho de barra

  Ajuste el valor del cuadro Ancho de barra utilizando un valor del 1 al 100 para establecer el ancho de las barras del componente Gráfico combinado.
- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Configuración de trazado de línea

Las opciones de esta área configuran los marcadores del área de trazado del componente Gráfico combinado.

- Mostrar marcadores

  Haga clic en esta opción para mostrar marcadores de línea en el gráfico seleccionado.
- Tamaño de marcador

  Ajuste el valor del cuadro Tamaño de marcador para establecer el tamaño de los marcadores que se mostrarán en el componente Gráfico combinado.
- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Marcadores de serie

Las opciones de esta área permiten personalizar el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico combinado. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Utilizar color personalizado

  Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto de los marcadores seleccionados.
- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar. Las demás opciones de la sección se aplican sólo a la serie seleccionada.
- Tipo de serie

  Haga clic en una opción de la lista Tipo de serie para seleccionar el tipo de marcadores que van a representar la serie seleccionada.

- Color de barra

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de barra para personalizar el aspecto de las barras del componente Gráfico combinado.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se especifica Columna como Tipo de serie.
- Color de línea
- Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de línea para personalizar el aspecto de las líneas del componente Gráfico combinado.

Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se especifica Línea como Tipo de serie.

- Grosor de línea

  Ajuste el valor del cuadro Grosor de línea para controlar el grosor de la línea de la serie seleccionada.

  Nota: Esta opción sólo estará habilitada si se especifica Línea como Tipo de serie.
- Marcador

  Haga clic en un formato de marcador de la lista para establecer el símbolo de marcador que se mostrará en el componente Gráfico combinado. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

  - Círculo
  - Rombo
  - Estrella
  - Triángulo
  - X
- Color de marcador

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto al cuadro Marcador para personalizar el color de los marcadores del componente Gráfico combinado.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Gráfico de burbujas

Botón Serie

Configuración de trazado

Las opciones de esta área configuran los marcadores del área de trazado del componente Gráfico de burbujas. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Utilizar color personalizado

  Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente Gráfico de burbujas.

- Tamaño de burbuja

  Ajuste el valor del cuadro Tamaño de burbuja utilizando un valor del 1 al 100 para personalizar el tamaño de las burbujas del componente Gráfico de burbujas.

- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Burbuja

Las opciones de esta área configuran el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico de burbujas. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar. La opción Color de burbuja sólo se aplica a las series seleccionadas.

- Color de burbuja

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color para personalizar el aspecto de las burbujas del componente Gráfico de burbujas.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Gráfico XY

Botón Serie

Configuración de trazado

Las opciones de esta área configuran los marcadores del área de trazado del componente Gráfico XY. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Utilizar color personalizado

  Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente Gráfico XY.
- Tamaño de símbolo

  Ajuste el valor del cuadro Tamaño de símbolo para personalizar el tamaño de los símbolos que se mostrarán en el componente Gráfico XY.
- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Símbolo

Las opciones de esta sección configuran el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico XY. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar. La opción Color de burbuja sólo se aplica a las series seleccionadas.
- Símbolos

  Haga clic en un formato de símbolo de la lista para establecer el símbolo que se mostrará en el componente Gráfico XY. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:
  - Círculo
  - Rombo
  - Estrella
  - Triángulo
  - X
- Color de símbolo

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a la lista Símbolos para personalizar el aspecto de los símbolos del componente Gráfico XY.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Gráfico radial relleno

Botón Serie

Colores de serie

Las opciones de esta área configuran el aspecto de los marcadores de serie del componente Gráfico radial relleno. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Serie

  Haga clic en una opción de la lista Serie para seleccionar la serie que desea modificar. Los demás parámetros de esta sección se aplican sólo a la serie seleccionada.

- Color de relleno

  Haga clic en el botón selector de color que se encuentra junto a Color de relleno para personalizar el aspecto del área que se rellenará para representar los datos del componente Gráfico radial relleno.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Configuración de serie

- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Referencia del componente Valor individual

capítulo 10

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Valor individual.

Ficha General

Las funciones de la ficha General le permiten vincular a datos el componente de valor individual.

Opciones comunes para todos los componentes

Esta sección se aplica a todos los componentes de valor individual.

Título

Para asignar un título al componente de valor individual, escriba el título que desee en el cuadro de texto Título. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Título y seleccionar un título en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones comunes para la mayoría de los componentes

Esta sección se aplica a todos los componentes de valor individual, excepto a los componentes de controlador doble.

Vincular con celda

Para vincular a datos el componente de valor individual, puede introducir manualmente el valor de los datos en el cuadro Vincular con celda. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Vincular con celda para vincular el componente de valor individual con una celda de la hoja de cálculo importada. Cuando el usuario cambia el valor del componente de valor individual, cambia el valor de la celda vinculada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas de los componentes de controlador doble

Esta sección se aplica a los siguientes componentes:

- Controlador doble-0
- Controlador doble-1

Datos mínimos

La opción Datos mínimos le permite especificar el valor predeterminado para el puntero izquierdo del componente de controlador doble. Para introducir manualmente el valor de datos mínimos, escriba el valor deseado en el cuadro Datos mínimos. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Datos mínimos para seleccionar el valor en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Datos máximos

La opción Datos máximos le permite especificar el valor predeterminado para el puntero derecho del componente de controlador doble. Para introducir manualmente el valor de datos máximos, escriba el valor deseado en el cuadro Datos máximos. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Datos máximos para seleccionar el valor en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Ficha Comportamiento

Las funciones de la ficha Comportamiento determinan el modo en el que se comporta el componente de valor individual cuando la visualización de Xcelsius se ejecuta en formato interactivo.

Opciones comunes para todos los componentes

Las funciones de esta sección aparecen en las fichas Comportamiento de todos los componentes de valor individual. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de estas funciones no estén disponibles.

Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre las funciones del área Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Cálculo de límites iniciales

La lista Cálculo de límites iniciales proporciona varias opciones para establecer límites para los componentes de valor individual y para garantizar que los valores iniciales se encuentran dentro de los límites. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de estas opciones no estén disponibles:

- Manual

  Los límites mínimo y máximo se establecen manualmente.
- Basado en valor

  Los límites abarcan un rango muy estrecho en torno al valor.
- Basado en cero

  Los límites abarcan un rango que incluye el valor y tienen cero como límite superior o inferior.
- Centrado en cero

  Los límites abarcan un rango que incluye tanto el valor como cero.
- Basado en alerta

  Los límites abarcan un rango que cubre todos los niveles de alerta.

La lista Cálculo de límites iniciales no está disponible para los componentes Botón Reproducir, Control de número y Valor.

Comportamiento límite inferior

La lista Comportamiento límite inferior proporciona tres opciones para establecer el comportamiento del valor mínimo del componente de valor único. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de estas opciones no estén disponibles:

- Fijos

  El usuario no puede establecer el valor en un número inferior al valor mínimo.
- Ajustable

  El usuario puede ajustar el valor mínimo cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo. Esta opción está disponible para todos los componentes excepto los componentes de valor.

- Abrir

  El usuario puede establecer el valor en cualquier número que no esté en conflicto con el valor máximo.

Nota: La lista Comportamiento límite inferior no está disponible para los componentes de botón de reproducción.

Comportamiento límite superior

La lista Comportamiento límite superior proporciona tres opciones para establecer el comportamiento del valor máximo del componente de valor único. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de estas opciones no estén disponibles:

- Fijos

  El usuario no puede establecer el valor en un número superior al valor máximo.
- Ajustable

  El usuario puede ajustar el valor máximo cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo. Esta opción está disponible para todos los componentes excepto los componentes de valor.
- Abrir

  El usuario puede establecer el valor en cualquier número que no esté en conflicto con el límite inferior.

La lista Comportamiento límite superior no está disponible para los componentes de botón de reproducción.

Valor mínimo

Para establecer el valor mínimo del componente, escriba el valor en el cuadro Valor mínimo. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Valor mínimo para seleccionar el valor en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Valor máximo

Para establecer el valor máximo del componente, escriba el valor en el cuadro Valor máximo. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Valor máximo para seleccionar el valor en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Incremento

Utilice el cuadro Incremento para restringir los valores introducidos manualmente a incrementos específicos, como por ejemplo docenas. Introduzca el incremento deseado en el cuadro Incremento.

Ajustar a escala

Active la casilla de verificación Ajustar a escala para forzar que la representación gráfica del componente coincida con el valor.

Nota: La opción Ajustar a escala no está disponible para los componentes de botón de reproducción ni de valor.

Opciones de reproducción

El área Opciones de reproducción le permite personalizar el comportamiento del botón de reproducción para componentes de valor individual.

Nota: El área Opciones de reproducción no está disponible para los componentes de controlador doble ni de número.

Tiempo de reproducción

El cuadro Tiempo de reproducción permite establecer la duración de la secuencia de reproducción en segundos. Puede introducir un valor comprendido entre 1 y 100, siendo 1 la duración más breve y 100 la más larga.

Mostrar botón de reproducción

La casilla de verificación Mostrar botón de reproducción controla la visibilidad del botón de reproducción del componente.

Rebobinado automático

La casilla de verificación Rebobinado automático controla si la secuencia de reproducción del componente se rebobina automáticamente cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo.

Reproducción automática

La casilla de verificación Reproducción automática determina si la secuencia de reproducción del componente se repite automáticamente cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo.

Sonido habilitado

Active la casilla de verificación Sonido habilitado para activar el sonido del componente.

Mostrar color deslizante

La casilla de verificación Mostrar control deslizante sólo aparece en el área Opciones de reproducción del botón de reproducción. Esta casilla de verificación controla la visibilidad del control deslizante para los componentes de botón de reproducción.

Mostrar rebobinado/avance

La casilla de verificación Mostrar rebobinado/avance sólo aparece en el área Opciones de reproducción del botón de reproducción. Esta casilla de verificación controla la visibilidad de los botones de rebobinado y avance para los componentes de botón de reproducción.

Mostrar anterior/siguiente

La casilla de verificación Mostrar anterior/siguiente sólo aparece en el área Opciones de reproducción del botón de reproducción. Esta casilla de verificación controla la visibilidad de los botones Anterior y Siguiente para los componentes de botón de reproducción.

Opciones comunes para algunos componentes

Las funciones de esta sección se aplican a componentes específicos de la carpeta Valor individual.

Sensibilidad de ratón

El control deslizante Sensibilidad de ratón determina el grado de sensibilidad que presenta el valor del componente respecto a los movimientos del puntero. Cuando el valor es alto, pequeños movimientos del puntero pueden cambiar el valor en grandes incrementos. Cuando el valor es bajo, los movimientos del puntero cambian el valor en pequeños incrementos. El control deslizante Sensibilidad de ratón está disponible para componentes de valor, indicador y marcador.

Seguimiento de ratón

Haga clic en una de las opciones de Seguimiento de ratón para especificar la acción del puntero que debe realizar el usuario para cambiar el valor de un componente.

- Vertical

  El usuario debe mover el puntero en sentido vertical para cambiar el valor.
- Radial

  El usuario debe mover el puntero en sentido circular para cambiar el valor.

Las opciones de Seguimiento de ratón sólo están disponibles para los componentes de indicador y marcador.

Ajustar tamaño de cuadro de valor automáticamente

Active la casilla de verificación Ajustar tamaño de cuadro de valor automáticamente para habilitar que el componente cambie automáticamente de tamaño para ajustarse al número mostrado. La casilla de verificación Ajustar tamaño de cuadro de valor automáticamente sólo aparece para los componentes de control de número y de valor.

Elasticidad de objeto

El control deslizante Elasticidad de objeto sólo aparece para los componentes de indicador y determina la elasticidad del movimiento de la aguja.

Comportamiento de desplazamiento

Las opciones de Comportamiento de desplazamiento sólo aparecen para los componentes de valores. Haga clic en una de las opciones bajo Comportamiento de desplazamiento para determinar la acción que el usuario debe realizar para cambiar el valor:

- Manual

  El usuario debe arrastrar el puntero en sentido vertical para cambiar el valor.
- Automático

  El usuario debe arrastrar el puntero y colocarlo por encima o por debajo del componente de valor para cambiar que contiene.

Ficha Alertas

Para obtener información sobre las funciones de la ficha Alertas, consulte "Funciones comunes de la ficha Alertas" en la página 109.

Ficha Apariencia

Las funciones de la ficha Apariencia le permiten personalizar la apariencia del componente de valor individual.

Opciones comunes para todos los componentes

Las funciones de esta sección se aplican a todos o a la mayoría de los componentes de valor individual.

Botón Títulos

Mostrar título

La casilla de verificación Mostrar título controla la visibilidad del título del componente. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar título, se pueden seleccionar las opciones siguientes para personalizar la apariencia del valor.

- Posición

  Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105.
- Desplaz. X

  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y

  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre las funciones del área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Mostrar valor

La casilla de verificación Mostrar valor controla la visibilidad del valor seleccionado para el componente. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar valor, se pueden seleccionar las opciones siguientes para personalizar la apariencia del valor.

- Posición

  Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Desplaz. X

  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y

  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre las funciones del área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Formato numérico

  Para obtener información acerca de la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.
- X mínimo

  Esta opción sólo aparece para los componentes de controlador doble. El cuadro X mínimo le permite desplazar la etiqueta del valor mínimo hacia la izquierda o hacia la derecha con relación a la posición especificada en la lista Posición. Los valores negativos desplazan hacia la izquierda la etiqueta del valor mínimo, mientras que los valores positivos la desplazan a la derecha.
- X máximo

  Esta opción sólo aparece para los componentes de controlador doble. El cuadro X máximo le permite desplazar la etiqueta del valor máximo hacia la izquierda o hacia la derecha con relación a la posición especificada en la lista Posición. Los valores negativos desplazan hacia la izquierda la etiqueta del valor mínimo, mientras que los valores positivos la desplazan a la derecha.

- Y mínimo

  Esta opción sólo aparece para los componentes de controlador doble. El cuadro Y mínimo le permite desplazar la etiqueta del valor mínimo hacia arriba o hacia abajo con relación a la posición especificada en la lista Posición. Los valores negativos desplazan hacia abajo la etiqueta del valor mínimo, mientras que los valores positivos la desplazan hacia arriba.

- Y máximo

  Esta opción sólo aparece para los componentes de controlador doble. El cuadro Y máximo le permite desplazar la etiqueta del valor máximo hacia arriba o hacia abajo con relación a la posición especificada en la lista Posición. Los valores negativos desplazan hacia abajo la etiqueta del valor máximo, mientras que los valores positivos la desplazan hacia arriba.

Botón Diseño

Utilizar color personalizado

Al activar la casilla de verificación Utilizar color personalizado se ofrecen las siguientes opciones para personalizar el color de una parte del componente. Dependiendo del componente con el que esté trabajando, puede que algunas de estas opciones no estén disponibles:

- Color marcador mínimo
- Color marcador máximo
- Color de canal
- Color de fondo
- Marcador superior
  - Flecha predeterminada
  - Flecha de selección
  - Relleno predeterminado
  - Relleno de selección
- Marcador inferior
  - Flecha predeterminada
  - Flecha de selección
  - Relleno predeterminado
  - Relleno de selección

- Mostrar fondo
- Color de botón Reproducir
- Color de símbolo de reproducción
- Color de canal de desplazamiento
- Color de marcador
- Color de relleno de límites
- Color de relleno
- Puntero
- Borde
- Medio
- Fondo
- Pinzamiento

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones comunes para algunos componentes

Las funciones de esta sección se aplican a tipos de componentes de valor individual específicos.

Botón Títulos

Las funciones de esta sección se aplican a los componentes de barra de progreso, indicador y control deslizante.

Mostrar límites

La casilla de verificación Mostrar límites controla la visibilidad de los límites superior e inferior del componente. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar límites, están disponibles las siguientes opciones para personalizar la apariencia de los límites superior e inferior.

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre las funciones del área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Botón Diseño

Las funciones de esta sección se aplican a los componentes de barra de progreso, indicador, control deslizante y marcador.

Mostrar marcas

La casilla de verificación Mostrar marcas controla la visibilidad de las marcas (las pequeñas señales que distinguen los valores) para el componente. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar marcas, se pueden seleccionar las opciones siguientes para personalizar la apariencia de las marcas.

- Número de marcas

  El cuadro Número de marcas permite especificar el número de marcas grandes que se muestran en el componente. Puede introducir un valor del 2 al 21.

- Número de submarcas

  El cuadro Número de submarcas permite especificar el número de marcas pequeñas que se muestran entre las marcas grandes. Puede introducir un valor del 0 al 21.

- Color de marcas

  Para personalizar el color de las marcas, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

- Ángulo mínimo

  Esta opción sólo está disponible para los componentes de indicador y marcador. El cuadro Ángulo mínimo le permite especificar el ángulo mínimo al que puede girar la aguja.

  Nota: La opción Ángulo mínimo no está disponible si se eligió Abierto en la lista Comportamiento límite inferior.

- Ángulo máximo

  Esta opción sólo está disponible para los componentes de indicador y marcador. El cuadro Ángulo máximo le permite especificar el ángulo máximo al que puede girar la aguja.

  Nota: La opción Ángulo máximo no está disponible si se eligió Abierto en la lista Comportamiento límite inferior.

Referencia de los componentes Selector

capítulo 11

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Selectores.

Ficha General

Opciones comunes para todos los componentes Selector

Insertar datos

Las opciones de esta área definen los datos de los componentes Selector y la forma en la que se comportan los componentes cuando se realiza una selección.

Nota: En el panel Propiedades del componente Menú Acordeón, el área Insertar datos es equivalente al área Datos.

Insertar en

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Insertar en para seleccionar las celdas en las que se insertarán los datos seleccionados.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte el capítulo sobre aspectos generales.

Nota: El cuadro Insertar en es equivalente a los cuadros Insertar elemento en e Insertar categoría en, para elementos y categorías respectivamente, del panel Propiedades del Menú Acordeón.

Opción de inserción

Las opciones de esta lista determinan la estructura de los datos que se insertan cuando se realiza una selección. Contiene seis parámetros:

- Posición

  Una celda objetivo está vinculada con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, el valor de posición de la selección se introduce en la celda objetivo.

- Etiqueta

  Una celda objetivo está vinculada con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, la etiqueta de la selección se introduce en la celda objetivo.

- Valor

  Una celda objetivo está vinculada con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, el valor de los datos de origen de la selección se introduce en la celda objetivo.

- Filas

  Una fila objetivo está vinculada con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, la fila de valores de los datos de origen de la selección se introduce en la fila objetivo.

- Columnas

  Una columna objetivo está vinculada con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, la columna de valores de los datos de origen de la selección se introduce en la columna objetivo.

- Lista de estado

  Un rango de celdas objetivo está vinculado con el componente Selector. Cuando se realiza una selección en el componente Selector, se introduce el valor 1 en la celda objetivo del rango que representa la selección y el valor 0 en el resto de las celdas objetivo del rango.

Nota: Las celdas objetivo deben estar vacías.

Categorías

Esta opción crea representaciones desplegables de cada grupo de elementos. Los botones Agregar y Quitar controlan los grupos que se muestran en el cuadro Categorías.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.

Nombre

Escriba en el cuadro Nombre o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar la etiqueta de la categoría seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.

Elementos

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Elementos para seleccionar las etiquetas asociadas con la categoría seleccionada.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.

Botón Información

Para obtener información sobre el botón Información, consulte "Botón Información" en la página 109.

Datos de origen

Escriba en el cuadro Datos de origen, haga clic en el botón Examinar o haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Datos de origen para seleccionar los datos que se insertarán cuando se realice una selección y la Opción de inserción sea filas, columnas o valores.

Para obtener información sobre el botón Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota:

- La opción Datos de origen sólo se aplica a los siguientes componentes:
  - Casilla de verificación
  - Filtro
  - Icono
  - Selector de reproducción
  - Datos de origen
  - Tabla
  - Vista de lista
  - Botón Activación o desactivación
- El botón Examinar de la opción Datos de origen no aparece en el panel de Propiedades de los siguientes componentes:
  - Filtro
  - Vista de lista
  - Selector de reproducción
  - Table

Opciones comunes para la mayoría de los componentes Selector

Títulos

Las opciones de esta sección definen los títulos y las etiquetas de los componentes Selector.

Nota: El área Títulos no se aplica a los componentes Tabla e Icono.

Título

Escriba en el cuadro Título o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar el título del componente.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Etiquetas

Haga clic en el botón Examinar que se encuentra junto al cuadro Etiquetas para introducir manualmente las etiquetas o en el botón selector de celdas adyacente para seleccionarlas.

Para obtener información sobre el botón Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota:

- Las opciones de Etiquetas no se aplican a los siguientes componentes:
  - Menú basado en etiquetas
  - Acordeón
  - Vista de lista
  - Filtro
- El botón Examinar de la opción Etiquetas sólo está disponible para los siguientes componentes:
  - Casilla de verificación
  - Cuadro combinado
  - Menú Imagen de ojo de pez
  - Cuadro de lista

Títulos

Haga clic en el botón Examinar que se encuentra junto al cuadro Títulos para introducir manualmente los títulos, o en el botón selector de celdas adyacente para seleccionarlos.

Para obtener información sobre el botón Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Títulos no es la misma opción que Título y únicamente se aplica al componente Filtro.

Mostrar datos

Haga clic en el botón selector de celdas que se encuentra junto al cuadro Mostrar datos para seleccionar los datos que se mostrarán en el componente.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: El área Mostrar datos sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Table
- Vista de lista
- Icono

Orientación

Las opciones de esta área controlan la colocación de los elementos seleccionables del componente. Haga clic en Horizontal o Vertical para seleccionar la orientación del componente.

Nota: El área Orientación sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas y Botón de opción.

Archivos de imagen

Las opciones de esta sección permiten definir los archivos de imagen del componente seleccionado.

Incrustados

Haga clic en Incrustados para incrustar los archivos de imagen en el componente seleccionado. Los archivos seleccionados pasarán a formar parte de la visualización de Xcelsius exportada.

Importar

Al hacer clic en Importar, aparece el cuadro de diálogo Archivos de imagen, donde podrá especificar las imágenes o los archivos SWF que desea incrustar en el componente seleccionado. Para importar un archivo externo e incrustarlo en el informe, haga clic en el botón Examinar y seleccione el archivo que desee importar.

Nota:

- La opción Importar sólo está disponible si se ha seleccionado Incrustados.
- La opción Archivos de imagen sólo se aplica a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.

Opciones específicas del componente Icono

Etiqueta

Escriba en el cuadro Etiqueta o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para seleccionar la etiqueta del Icono.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas del componente Filtro

Opciones de presentación

Esta área controla la cantidad de cuadros combinados que se mostrarán en el componente Filtro seleccionado.

Número de filtros

Ajuste el valor del cuadro Número de filtros para definir la cantidad de filtros que se mostrarán en el componente Filtro.

Ficha Comportamiento

Opciones comunes para la mayoría de los componentes Selector

Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre las funciones disponibles en el área Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Nota: El área Visibilidad dinámica no se aplica al componente Datos de origen.

Opciones de comportamiento

Nota: El área Opciones de comportamiento no se aplica a los siguientes componentes:

- Datos de origen
- Selector de reproducción
- Menú Acordeón

Siempre expandido

Haga clic en Siempre expandido para mostrar permanentemente todas las etiquetas contenidas en el menú. Si se selecciona esta opción, se deshabilitan otras opciones y se activa el parámetro Actualizar el.

Sonido habilitado

Active la casilla Sonido habilitado para activar el sonido en el componente seleccionado.

Animación de apertura

Haga clic en esta opción para habilitar la animación de apertura/cierre. La función aplica una animación de una fracción de segundo a la forma en la que se abre y se cierra.

Dirección de apertura

Esta opción define la dirección en la que el menú se expandirá cuando se abra.

Nota:

- En los componentes Menú basado en etiquetas y Botón de opción, el comportamiento de este parámetro depende del parámetro Orientación.

  Cuando la orientación es horizontal, las siguientes opciones estarán disponibles en la lista Dirección de apertura:

  - Izquierda
  - Derecha

  Cuando la orientación es vertical, las siguientes opciones estarán disponibles en la lista Dirección de apertura:

  - Centrado abajo
  - Izquierda abajo
  - Derecha abajo

- Centrado arriba
- Derecha arriba
- Izquierda arriba

- Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:
  - Menú Imagen de ojo de pez
  - Menú de imágenes deslizante

Actualizar el

Las opciones de esta lista definen la forma en la que el componente detecta que se ha realizado una selección. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Clic del ratón

  El usuario debe hacer clic en un elemento para seleccionarlo.
- Paso del ratón

  El elemento se selecciona cuando se pasa el puntero sobre él.

Nota: Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:

- Menú Imagen de ojo de pez
- Menú de imágenes deslizante

Abrir en

Las opciones de esta lista definen la forma en la que el componente detecta que se ha realizado una selección que requiere la presentación de datos. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Clic del ratón

  Los datos sólo se muestran cuando el usuario hace clic en el componente Selector.
- Paso del ratón

  Los datos sólo se muestran cuando el usuario desplaza el puntero sobre el componente Selector.

Nota: Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:

- Menú Imagen de ojo de pez
- Menú de imágenes deslizante

Opciones predeterminadas

Selección predeterminada

Esta función define el estado predeterminado del componente. Puede personalizar la parte del componente que se selecciona o si el componente aparecerá seleccionado o no cuando se inicie la visualización de Xcelsius por primera vez. Las opciones de la lista varían en función del componente con el que se esté trabajando.

Nota: Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:

- Filtro
- Menú Acordeón
- Datos de origen

Categoría predeterminada

Elija la categoría que aparecerá seleccionada en el componente cuando se cargue la visualización de Xcelsius. Esta opción también determina cuáles serán los datos predeterminados que se inserten en la celda Insertar categoría en cuando se cargue la visualización de Xcelsius.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.

Elemento predeterminado

Elija el elemento de categoría que aparecerá seleccionado en el componente cuando se cargue la visualización de Xcelsius. Esta opción también determina cuáles serán los datos predeterminados que se inserten en el rango Insertar elemento en cuando se cargue la visualización de Xcelsius.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.

Opciones de rango

Omitir espacios finales en blanco

Haga clic en Omitir espacios finales en blanco para impedir que los elementos situados a continuación de la última etiqueta no vacía se muestren en el componente. Esta opción le resultará útil cuando necesite que la cantidad de elementos del componente sea variable.

Nota:

- Puesto que el origen de datos de la Etiqueta es estático, la cantidad de elementos del componente sólo se actualizará cuando se actualice el origen de datos utilizando la opción Servicio Web o el Botón de datos XML.

- Omitir espacios finales en blanco no se aplica a los siguientes componentes:
  - Casilla de verificación
  - Icono
  - Botón Activación o desactivación
  - Filtro
  - Menú Acordeón
  - Datos de origen

Omitir espacios en blanco de categoría

Haga clic en esta opción para impedir que las categorías vacías se muestren en el componente. Esta opción le resultará útil cuando necesite mostrar una cantidad variable de categorías en el componente.

Nota:

- Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.
- Aunque puede que el Menú Acordeón no muestre todos los datos del rango, el rendimiento de la visualización de Xcelsius se ve afectado por el tamaño del rango.

Omitir espacios en blanco finales de elemento

Utilice esta opción para impedir que aparezcan en el componente todos los elementos vacíos situados a continuación del último elemento no vacío. Esta opción le resultará útil cuando necesite mostrar una cantidad variable de datos en el componente.

Nota:

- Esta opción sólo se aplica al componente Menú Acordeón.
- Aunque puede que el Menú Acordeón no muestre todos los datos del rango, el rendimiento de la visualización de Xcelsius se ve afectado por el tamaño del rango.

Opciones específicas del componente Menú Imagen de ojo de pez

Comportamiento de ojo de pez

Fricción de ojo de pez

Ajuste la escala de Fricción de ojo de pez para configurar la fricción del efecto emergente de ojo de pez como en el caso del paso del ratón.

Máximo de ojo de pez

Ajuste la escala de Máximo de ojo de pez para cambiar el tamaño de las imágenes en miniatura del Menú Imagen de ojo de pez al pasar el ratón.

Opciones específicas del componente Menú de imágenes deslizante

Método de deslizamiento

Las opciones de esta lista controlan la forma en la que el Menú de imágenes deslizante muestra las imágenes en miniatura. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Flechas

  El usuario debe hacer clic en los iconos de flecha para desplazarse por las imágenes en miniatura del Menú de imágenes deslizante.
- Ratón

  El Menú de imágenes deslizante mostrará las imágenes en miniatura cuando el usuario mueva el ratón.

Incremento de deslizamiento

Las opciones de esta lista controlan el comportamiento de desplazamiento del Menú de imágenes deslizante. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Una

  El Menú de imágenes deslizante mostrará las imágenes en miniatura una por una.
- Página

  El Menú de imágenes deslizante mostrará las imágenes en miniatura página por página.

Fricción

Ajuste la escala de fricción para controlar la fricción del comportamiento de deslizamiento cuando el usuario se desplace por las imágenes en miniatura del Menú de imágenes deslizante.

Opciones específicas del componente Tabla

Selección de filas

Las opciones de esta área configuran si las filas del selector Tabla se pueden seleccionar o no.

Número de fila

Introduzca o ajuste el número de fila en este cuadro. Este número afecta a la casilla de verificación Permitir selección.

Casilla de verificación Permitir selección

Esta opción habilita o deshabilita la selección de la fila indicada en el cuadro Número de fila.

Seleccionar todo

Haga clic en el botón Seleccionar todo para habilitar la selección de todas las filas de la tabla.

Deseleccionar todo

Haga clic en el botón Anular selección de todo para deshabilitar la selección de todas las filas de la tabla.

Opciones específicas del componente Menú Acordeón

Comportamiento de apertura/cierre

Las opciones de esta área controlan el comportamiento de apertura/cierre del componente Menú Acordeón.

Fricción

Ajuste la escala de Fricción para personalizar el modo en el que los elementos del menú se abren y se cierran.

Opciones específicas del componente Datos de origen

Opciones de datos de origen

Celda de índice

Escriba en el cuadro Celda de índice o haga clic en el botón selector de celdas adyacente para enlazar el índice seleccionado del componente Datos de origen con la hoja de cálculo. Cuando se ejecute la visualización de Xcelsius, seleccionará el elemento de sus datos de origen en el índice especificado. Cuando el índice está enlazado con la hoja de cálculo, cualquier cambio que se realice en el valor de la hoja de cálculo subyacente provocará que el componente Datos de origen inserte los datos de origen correspondientes al nuevo índice.

Para obtener información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas del componente Selector de reproducción

Opciones de reproducción

Mostrar control deslizante

Haga clic en esta opción para mostrar un control deslizante que marque el progreso de la presentación del componente Selector de reproducción cuando se encuentra en formato interactivo.

Rebobinado automático

Haga clic en Rebobinado automático para que la presentación del Selector de reproducción se rebobine automáticamente tras su reproducción.

Reproducción automática

Haga clic en Reproducción automática para que la presentación se vuelva a reproducir automáticamente una vez terminada la reproducción anterior.

Sonido habilitado

Haga clic en Sonido habilitado para activar los efectos de sonido cuando se realicen selecciones en el componente Selector de reproducción.

Mostrar rebobinado/avance

Haga clic en esta opción para mostrar los botones de rebobinado y avance en el componente Selector de reproducción.

Mostrar anterior/siguiente

Haga clic en esta opción para mostrar los botones Anterior y Siguiente en el componente Selector de reproducción.

Tiempo de reproducción

Ajuste el valor del cuadro Tiempo de reproducción para controlar el tiempo que durará la reproducción del componente Selector de reproducción.

Ficha Alertas

Para obtener información sobre las funciones disponibles en la ficha Alertas, consulte "Funciones comunes de la ficha Alertas" en la página 109.

Nota: La ficha Alertas sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Icono

Ficha Apariencia

Nota: El componente Datos de origen no tiene una ficha Apariencia.

Opciones comunes para la mayoría de los componentes Selector

Fondo de etiquetas

Nota: El área Fondo de etiquetas sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas, Casilla de verificación y Filtro.

Mostrar fondo

Haga clic en esta opción para que aparezca un fondo detrás de los elementos del componente Tablero.

Utilizar color personalizado

Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente. Las partes que se pueden personalizar varían en función del componente con el que esté trabajando. Se pueden personalizar las siguientes opciones con el botón selector de color:

- Color de relleno predeterminado

  Nota: El color de relleno predeterminado sólo se aplica al Menú basado en etiquetas.
- Color de Relleno de selección

  Nota: El color de relleno de selección sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas y Filtro.
- Color de Relleno al pasar el ratón

  Nota: El color de relleno al pasar el ratón sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas y Filtro.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Separación

Ajuste el valor del cuadro Separación para controlar el espaciado entre los elementos de menú. Cuanto más alto sea el valor de Separación, mayor será el espaciado entre los elementos de menú.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú basado en etiquetas.

Transparencia

Para obtener información sobre la función de transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Etiquetas

Nota:

- El área Etiquetas no se aplica a los siguientes componentes:
  - Botón de opción
  - Table
  - Casilla de verificación
  - Vista de lista
  - Selector de reproducción
- El área Etiquetas corresponde al área Etiquetas de elemento del panel Propiedades del componente Menú Acordeón.

Mostrar etiquetas

Seleccione esta opción para mostrar las etiquetas en el componente.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Menú Imagen de ojo de pez
- Menú de imágenes deslizante
- Botón Activación o desactivación

Posición

Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Botón de opción
- Menú de imágenes deslizante

Alineación

Para obtener información sobre la lista Alineación, consulte "Alineación" en la página 105.

Nota: Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:

- Icono
- Menú de imágenes deslizante
- Filtro

Desplaz. X

Para obtener información sobre el desplazamiento X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas, Cuadro de lista y Botón Activación o desactivación.

Desplaz. Y

Para obtener información sobre el desplazamiento Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Menú basado en etiquetas, Cuadro de lista y Botón Activación o desactivación.

Ajustes de fuente

Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Nota: Esta opción no se aplica al componente Icono.

Formato numérico

Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

Nota: Esta opción no se aplica a los siguientes componentes:

- Icono
- Botón Activación o desactivación

Texto al pasar el ratón

Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color de Texto al pasar el ratón.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Cuadro combinado
- Cuadro de lista
- Menú basado en etiquetas
- Menú Acordeón
- Filtro

Texto de selección

Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color de Texto de selección.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Cuadro combinado
- Cuadro de lista
- Menú basado en etiquetas
- Botón Activación o desactivación
- Menú Acordeón
- Filtro

Filas mostradas

Ajuste el valor del cuadro Filas mostradas para controlar la cantidad de filas que aparecerán en la lista desplegable.

Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Cuadro combinado y Filtro.

Separación de filtros

Ajuste el valor del cuadro Separador de filtros para definir la cantidad de espacio que se mostrará entre las listas del componente Filtro.

Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Filtro.

Botón Título

Nota: Esta área no se aplica a los componentes Botón de opción, Tabla, Botón Activación o desactivación y Selector de reproducción.

Mostrar título

Haga clic en esta opción para mostrar un título en el componente.

Posición

Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105. Desplaz. X

Para obtener información sobre el desplazamiento X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.

Desplaz. Y

Para obtener información sobre el desplazamiento Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.

Ajustes de fuente

Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Botón Diseño

Nota: Este botón sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Menú Imagen de ojo de pez
- Menú de imágenes deslizante
- Menú Acordeón
- Vista de lista
- Selector de reproducción

Utilizar color personalizado

Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente. Las partes que se pueden personalizar varían en función del componente con el que esté trabajando. Se pueden personalizar las siguientes opciones con el botón selector de color:

- Color de relleno

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los siguientes componentes:

  - Menú Acordeón
- Área Categoría

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Menú Acordeón.

  - Página predeterminada
  - Paso del ratón
  - Seleccionada
- Área Elemento
  - Página predeterminada
  - Paso del ratón
  - Seleccionada

- Color de barra de etiqueta

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.
- Color de fondo

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.
- Flecha arriba

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Flecha abajo

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Flecha de deshabilitado

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Botón arriba

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Botón abajo

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Botón de deshabilitado

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Menú de imágenes deslizante.
- Área Botón de exploración

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Menú Acordeón.
  - Valor predet. de flecha
  - Flecha de pulsado
  - Flecha de deshabilitado
  - Valor predet. de relleno
  - Relleno de pulsado
  - Relleno de deshabilitado
- Área Barra de desplazamiento

  Nota: Estas opciones sólo se aplican a los siguientes componentes:

- Menú Acordeón
- Vista de lista

- Color de miniatura

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Vista de lista.
- Color de flecha
- Color de canal
- Color de barra

  Nota: Esta opción no se aplica al componente Vista de lista.

- Área Fondo de miniatura

  Nota: Estas opciones sólo se aplican a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.
  - Color predeterminado
  - Color de selección
  - Color al pasar el ratón
- Área Mostrar fondo

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Selector de reproducción.
  - Color de fondo
  - Color de fondo de botón
  - Color de primer plano de botón
  - Color de canal
  - Color de área deslizante
- Área Encabezado

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Vista de lista.
  - Color de encabezado
  - Relleno de selección
  - Relleno al pasar el ratón
- Área Símbolo de ordenación

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Vista de lista.
  - Color de símbolo
  - Relleno de selección
  - Relleno al pasar el ratón

- Área Fondo

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Vista de lista.

  - Color de fondo
- Área Fila

  Nota: Estas opciones sólo se aplican al componente Vista de lista.

  - Color de fila 1
  - Relleno de selección
  - Color de fila 2
  - Relleno al pasar el ratón

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Tamaño de imagen

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.

Las siguientes opciones configuran el comportamiento del tamaño de las imágenes en miniatura del menú:

- Método

  Haga clic en una opción de la lista Método para ver el método de ajuste de tamaño de las imágenes en miniatura del menú. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

  - Ninguno

    No se cambiará el tamaño predeterminado de las imágenes. Sólo será visible la parte de la imagen que quepa en el área de la miniatura.
  - Escala

    Se reducirá la escala de la imagen para que quepa en el área de la miniatura. Se mantiene la relación de aspecto de la imagen.
  - Estirar

    La imagen se ajustará para que quepa en el área de la miniatura.
- Alto

  Ajuste el valor de este cuadro para definir el alto de las imágenes en miniatura.
- Ancho

  Ajuste el valor de este cuadro para definir el ancho de las imágenes en miniatura.

Márgenes

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los componentes Menú Imagen de ojo de pez y Menú de imágenes deslizante.

Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Horizontal

  Ajuste el valor de este cuadro para definir el margen horizontal del área de la miniatura.

- Vertical

  Ajuste el valor de este cuadro para definir el margen vertical del área de la miniatura.

Marcadores

Nota:

- Esta área sólo se aplica a los componentes Cuadro combinado, Cuadro de lista, Botón de opción, Casilla de verificación, Botón Activación o desactivación y Filtro.
- En el panel de Propiedades de los componentes Cuadro de lista y Botón de opción, el área Marcadores y fondos corresponde al área Marcadores.

Utilizar color personalizado

Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente. Las partes que se pueden personalizar varían en función del componente con el que esté trabajando. Se pueden personalizar las siguientes opciones con el botón selector de color:

- Barra de desplaz. de lista

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Cuadro combinado y Filtro.

- Color de canal de lista

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Cuadro combinado y Filtro.

- Color de flecha predeterminado

  Nota: Esta opción sólo se aplica a los componentes Cuadro combinado y Filtro.

- Relleno predeterminado

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.

- Relleno de selección

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.
- Relleno al pasar el ratón

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.
- Color de miniatura

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.
- Flecha

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.
- Transparencia

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Cuadro de lista.
- Relleno desactivado

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Botón Activación o desactivación.
- Relleno activado

  Nota: Esta opción sólo se aplica al componente Botón Activación o desactivación.

Mostrar fondo

Nota: Las opciones de Mostrar fondo sólo se aplican al componente Botón de opción.

Las siguientes opciones están disponibles en el área Mostrar fondo:

- Color de relleno de fondo

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color de fondo del componente.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Transparencia

  Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.
- Tamaño de marcador

  Ajuste el valor de este cuadro para especificar el tamaño de los marcadores del componente.
- Margen X

  Ajuste el valor del cuadro Margen X para controlar la cantidad de espacio que habrá entre los bordes izquierdo y derecho del fondo y los botones de opción.

- Margen Y

  Ajuste el valor del cuadro Margen Y para controlar la cantidad de espacio que habrá entre los bordes superior e inferior del fondo y los botones de opción.
- Color predet. marcador

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color predeterminado del marcador.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Marcador seleccionado

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto del marcador cuando lo seleccione el usuario.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Tabla

Cuadrícula

Las opciones de esta área habilitan la presentación de la cuadrícula en el componente Tabla.

Mostrar cuadrícula

Haga clic en esta opción para habilitar la presentación de la cuadrícula en el componente Tabla.

Nota: Al seleccionar la opción Mostrar cuadrícula, sólo se mostrará la cuadrícula de las celdas a las que no se les haya aplicado un borde o una trama en Excel.

Color de cuadrícula

Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto de la cuadrícula.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Nota: Color de cuadrícula sólo estará disponible si se seleccionó Mostrar cuadrícula.

Fondo de tabla

Las opciones de esta área configuran los colores de los resaltados utilizados para indicar las filas seleccionadas y las filas por las que se pasa el ratón.

Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto del componente Tabla. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Relleno de selección

  Este color se aplicará sobre las filas cuando se seleccionen. Para que los colores de las celdas de la hoja de cálculo no queden ocultos por la selección, el color de selección es semitransparente.
- Relleno al pasar el ratón

  Este color se aplicará sobre las filas cuando se pase el ratón por ellas. Para que los colores de las celdas de la hoja de cálculo no queden ocultos por el color del relleno al pasar el ratón, el color es semitransparente.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones de desplazamiento

Habilitar barras de desplazamiento

Haga clic en esta opción para que se muestren barras de desplazamiento en el componente Tabla. Las barras de desplazamiento permiten al usuario desplazarse hasta las áreas de la tabla que no caben en el panel de la vista.

Escala de tabla

Ajuste el valor del cuadro Escala de tabla para establecer el tamaño de las etiquetas que se mostrarán en el componente Tabla.

Comportamiento de desplazamiento horizontal

Las opciones de esta área permiten personalizar el comportamiento de la barra de desplazamiento horizontal que se muestra en el componente Tabla. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Activar

  Haga clic en Habilitar para mostrar una barra de desplazamiento horizontal en el componente Tabla.
- Desactivar

  Haga clic en Deshabilitar para impedir que la barra de desplazamiento horizontal se muestre en el componente Tabla.

- Ocultar automáticamente

  Haga clic en Ocultar automáticamente para mostrar una barra de desplazamiento horizontal en el componente Tabla que se ocultará cuando todas las etiquetas del componente sean visibles.

Comportamiento de desplazamiento vertical

Las opciones de esta área permiten personalizar el comportamiento de la barra de desplazamiento vertical que se muestra en el componente Tabla. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Activar

  Haga clic en Habilitar para mostrar una barra de desplazamiento vertical en el componente Tabla.

- Desactivar

  Haga clic en Deshabilitar para impedir que la barra de desplazamiento vertical se muestre en el componente Tabla.

- Ocultar automáticamente

  Haga clic en Ocultar automáticamente para mostrar una barra de desplazamiento vertical en el componente Tabla que se ocultará cuando todas las etiquetas del componente sean visibles.

Utilizar color personalizado

Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente Tabla. Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto de las siguientes partes del componente Tabla.

- Color de barra de desplazamiento
- Color de flecha de desplazamiento
- Color de canal de desplazamiento

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Icono

Presentación

Mostrar activ./desact.

Haga clic en esta opción para que el aspecto del componente Icono sea diferente cuando está activado y cuando está desactivado.

Mostrar color personalizado

Haga clic en esta opción para personalizar el aspecto del componente Icono.

Nota: Esta opción sólo está disponible cuando las alertas están deshabilitadas.

Relleno de color

Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color del componente Icono.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Transparencia

Para obtener información sobre la transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Paso del ratón

Las opciones de esta área determinan la información que se mostrará cuando se pase el puntero del ratón sobre el componente Icono. Se puede mostrar cualquier combinación de la etiqueta o valor, o también ocultar la información.

Mostrar etiquetas

Haga clic en Mostrar etiquetas para mostrar la etiqueta cuando se pase el ratón sobre el componente Icono.

Ajustes de fuente

Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Mostrar valores

Haga clic en Mostrar valores para que mostrar el valor cuando se pase el ratón sobre el componente Icono.

Formato numérico

Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

Nota: Si la aplicación no puede determinar la estructura de una cadena de formato que se importó desde Excel, el parámetro Formato numérico se ajustará en De hoja de cálculo.

Opciones específicas del componente Menú Acordeón

Títulos

Nombres de categoría

Las opciones de esta área permiten personalizar el aspecto de los Nombres de categoría que aparecen en el componente Menú Acordeón. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Alineamiento

  Haga clic en una opción de esta lista para definir la alineación de los nombres de categoría en el componente Menú Acordeón.

  Para obtener información sobre la lista Alineación, consulte "Alineación" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Formato numérico

  Para obtener información sobre la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

Opciones específicas del componente Vista de lista

Botón Títulos

Encabezado

Las opciones de esta área permiten personalizar el aspecto del área de encabezado del componente Vista de lista. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Texto al pasar el ratón

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color del texto cuando se pase el puntero del ratón sobre él.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Texto de selección

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el color del texto cuando se seleccione.

Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Valor

Las opciones de esta área permiten personalizar el aspecto del Valor que aparece en el componente Vista de lista. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre los ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Texto al pasar el ratón

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto del texto cuando se pase el puntero del ratón sobre él.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Texto de selección

  Haga clic en el botón selector de color adyacente para personalizar el aspecto del texto cuando se seleccione.

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Referencia del componente Mapa

capítulo 12

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta mapas.

Ficha General

Las funciones de la ficha General vinculan el componente de mapa a datos contenidos en la hoja de cálculo de Excel importada.

Opciones comunes para todos los componentes de mapa

Las funciones de esta sección se aplican a todos los componentes de mapa.

Título

Para asignar un título al componente de mapa, escriba el título en el cuadro Título. Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Título y seleccionar un título en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nombres de regiones

En Nombres de regiones se definen los códigos de cada región en el componente de mapa. A continuación, estos códigos se utilizan con las opciones Datos mostrados, Datos de origen y Datos de destino para asociar valores a los parámetros de región correspondientes. Los códigos de región se pueden especificar de cualquiera de estas maneras:

- Si desea utilizar códigos de región contenidos en la hoja de cálculo importada, haga clic en el botón selector de celdas de Nombres de región y seleccione los códigos de región en la hoja de cálculo importada. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.
- Si desea especificar manualmente los códigos de región, haga clic en el botón Examinar de Nombres de región. En el cuadro de diálogo Nombres de región, dentro de la columna Nombre de etiqueta, escriba los códigos de región. Para obtener información sobre los componentes Examinar, consulte "Botón Examinar" en la página 109.

Opción de inserción

Los elementos de la lista Opción de inserción determinan cómo inserta Xcelsius los datos de una región seleccionada:

- Filas

  Xcelsius inserta los datos correspondientes en una fila de celdas vacías.
- Columnas

  Xcelsius inserta los datos correspondientes en una fila de celdas vacías.

Datos de origen

El botón selector de celdas de Datos de origen permite vincular los datos de origen contenidos en la hoja de cálculo importada con el componente de mapa. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Insertar en

El botón selector de celdas de Insertar en permite seleccionar un rango de celdas vacías en la hoja de cálculo importada en el que Xcelsius debe insertar los datos. Cuando un usuario selecciona una región en el componente de mapa, los datos correspondientes se insertan en las celdas vacías.

Si eligió Filas en la lista Opción de inserción, debe seleccionar una fila de celdas vacías que incluya el mismo número de celdas que una fila del rango de datos de origen. Si eligió Columnas en la lista Opción de inserción, debe seleccionar una columna de celdas vacías que incluya el mismo número de celdas que una columna del rango de datos de origen.

Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Datos mostrados

El botón selector de celdas de Datos mostrados permite seleccionar los datos que se deben mostrar para el componente de mapa en la hoja de cálculo importada. Cuando un usuario selecciona una región en el componente de mapa, se muestran los datos correspondientes.

Dependiendo del diseño del rango de datos, Xcelsius busca los códigos de región especificados en la opción Nombres de región de las siguientes maneras:

- Si el rango de datos tiene dos columnas y más de dos filas, Xcelsius busca los códigos en la primera columna del rango.

- Si el rango de datos tiene dos filas y más de dos columnas, Xcelsius busca los códigos en la primera fila del rango.
- Si el rango de datos tiene dos columnas y dos filas, Xcelsius busca en la primera fila y en la primera columna para determinar cuál de ellas contiene más códigos de región. A continuación, Xcelsius utiliza la primera fila o la primera columna para los códigos de región.

Dependiendo de la ubicación de los códigos de región, Xcelsius recupera los datos mostrados correspondientes de las siguientes maneras:

- Si los códigos de región se encuentran en la primera columna, Xcelsius interpreta los datos situados a la derecha de los códigos de región como los datos mostrados.
- Si los códigos de región se encuentran en la primera fila, Xcelsius interpreta los datos situados bajo los códigos de región como los datos mostrados.

Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Ficha Comportamiento

Las funciones de la ficha Comportamiento controlan cómo funciona el componente de mapa en su formato interactivo.

Opciones comunes para todos los componentes de mapa

Las funciones de esta sección se aplican a todos los componentes de mapa.

Sonido habilitado

La casilla de verificación Sonido habilitado determina si el componente de mapa emite algún sonido cuando se realiza una selección. Si se activa esta casilla de verificación, el componente de mapa emite un sonido cuando los usuarios seleccionan una región. Si desactiva la casilla de verificación Sonido habilitado, el componente de mapa no emite ningún sonido cuando el usuario selecciona una región.

Actualizar el

Los elementos de la lista Actualizar el determinan qué acción debe realizar el usuario para seleccionar una región:

- Clic del ratón

  El usuario debe hacer clic en una región para seleccionarla.

- Paso del ratón
  El usuario debe colocar el puntero sobre una región para seleccionarla.

Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre las funciones del área Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Ficha Alertas

Para obtener información sobre las funciones de la ficha Alertas, consulte "Funciones comunes de la ficha Alertas" en la página 109.

Ficha Apariencia

Las funciones de la ficha Apariencia le permiten personalizar la apariencia del componente de mapa.

Opciones comunes para todos los componentes de mapa

Las funciones de esta sección se aplican a todos los componentes de mapa.

Mostrar título

Al activar la casilla de verificación Mostrar título se hace visible el título del componente de mapa y se ofrecen las opciones siguientes para personalizar la apariencia del título:

- Posición
  Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105.
- Desplaz. X
  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. X, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y
  Para obtener información sobre el cuadro Desplaz. Y, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.
- Ajustes de fuente
  Para obtener información sobre las funciones del área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Mostrar paso del ratón

La casilla de verificación Mostrar paso del ratón controla si se muestra el nombre de las regiones cuando los usuarios colocan el puntero sobre ellas.

Si se activa la casilla de verificación Mostrar paso del ratón, se activan los Ajustes de fuente del nombre de la región. Para obtener información sobre las funciones del área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Mostrar valores

La casilla de verificación Mostrar valores controla si se muestran los valores de región cuando los usuarios colocan el puntero sobre una región del componente de mapa.

Región

Las opciones del área Región permiten personalizar la apariencia de las regiones incluidas en el componente de mapa al producirse determinadas acciones del puntero:

- Relleno predeterminado

  Puede personalizar el color predeterminado para las regiones no seleccionadas y para las regiones que no tienen datos de origen.
- Transparencia

  Para obtener información sobre el cuadro Transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.
- Relleno seleccionable

  Puede personalizar el color de las regiones seleccionables y el de las regiones que tienen datos de origen.
- Relleno de selección

  El color de las regiones seleccionadas se puede personalizar.
- Relleno al pasar el ratón

  El color de las regiones sobre las que los usuarios colocan el ratón se puede personalizar.

Para personalizar un color de relleno, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Referencia del componente Fondo

capítulo 13

Presentación

Este capítulo explica las funciones del panel Propiedades de los componentes incluidos en la carpeta Imagen y fondos.

Ficha General

Las funciones de esta sección se aplican a tipos de componentes específicos.

Opciones comunes para algunos componentes

Esta sección se aplica a los componentes de fondo e imagen.

Capturar eventos de ratón

La casilla de verificación Capturar eventos de ratón utiliza el componente de fondo para impedir que los usuarios interaccionen con otros componentes. Esta función sólo surte efecto si, en la vista de diseño, el componente se ha apilado encima de los demás componentes.

Si activa la opción Capturar eventos de ratón, las acciones que los usuarios realicen en los componentes subyacentes con sus punteros no surten efecto.

Si desactiva la casilla de verificación Capturar eventos de ratón, los usuarios podrán interaccionar con los componentes subyacentes.

Nota: La opción Capturar eventos de ratón está habilitada para los archivos SWF importados, incluso aunque esté desactivada en la ficha General.

Opciones específicas de los componentes Fondo

Las funciones de esta sección se aplican a los siguientes componentes:

- Fondo-0
- Fondo-1
- Fondo-2
- Fondo-3

Escala de borde

El control deslizante Escala de borde permite ajustar la anchura del borde del componente de fondo. Arrastrando el puntero hacia la derecha, el borde se hace más grueso. Si el puntero se arrastra hacia la izquierda, el borde se hace más delgado.

Opciones específicas de los componentes Forma

Las funciones de esta sección se aplican a los siguientes componentes:

- Elipse
- Rectángulo

Mostrar bordes

Al activar la casilla de verificación Mostrar bordes se hace visible el borde del componente de forma y se ofrecen las opciones siguientes para personalizar la apariencia del borde:

- Grosor

  Para obtener información sobre el cuadro Grosor, consulte "Grosor" en la página 104.
- Transparencia

  Para obtener información sobre el cuadro Transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.
- Color

  Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Estilo de relleno

Los elementos de la lista Estilo de relleno determinan el color y el sombreado del componente de forma:

- Lineal

  El relleno cambia del Color 1 al Color 2 a medida que se avanza desde un lado del componente de forma hacia el otro lado.
- Ninguno

  El componente de forma no presenta ningún relleno.

- Radial

  El relleno cambia del Color 1 al Color 2 a medida que se avanza desde el centro del componente de forma hacia el borde.

- Sólido

  El relleno es un color sólido.

Ajustes de Estilo de relleno

Haciendo clic en los elementos Lineal, Radial o Sólido de la lista Estilo de relleno se ofrecen las siguientes opciones para personalizar la apariencia del relleno:

- Rotación

  El cuadro Rotación sólo está disponible si se eligió el elemento Lineal en la lista Estilo de relleno. En el cuadro Rotación puede introducir cualquier valor comprendido entre 0 y 360 para determinar la posición del eje en la que se encuentran el Color 1 y el Color 2.

- Color 1

  Las opciones contenidas en el área Color 1 permiten personalizar la apariencia del color 1 en el componente de forma.

  - Color

    El botón selector de color le permite seleccionar el Color 1. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

  - Transparencia

    Para obtener información sobre el cuadro Transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

  - Posición

    El control deslizante Posición determina el degradado del color 1. Sólo está disponible si se seleccionó Lineal o Radial en la lista Estilo de relleno. Si arrastra el puntero hasta el extremo izquierdo, el color 1 cambia al color 2 casi inmediatamente. Si arrastra el puntero hasta el extremo derecho, el color 1 no se transforma en el color 2 y rellena todo el componente de forma.

- Color 2

  Las opciones contenidas en el área Color 2 sólo están disponibles si se hizo clic en los elementos Lineal o Radial en la lista Estilo de relleno. Estas opciones son las mismas que las del área Color 1.

Opciones específicas de los componentes Línea

Las funciones de esta sección se aplican a los siguientes componentes:

- Línea vertical
- Línea horizontal

Color de línea

El botón selector de color que aparece junto a Color de línea permite seleccionar el color del componente de línea. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Imagen

Las funciones de esta sección sólo se aplican al componente de imagen:

Nota: El componente de imagen admite archivos JPG y SWF, así como modelos de Xcelsius. Sin embargo, no admite estos tipos de archivo:

- JPG progresivo
- JPG con colores de tipo CMYK
- Archivos SWF anidados

Ajustar escala a tamaño de imagen al importar

Cuando se activa la casilla de verificación Ajustar escala a tamaño de imagen al importar, el archivo JPG o SWF que se importe aparece en su tamaño real. Si se desactiva esta casilla de verificación, Xcelsius aplica una escala para ajustar el archivo importado al tamaño del componente de imagen que se encuentre en el lienzo.

Importar

El botón Importar permite localizar un archivo de imagen. Cuando seleccione un archivo de imagen que importar, en el cuadro Nombre de archivo aparece el nombre del archivo de imagen.

Incrustar archivo

La casilla de verificación Incrustar archivo le permite incrustar una copia del archivo de imagen en el modelo de Xcelsius. Si activa la casilla de verificación Incrustar archivo, el archivo de imagen pasa a formar parte del modelo de Xcelsius. Si desactiva esta opción, Xcelsius cargará el archivo de imagen cuando el modelo se visualice en su formato interactivo.

Mostrar color de fondo

La casilla de verificación Mostrar color de fondo sólo está disponible si se ha importado un archivo SWF. Esta casilla de verificación controla si en el componente de imagen se muestra el fondo del archivo SWF. Al activar la casilla de verificación Mostrar color de fondo, el fondo del archivo SWF queda visible.

Ficha Comportamiento

Para obtener información sobre las funciones del área Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Referencia del componente Texto

capítulo 14

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Texto.

Ficha General

Opciones comunes para algunos componentes

Texto predeterminado de celda (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Haga clic en Texto predeterminado de celda y, a continuación, haga clic en el botón selector de celdas que aparece bajo Texto predeterminado de celda para seleccionar el texto predeterminado en la hoja de cálculo.

Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Introducir texto

Utilice esta opción para introducir manualmente el texto en el campo Texto predeterminado.

Insertar al cargar (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Active la casilla de verificación Insertar al cargar para insertar el texto predeterminado en la celda Insertar en una vez cargada la aplicación generada.

Insertar en (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Utilice el botón selector de celdas de Insertar en para seleccionar la celda de la hoja de cálculo en la que se insertará el texto.

Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas de Etiqueta

Vincular con celda

Utilice el botón selector de celdas de Vincular con celda para vincular la etiqueta a una celda de la hoja de cálculo. Cualquier cambio que se realice en el valor de esta celda se reflejará en la etiqueta.

Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Ficha Comportamiento

Opciones comunes para algunos componentes

Entrada como contraseña (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1)

Active la casilla de verificación Entrada como contraseña para mostrar los caracteres escritos como asteriscos (*). Esta función se puede utilizar para evitar que aparezcan en la pantalla las contraseñas u otro tipo de información confidencial.

Nº máximo de caracteres (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Active la casilla Nº máximo de caracteres para limitar la entrada del usuario al número de caracteres especificado en el valor Nº máximo de caracteres.

Cuando está activada la casilla de verificación Nº máximo de caracteres, este valor establece el número máximo de caracteres que puede escribir el usuario en la etiqueta. Escriba el valor que desee en el cuadro de texto, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el número máximo de caracteres.

Caracteres permitidos (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1)

Utilice este campo para impedir que los usuarios escriban determinados caracteres en la etiqueta. Si el campo se deja en blanco, se podrán escribir todos los caracteres. Puede introducir manualmente el número de caracteres permitidos por el cuadro Caracteres permitidos.

Como alternativa, puede hacer clic en el botón selector de celdas de Caracteres permitidos para seleccionar el valor en la hoja de cálculo. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

La expresión más simple es un solo carácter, como la “a”, que permitirá a los usuarios escribir la letra “a” en la etiqueta. Se pueden concatenar varias expresiones para crear grupos más amplios de caracteres permitidos o no permitidos. Por ejemplo, la expresión “abc” permitirá que los usuarios escriban las letras “a”, “b” y “c” en la etiqueta.

El guión (-) también se puede usar para definir rangos de caracteres. La expresión “a-z”, por ejemplo, define todas las letras minúsculas.

Cuando sólo hay unos pocos caracteres que no desea permitir, es más sencillo especificar esos caracteres en lugar de todos los caracteres permitidos. Esto se hace anteponiendo el carácter de intercalación (^) a todo el campo. De esta manera se permiten todos los caracteres que no sean los especificados en el campo.

Por ejemplo, para impedir que los usuarios introduzcan números, se podría establecer el valor del campo en “^0-9”.

El carácter de intercalación también puede utilizarse en toda la cadena para cambiar entre caracteres permitidos y excluidos. La primera vez que aparece en el campo, los caracteres definidos por las expresiones a las que precede no estarán permitidos hasta que se incluya otro carácter de intercalación. Cuando aparece un segundo carácter de intercalación, los caracteres definidos por las expresiones que lo siguen estarán permitidos hasta que aparezca un tercer carácter de intercalación.

Por ejemplo, definiendo el valor Caracteres permitidos en `^0-9^abc^def` define lo siguiente:

- los números no están permitidos;
- se permite usar las letras a, b y c;
- no se pueden usar las letras d, e y f.

Puesto que el guión y el carácter de intercalación poseen significados especiales, hay una manera concreta de especificar el propio guión y el carácter de intercalación como caracteres incluidos en el conjunto de caracteres.

Para especificar un guión o un carácter de intercalación como parte del conjunto de caracteres, escriba una barra diagonal inversa (\) delante del carácter especial; por ejemplo, el carácter guión se especifica escribiendo“\-”, mientras que para especificar el carácter de intercalación se escribe “\^”.

Dado que la barra diagonal inversa también posee un significado especial, el carácter de barra diagonal inversa se debe representar colocando delante otra barra diagonal inversa.

A continuación se incluyen algunos conjuntos de caracteres:

- Números naturales (123): “\-0-9”
- Números reales (1,5): “\-0-9.”
- Fracciones (1/2): “\-/0-9”
- Números enteros positivos: “0-9”
- Números decimales positivos: “0-9.”
- Letras: “a-zA-Z”
- Números y letras: “0-9a-zA-Z”

Comportamiento de desplazamiento horizontal

Esta sección permite definir el comportamiento de la barra de desplazamiento horizontal. Para moverse rápidamente en horizontal por el texto se puede utilizar una barra de desplazamiento horizontal, que resulta útil para mostrar líneas largas de texto dentro de un área estrecha.

Habilitar (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción para adjuntar una barra de desplazamiento horizontal al área de texto. Esta barra de desplazamiento siempre estará visible.

Deshabilitar (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción cuando no sea necesario usar una barra de desplazamiento horizontal o prefiera no usarla.

Ocultar automáticamente (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción para adjuntar una barra de desplazamiento horizontal al área de texto. Esta barra de desplazamiento se ocultará automáticamente cuando todas las líneas quepan a lo ancho en el área de texto.

Comportamiento de desplazamiento vertical

Esta sección permite definir el comportamiento de la barra de desplazamiento vertical. Para moverse rápidamente en vertical por el texto se puede utilizar una barra de desplazamiento vertical, que resulta útil para mostrar líneas largas de texto dentro de un área corta.

Esta opción no se aplica al texto de entrada.

Habilitar (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción para adjuntar una barra de desplazamiento vertical al área de texto. Esta barra de desplazamiento siempre estará visible.

Deshabilitar (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción cuando no sea necesario usar una barra de desplazamiento vertical o prefiera no usarla.

Ocultar automáticamente (Etiqueta, Área de texto de entrada)

Active esta opción para adjuntar una barra de desplazamiento vertical al área de texto. Esta barra de desplazamiento se ocultará automáticamente cuando la altura de las líneas de texto quepa dentro del alto del área de texto.

Visibilidad dinámica

Para obtener información sobre la visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Opciones específicas del área de texto de entrada

HTML

Active la casilla de verificación HTML para representar el texto predeterminado como HTML. El componente analizará el texto predeterminado como si fuera código HTML e intentará representarlo como lo haría un explorador de Internet.

Se admiten las siguientes etiquetas HTML: a href, b, font color, font face, font size, i, p, u

Consulte la sección de referencia HTML en la Ayuda en línea para obtener una descripción del lenguaje HTML y de las etiquetas admitidas.

Ficha Apariencia

Opciones comunes para todos los componentes

Alineamiento

Para obtener información sobre la lista Alineación, consulte "Alineación" en la página 105.

Fuente

Para obtener información sobre las opciones de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Opciones comunes para algunos componentes

Transparencia (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Para obtener información sobre el cuadro Transparencia, consulte "Transparencia" en la página 104.

Utilizar color personalizado (Texto de entrada-0, Texto de entrada-1, Área de texto de entrada)

Cuando se activa la casilla de verificación Utilizar color personalizado, pasan a estar disponibles las siguientes opciones para personalizar los colores del texto:

- Color de fondo

  El color de los fondos del componente de texto se puede personalizar.
- Color de barra de desplazamiento

  El color del botón indicador de la barra de desplazamiento se puede personalizar.
- Color de flecha de desplazamiento

  Puede personalizar el color de las flechas de los botones de desplazamiento.
- Color de canal de desplazamiento

  El color de canal de las barras de desplazamiento se puede personalizar.

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Ajustar texto (Área de texto de entrada, Etiqueta)

Active la casilla de verificación Ajustar texto para hacer que las líneas de texto cuya longitud supere la anchura del componente se ajusten a la siguiente línea de la etiqueta. Esta opción no se aplica al texto de entrada.

Opciones específicas de Etiqueta

Formato numérico

Para obtener más información acerca de la lista Formato numérico, consulte "Formato numérico" en la página 106.

Fondo

Utilice las opciones siguientes para configurar la apariencia del fondo y de los bordes de la etiqueta.

- Bordes

  Use esta opción para especificar a qué lados del borde afectan las opciones Mostrar borde, Color de borde y Grosor. Los cuatro lados del borde de la etiqueta (Superior, Inferior, Izquierdo y Derecho) se pueden ajustar de forma independiente seleccionando el lado adecuado. También se pueden ajustar los cuatro lados al mismo tiempo seleccionando Todos los lados.
- Grosor

  Para obtener información sobre el cuadro Grosor, consulte "Grosor" en la página 104.
- Mostrar borde

  Active la casilla de verificación Mostrar borde para que la etiqueta presente un borde en el lado especificado por el valor de la lista Borde. Para personalizar el color del borde, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Mostrar color de relleno

  Active la casilla de verificación Mostrar color de relleno para mostrar la etiqueta con un fondo coloreado. Para personalizar el color de relleno, haga clic en el botón selector de color adyacente. For information about Color Selector buttons, see "Botón selector de color" en la página 108.

Texto

Alineamiento

Para obtener información sobre la lista Alineación, consulte "Alineación" en la página 105.

Ajuste automático

Active la casilla de verificación Ajustar texto para hacer que las líneas de texto cuya longitud supere la anchura del componente se ajusten a la siguiente línea de la etiqueta. Esta opción no se aplica al texto de entrada.

Para obtener más información sobre la configuración de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Referencia del componente Conectividad Web

capítulo 15

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Conectividad Web.

Ficha General

Opciones comunes para algunos componentes

Etiqueta

Utilice esta opción para establecer la etiqueta que aparecerá en el botón. Escriba en el cuadro Etiqueta, o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar la etiqueta para el componente.

Para obtener más información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Esta opción se aplica a todos los componentes de Conectividad Web, excepto al componente Presentación con diapositivas externa.

URL

Utilice esta opción para escribir la dirección URL del vínculo del botón. Las direcciones URL también se suelen llamar direcciones Web. Escriba en el cuadro Dirección URL, o haga clic en el botón selector de celdas adyacente, para seleccionar la dirección URL del componente. En la visualización generada, la dirección URL asociada con el botón se actualizará cuando cambie el valor contenido en la celda seleccionada. Con esta funcionalidad puede crear un botón que puede estar vinculado a muchas páginas distintas, dependiendo del estado de la visualización.

Para obtener más información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota:

- El prefijo “http://” se debe usar en todas las direcciones URL.
- Las opciones de esta sección sólo se aplican a los siguientes componente Web:
  - Botón de vínculo a direcciones URL

Opciones específicas del componente Presentación con diapositivas externa

Dirección URL (archivo JPEG o SWF)

Utilice esta opción para introducir la etiqueta del botón. Escriba en el cuadro Dirección URL, o haga clic en el botón selector de la celda de la dirección URL para seleccionar la dirección URL de la presentación con diapositivas. Cuando la dirección URL esté enlazada con una celda de hoja de cálculo, los cambios efectuados en el valor contenido en la celda harán que la presentación con diapositivas cargue la imagen situada en la dirección URL especificada en la celda.

Para obtener más información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: No se admiten los archivos JPG progresivos ni los archivos JPG con colores de tipo CMYK (por oposición al sistema de color RGB estándar).

Una vez cargada la imagen, la presentación con diapositivas realizará una transición a dicha imagen utilizando los parámetros de transición definidos.

Opciones específicas del componente Botón de vínculo a direcciones URL

Opciones de la ventana

Utilice las opciones de esta sección para elegir dónde debe abrirse el vínculo cuando se haga clic en el botón que tiene el vínculo a la dirección URL.

Nueva ventana

Seleccione esta opción para abrir el vínculo en una nueva ventana del explorador.

Esta ventana

Seleccione esta opción para abrir el vínculo en la misma ventana del explorador. Se reemplazará el contenido actual de la ventana.

Ficha Comportamiento

Opciones comunes para todos los componentes

Visibilidad dinámica

Para obtener información detallada sobre la Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Opciones comunes para algunos componentes

Actualizar al cargar (todos excepto Presentación con diapositivas externa, Conector de Live Office)

Active esta casilla de verificación para actualizar los datos una vez cargada la aplicación generada.

Nota: Esta opción se aplica a todos los componentes de Conectividad Web excepto a los siguientes:

- Presentación con diapositivas externa

Actualizar según intervalo

Active esta casilla de verificación para actualizar automáticamente los datos una vez transcurrido un intervalo de tiempo determinado. El intervalo es el especificado por el campo Intervalo de actualización.

Nota: Esta opción se aplica a todos los componentes de Conectividad Web excepto a los siguientes:

- Presentación con diapositivas externa

Intervalo de actualización

Utilice esta opción para ajustar el tiempo (en segundos) que debe transcurrir entre cada actualización automática. Escriba el valor deseado.

Nota: Esta opción se aplica a todos los componentes de Conectividad Web excepto a los siguientes:

- Presentación con diapositivas externa

Celda de desencadenador

Nota: Las opciones de esta sección se aplican a todos los componentes de Conectividad Web, excepto al componente Presentación con diapositivas externa.

Utilice esta opción para seleccionar una celda de la hoja de cálculo que pueda desencadenar el botón de dirección URL. Esta función permite realizar otra acción dentro de la visualización, como por ejemplo una selección de cuadro de lista, para desencadenar el botón, como si se pulsara el propio botón. El botón se activa (se desencadena) cuando cambia el valor de la celda de desencadenador subyacente.

Desencadenar al insertar

El botón de la dirección URL se activa cada vez que un componente inserta datos en la celda de desencadenador subyacente.

Desencadenar sólo al cambiar

El botón de dirección URL se activa cuando cambia el valor de la celda de desencadenador subyacente.

Opciones específicas del componente Presentación con diapositivas externa

Comportamiento de presentación de diapositivas

Utilice los parámetros de esta sección para controlar el tiempo y el estilo de la transición.

Tipo de entrada

Utilice esta opción para establecer el comportamiento de entrada de la transición. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- Entrante lento

  La transición comenzará lentamente e irá acelerando a medida que avance.
- Saliente lento

  La transición comenzará rápidamente e irá ralentizándose a medida que avance.
- Entrante y saliente lento

  La transición comenzará lentamente y aumentará de velocidad hasta llegar a la mitad de la transición. A continuación, la transición irá ralentizándose hasta que termine.

Tipo de transición

Utilice esta opción para ajustar el estilo de transición entre cada diapositiva.

Tiempo de intervalo

Utilice esta opción para establecer la cantidad de tiempo que debe transcurrir entre cada marco de la animación. Escriba el valor que desee en el cuadro de texto, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el tiempo.

Nota: Para que las transiciones sean más suaves es más conveniente que el número sea pequeño, mientras que los valores grandes pueden ayudar a mejorar el rendimiento.

Ficha Apariencia

Opciones comunes para algunos componentes

Posición

Para obtener información detallada sobre esta opción, consulte "Posición" en la página 105.

Fuente

Para obtener información detallada sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Texto de selección

Haga clic en el botón de selector de color Texto de selección para establecer el color de la etiqueta cuando se presiona el botón.

Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Transparencia

Para obtener información detallada sobre esta opción, consulte "Transparencia" en la página 104.

Utilizar color personalizado

Use esta opción para personalizar el color de las distintas partes de un componente.

Relleno predeterminado

Haga clic en el botón selector de color Relleno predeterminado para cambiar el color de fondo del botón en su estado predeterminado.

Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Relleno de selección

Haga clic en el botón selector de color Relleno de selección para cambiar el color de fondo del botón cuando se haga clic en él.

Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Botón de vínculo a direcciones URL

Alineamiento

Para obtener información detallada sobre esta opción, consulte "Alineación" en la página 105.

Mostrar fondo

Active la casilla de verificación Mostrar fondo para presentar un fondo con el botón de vínculo a una dirección URL. Si se desactiva la casilla de verificación Mostrar fondo, se puede crear un vínculo de sólo texto. También puede desactivar la casilla de verificación y colocar el botón transparente de dirección URL sobre una imagen importada para crear un botón de vínculo a dirección URL personalizado.

Mostrar color personalizado

Active la casilla de verificación Mostrar color personalizado para especificar los colores para el botón de vínculo a dirección URL.

Relleno predeterminado

Haga clic en el botón selector de color que aparece junto a Relleno predeterminado para especificar un color para el fondo del botón de vínculo a dirección URL.

Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Relleno de selección

Haga clic en el botón selector de color que aparece junto a Relleno de selección para especificar un color para el fondo del botón de vínculo a dirección URL cuando se hace clic en él.

Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Referencia de otros componentes

capítulo 16

Presentación general

Este capítulo describe las funciones del panel Propiedades para los componentes de la carpeta Selectores.

Ficha General

Opciones comunes para algunos componentes

Título

Esta función permite establecer el título del componente seleccionado. Utilice el cuadro Título para introducir manualmente el título del componente.

Como alternativa, puede usar el botón selector de celdas Título para seleccionar el título en la hoja de cálculo. Cuando el título está enlazado a la hoja de cálculo, los cambios realizados en el valor de la hoja de cálculo subyacente se reflejarán en la etiqueta del botón. Para obtener más información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los siguientes componentes:

- Calendario interactivo
- Cuadrícula
- Conjunto de paneles

Etiqueta

Utilice el cuadro de texto Etiqueta para introducir manualmente la etiqueta del botón.

También puede usar el botón selector de celdas Título para seleccionar la etiqueta del botón en la hoja de cálculo. Cuando la etiqueta está enlazada a la hoja de cálculo, los cambios realizados en el valor de la celda de la hoja de cálculo se reflejarán en la etiqueta del botón. Para obtener más información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Nota: Las opciones de esta área sólo se aplican a los siguientes componentes:

- Botones de escenario local
- Botón ComandoFS

Opciones específicas del componente Calendario interactivo

Insertar datos

Utilice las opciones de esta sección para definir el comportamiento del componente Calendario interactivo cuando se realice una selección.

Opción de inserción

Utilice esta opción para especificar la estructura de los datos insertados cuando se realiza una selección.

Insertar datos de origen en

Use esta opción para seleccionar la celda en la que se insertará el día o la fecha desde el calendario interactivo. Para obtener información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas del componente Cuadrícula

Vincular con celda

Utilice esta opción para seleccionar todos los datos de la hoja de cálculo que se incluirán en la cuadrícula. En la cuadrícula se presenta un valor por cada celda seleccionada y los valores se organizan siguiendo el mismo orden que el de la selección. Cualquier cambio efectuado en los valores de estas celdas se refleja en los valores correspondientes de la cuadrícula. De igual manera, cualquier cambio realizado en los valores de la cuadrícula se refleja en todos los demás componentes vinculados con las celdas correspondientes.

Opciones específicas de Icono de tendencias-0 e Icono de tendencias-1

Datos

Utilice la sección Datos para especificar el parámetro de Datos para el Icono de tendencias. El valor del parámetro de Datos determina el icono presentado para el componente.

- Si el valor de Datos es mayor que 0, el componente muestra el icono presentado en el margen.

- Si el valor de Datos es menor que 0, el componente muestra el icono indicado en el margen.
- Si el valor de Datos es igual a 0, el componente presenta el icono mostrado en el margen.

Utilice el cuadro de texto Datos para escribir manualmente el valor de datos del componente.

También puede usar el botón selector de celdas para seleccionar el valor de datos en la hoja de cálculo. Para obtener más información sobre los botones selectores de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Utilizar color personalizado

Active la casilla de verificación Utilizar color personalizado para personalizar los colores de los distintos estados del icono de tendencias. Se pueden utilizar las siguientes opciones para personalizar los colores:

- Color de Mayor que

  Puede personalizar el color al que cambia el icono de tendencias cuando el valor de sus datos es mayor que cero.
- Color de Igual a

  Puede personalizar el color que adopta el icono de tendencias cuando el valor de sus datos es igual a cero.
- Color de Menor que

  Puede personalizar el color al que cambia el icono de tendencias cuando el valor de sus datos es menor que cero.

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Botones de escenario local

Etiqueta

Utilice el cuadro de texto Etiqueta para introducir manualmente la etiqueta del botón.

También puede usar el botón selector de celdas Título para seleccionar la etiqueta del botón en la hoja de cálculo. Cuando la etiqueta está enlazada a la hoja de cálculo, los cambios realizados en el valor de la celda de la hoja de

cálculo se reflejarán en la etiqueta del botón. Para obtener más información sobre el botón selector de celdas, consulte "Botón selector de celdas" en la página 108.

Opciones específicas del componente Conjunto de paneles

Diseño

Utilice la opción Diseño para seleccionar la apariencia que desea que tenga el panel. Se puede elegir entre diversos diseños.

Barras de título

Mostrar barras de título

Esta casilla de verificación determina si aparece un título en todos los marcos del componente Conjunto de paneles.

- Títulos

  Puede utilizar el botón Examinar o el botón selector de celdas para indicar qué título desea que aparezca con cada marco del panel. Si utiliza el botón Examinar, puede escribir el título manualmente. Seleccionando el botón selector de celdas, puede vincular el título a una celda de la hoja de cálculo de Excel.

Contenido

Panel

Utilice la lista Panel para seleccionar un panel con el que vincular los objetos. Cualquiera que sea el panel seleccionado, tomará las características especificadas en la sección de contenido.

Usar JPG o SWF

- Incrustados

  Utilice la opción Incrustados para vincular directamente un archivo SWF o JPEG al panel desde su equipo o desde una ubicación de red. Haga clic en el botón Importar que aparece junto a la opción Incrustados para desplazarse hasta la ubicación de los archivos.

- URL

  Utilice la opción Dirección URL para introducir una ubicación de tipo URL para el archivo JPEG o SWF que desea vincular al panel.

- Etiquetas

  Use la opción Etiquetas para agregar una etiqueta a algunos o a todos los objetos vinculados a un panel concreto. Si utiliza el botón Examinar, puede escribir la etiqueta manualmente. Seleccionando el botón selector de celdas, puede vincular la etiqueta a una celda de la hoja de cálculo de Excel.

Ficha Comportamiento

Opciones comunes para todos los componentes

Visibilidad dinámica

Para obtener información detallada sobre la Visibilidad dinámica, consulte "Visibilidad dinámica" en la página 103.

Opciones específicas del componente Calendario interactivo

Valores predeterminados y rangos de calendario

Utilice este conjunto de opciones para controlar el sonido, la fecha predeterminada y el rango de fechas del componente Calendario interactivo.

Sonido habilitado

Active la casilla de verificación Sonido habilitado para activar el sonido en el componente seleccionado.

Usar fecha actual

Utilice esta opción para controlar la fecha predeterminada del componente Calendario interactivo. Si se selecciona esta opción, el componente Calendario interactivo siempre se cargará con la fecha actual. En caso de dejar esta opción sin seleccionar, es necesario que introduzca la fecha predeterminada y se habilitan los campos de entrada Mes predeterminado, Año predeterminado y Día predeterminado.

- Mes predeterminado

  Utilice esta opción para especificar el mes predeterminado del componente Calendario interactivo.

- Año predeterminado

  Utilice esta opción para especificar el año predeterminado del componente Calendario interactivo.

- Día predeterminado

  Utilice esta opción para especificar el día predeterminado del componente Calendario interactivo.

Usar límites del calendario interactivo

Utilice esta opción para controlar el intervalo de fechas predeterminado del componente Calendario interactivo. Al seleccionar esta opción es necesario especificar el intervalo de desplazamiento y se habilitan los campos de entrada Mes inicial, Año inicial, Mes final y Año final. Si se deja esta opción sin seleccionar, el componente Calendario interactivo permitirá al usuario desplazarse por todas las fechas.

Mes inicial

Utilice esta opción para especificar el mes inicial del componente Calendario interactivo.

Año inicial

Utilice esta opción para especificar el año inicial del componente Calendario interactivo.

Mes final

Utilice esta opción para especificar el mes final del componente Calendario interactivo.

Año final

Utilice esta opción para especificar el año final del componente Calendario interactivo.

Opciones específicas del componente Cuadrícula

Comportamiento de escala

Las opciones de esta sección se utilizan para definir el comportamiento de los límites inferior y superior. Estos límites se aplican a todos los elementos de la cuadrícula.

Los límites se pueden utilizar para impedir que el usuario ajuste manualmente los elementos de la cuadrícula en ciertos valores.

Comportamiento límite inferior

Utilice esta opción para establecer el comportamiento de límite inferior del componente. Puede elegir entre las siguientes posibilidades:

- **Fijo** - El usuario no puede establecer los valores de la cuadrícula en valores inferiores al especificado en Valor mínimo.
- **Abierto** - El usuario puede establecer los elementos de la cuadrícula en cualquier valor que no supere el de Límite superior.

Comportamiento límite superior

Utilice esta opción para establecer el comportamiento de límite superior del componente. Puede elegir entre las siguientes posibilidades:

- **Fijo** - El usuario no puede establecer los valores de la cuadrícula en valores superiores al especificado en Valor máximo.
- **Abierto** - El usuario puede establecer los elementos de la cuadrícula en cualquier valor que no entre en conflicto con el de Límite inferior.

Valor mínimo

Valor mínimo corresponde al límite inferior y sólo está disponible cuando el valor de Comportamiento límite inferior es fijo. Escriba el valor que desee en el cuadro de texto, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor.

Valor máximo

Valor máximo corresponde al límite superior y sólo está disponible cuando el valor de Comportamiento límite superior es fijo. Escriba el valor que desee en el cuadro de texto, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor.

Incremento

Los valores de los elementos de la cuadrícula ajustados manualmente se redondean al número de Incremento, permitiendo una entrada restringida de cantidades que requieren unos incrementos específicos, como por ejemplo las docenas.

Los números también pueden hacerse más legibles usando el valor de Incremento para redondear a un dígito específico. Escriba el valor que desee en el cuadro de texto, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor.

Opciones de reproducción

Mostrar botón de reproducción

La casilla de verificación Mostrar botón de reproducción controla la visibilidad del botón de reproducción del componente.

Rebobinado automático

La casilla de verificación Rebobinado automático controla si la secuencia de reproducción del componente se rebobina automáticamente cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo.

Reproducción automática

La casilla de verificación Reproducción automática determina si la secuencia de reproducción del componente se repite automáticamente cuando se ejecuta la visualización de Xcelsius en su formato interactivo.

Sonido habilitado

Active la casilla de verificación Sonido habilitado para activar el sonido del componente.

Opciones de interacción

Entrada deshabilitada

Active la casilla de verificación Entrada deshabilitada para deshabilitar la manipulación de los valores de la cuadrícula en tiempo de ejecución.

Nota: Independientemente de esta opción, la entrada se deshabilita para todos los elementos de la cuadrícula vinculados a celdas de Excel con fórmulas.

Sensibilidad de ratón

Utilice este ajuste para determinar el grado de sensibilidad que presenta el valor del componente respecto a los movimientos del puntero. Los ajustes de mayor sensibilidad resultan ventajosos cuando el valor del componente abarca un rango muy grande, mientras que los valores bajos permiten una manipulación más precisa del valor.

Comportamiento de desplazamiento

Use las opciones de Comportamiento de desplazamiento para especificar cómo ajustarán los usuarios los valores del componente.

- Manual: El valor de las celdas se controlará arrastrando manualmente el ratón. Cuando se arrastra el ratón hacia arriba o hacia abajo, el valor se ajusta en una cantidad que equivale aproximadamente a la distancia arrastrada. Al arrastrar hacia arriba aumenta el valor del componente. Arrastrando hacia abajo disminuye el valor del componente.

- Automático: El valor de las celdas se controlará arrastrando y deteniendo el ratón encima o debajo de la celda. El valor se ajustará de manera automática y continua mientras se mantenga pulsado el botón del ratón. Si el ratón está situado sobre la celda, el valor aumenta. Si el ratón está colocado debajo de la celda, el valor disminuye. Cuanto más alejado está el ratón del valor mostrado, más rápidamente cambiará el valor.

Opciones específicas del componente Conjunto de paneles

Opciones de comportamiento

Maximizado habilitado

Active esta opción para permitir al usuario expandir un solo panel de manera que cubra a los demás paneles y después se minimice de nuevo para volver a su tamaño original. Esta función es útil cuando se desea resaltar distintos conjuntos de datos en distintos momentos durante una presentación.

Opciones de rango

Omitir espacios en blanco finales

Haga clic en Omitir espacios en blanco finales para impedir que aparezcan en el componente Conjunto de paneles todos los valores vacíos situados a continuación del último valor no vacío. De esta manera se puede mostrar una cantidad variable de datos en el componente Conjunto de paneles.

Opciones predeterminadas

Panel

Seleccione qué panel desea establecer como opción predeterminada.

Selección predeterminada

Seleccione qué archivo desea que aparezca en el panel seleccionado cuando se inicie la visualización.

Comportamiento de deslizamiento

Fricción

Ajuste la escala Fricción para controlar la fricción del comportamiento del panel a medida que el usuario selecciona los archivos que deben aparecer en cada panel.

Ficha Apariencia

Opciones comunes para algunos componentes

Mostrar título

Esta opción controla la visibilidad del título del componente seleccionado. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar título, se pueden seleccionar las opciones siguientes para personalizar la apariencia del título.

- Posición

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Posición" en la página 105.
- Desplaz. X

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Nota: La opción Mostrar título sólo se aplica a los siguientes componentes:

- Calendario interactivo
- Cuadrícula
- Conjunto de paneles

Opciones específicas del componente Calendario interactivo

Títulos

Mes

Mediante las opciones siguientes se puede configurar la apariencia de la etiqueta del mes del componente seleccionado:

- Posición

  Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105.

- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre el área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Día de la semana

- Posición

  Para obtener información sobre la lista Posición, consulte "Posición" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre el área Ajustes de fuente, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Fecha

Mediante las opciones de esta sección se puede configurar la apariencia de las etiquetas de fecha del componente seleccionado:

- Posición

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Posición" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Diseño

Utilice las opciones de esta sección para configurar la apariencia del componente Calendario interactivo. Utilice el botón selector de color que aparece junto a cada una de las opciones enumeradas aquí para cambiarle el color.

Utilizar color personalizado

Se pueden personalizar los colores de las siguientes partes y estados del componente Calendario interactivo.

- Celda predeterminada
- Sobre celda
- Celda seleccionada
- Fondo de día

- Día
- Mes
- Flecha de predeterminado
- Botón de predeterminado
- Flecha abajo
- Botón abajo
- Flecha de deshabilitado
- Botón de deshabilitado

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Cuadrícula

Títulos

Valor

Utilice las opciones de esta sección para configurar la apariencia de la etiqueta de valor del componente Calendario interactivo.

- Posición

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Posición" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Diseño

Utilizar color personalizado

Cuando se activa la casilla de verificación Utilizar color personalizado, pasa a estar disponible la siguiente opción para personalizar el color del componente de cuadrícula:

- Color de relleno

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener más información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Espaciado de cuadrícula

Utilice las opciones de esta sección para controlar la cantidad de espacio que separa las celdas de la cuadrícula:

- Espaciado vertical

  El valor de Espaciado vertical determina la cantidad de espacio que se deja por encima y por debajo de cada valor de la cuadrícula. Escriba en el cuadro de texto el valor de espaciado vertical que desea usar, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor.
- Espaciado horizontal

  El valor de la opción Espaciado horizontal determina la cantidad de espacio que se deja a la izquierda y a la derecha de cada valor de la cuadrícula. Escriba en el cuadro de texto el valor de espaciado horizontal que desea usar, o bien, utilice las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el valor.

Opciones específicas del componente Botones de escenario local

Texto

Utilice las opciones siguientes para personalizar la apariencia del texto del componente:

- Alineamiento

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Alineación" en la página 105.
- Ajustes de fuente

  Para obtener información detallada sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Texto de selección

  Utilice el botón selector de color que aparece junto a Texto de selección para especificar el color que desea que tenga el texto de la etiqueta del botón cuando el usuario haga clic en él. Para obtener más información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Fondo

Utilice los parámetros de esta sección para personalizar la apariencia de la etiqueta del botón.

Mostrar fondo

Esta opción controla la visibilidad del fondo del botón.

Mostrar color personalizado

Active la casilla de verificación Mostrar color personalizado para personalizar los colores de las siguientes partes del componente:

- Relleno predeterminado

  El color predeterminado del botón se puede personalizar.
- Relleno de selección

  Puede personalizar el color que adopta el botón cuando se hace clic en él.

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener más información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Opciones específicas del componente Conjunto de paneles

Títulos

Mostrar título

La casilla de verificación Mostrar título controla la visibilidad del título del componente. Cuando se activa la casilla de verificación Mostrar título, se pueden seleccionar las opciones siguientes para personalizar la apariencia del título.

- Posición

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Posición" en la página 105.
- Desplaz. X

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Desplaz. X" en la página 104.
- Desplaz. Y

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Desplaz. Y" en la página 105.
- Fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Etiquetas de barra de título

Las siguientes opciones permiten personalizar la apariencia de las etiquetas de barra de título:

- Alineamiento

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Alineación" en la página 105.
- Fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.

Etiquetas desplegables

Las siguientes opciones permiten personalizar la apariencia de las etiquetas desplegables:

- Alineamiento

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Alineación" en la página 105.
- Fuente

  Para obtener información sobre esta opción, consulte "Ajustes de fuente" en la página 102.
- Texto al pasar el ratón

  Utilice el botón selector de color adyacente para especificar el color del texto que aparece cuando se pasa el ratón por encima. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.
- Texto de selección

  Utilice el botón selector de color adyacente para especificar el color del texto que aparece cuando el usuario lo seleccione. Para obtener información sobre los botones selectores de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Diseño

Transparencia

Puede utilizar el cuadro Transparencia para establecer la transparencia del fondo. Para obtener información sobre esta opción, consulte "Transparencia" en la página 104.

Utilizar color personalizado

Cuando se activa la casilla de verificación Utilizar color personalizado, pasan a estar disponibles las siguientes opciones para personalizar los colores de las partes del componente:

- Fondo
  - Color de panel

    El color de los fondos de los paneles se puede personalizar.
  - Color de fondo

    Puede personalizar el color de fondo general.
  - Color de barra de título

    El color de los fondos de las barras de título de los paneles se puede personalizar.
- Botón
  - Fondo de predeterminado

    Puede personalizar el color de fondo del botón de flecha que permite cambiar entre los objetos de un panel, así como del botón para maximizar.
  - Símbolo de predeterminado

    Puede personalizar el color de los iconos de los botones de flecha y de maximización.
  - Fondo de selección

    Puede personalizar el color que adopta el fondo del botón cuando se hace clic en él.
  - Símbolo de selección

    Puede personalizar el color que adoptan los iconos de los botones de flecha y de maximización cuando se hace clic en ellos.
- Fondo de etiquetas
  - Página predeterminada

    El color de los fondos de las etiquetas se puede personalizar.
  - Paso del ratón

    Puede personalizar el color que adopta el fondo de las etiquetas cuando los usuarios pasan el ratón por encima.
  - Seleccionada

    Puede personalizar el color que adopta el fondo de las etiquetas cuando los usuarios hacen clic en ella.

- Barra de desplazamiento
  - Color de barra

    El color de las barras de desplazamiento se puede personalizar.
  - Color de canal

    El color de canal de las barras de desplazamiento se puede personalizar.
  - Color de flecha

    El color de las flechas de las barras de desplazamiento se puede personalizar.

Para personalizar un color, haga clic en el botón selector de color adyacente. Para obtener información sobre el botón selector de color, consulte "Botón selector de color" en la página 108.

Funciones de Excel admitidas

capítulo 17

Funciones de Excel admitidas

Este capítulo contiene una lista de las funciones de Microsoft Excel admitidas por Xcelsius.

Funciones de Excel admitidas		
ABS	ACOS	ACOSH
Y	ASENO	ASENOH
ATAN	ATAN2	ATANH
DESVPROM	PROMEDIO	PROMEDIOA
MULTIPLO.SUPERIOR	ELEGIR	COMBINAT
CONCATENAR	COS	COSH
CUENTA	CONTARA	CONTAR.SI
FECHA	FECHANUMERO	BDPROMEDIO
DIA	DIAS360	local
BDCONTAR	BDCONTARA	DDB
GRADOS	DESVIA2	BDEXTRAER
BDMAX	BDMIN	MONEDA
BDPRODUCTO	BDDESVEST	BDDESVESTP
BDSUMA	BDVAR	BDVARP
FECHA.MES	FIN.MES	IGUAL
REDONDEA.PAR	EXP	DISTR.EXP
TRANSACCIÓN	FALSO	FISHER
PRUEBA.FISHER.INV	DECIMAL	MULTIPLO.INFERIOR
PRONOSTICO	VF	MEDIA.GEOM
MEDIA.ARMO	BUSCARH	HORA
SI	INDICE	INT
INTERSECCION.EJE	PAGOINT	TIR
ESBLANCO	CURTOSIS	K.ESIMO.MAYOR
LN	LOG	LOG10
COINCIDIR	MÁX	MEDIANA
MÍN	MINUTO	TIRM

Funciones de Excel admitidas		
RESIDUO	MODA	MES
DIAS.LAB	DISTR.NORM	DISTR.NORM.INV
DISTR.NORM	DISTR.NORM.ESTAND.INV	NO
AHORA	NPER	VNA
REDONDEA.IMPAR	O	PI
PAGO	POTENCIA	PAGOPRIN
PRODUCTO	VA	RADIANES
ALEATORIO	TASA	ESBLANCO
REDONDEAR	REDONDEAR.MENOS	REDONDEAR.MAS
SEGUNDO	SIGNO	SENO
SENOH	SLN	K.ESIMO.MENOR
RAIZ	NORMALIZACION	DESVEST
SUMA	SUMAR.SI	SUMAPRODUCTO
SUMA.CUADRADOS	SUMAX2MENOSY2	SUMAX2MASY2
SUMAXMENOSY2	SYD	TAN
TANH	TEXT	TIME
HORANUMERO	TODAY	TRUE
TRUNCAR	VALOR	VAR
DVS	BUSCARV	DIASEM
NUM.DE.SEMANA	DIA.LAB	AÑO
FRAC.AÑO		

Índice temático

A

abrir panel Propiedades 17
actualizar datos 34
Adobe PDF, exportar visualizaciones a 82
agrupar componentes con la Lista de objetos 16
ajustar el lienzo a la ventana 22
ajustar el lienzo a los componentes 21
Ajustes de fuente 102
alertas 73
    ficha Alertas
        componentes de gráfico 126
        componentes Mapa 195
        componentes Selector 174
        funciones 109
    visualización de muestra 73
Alineación, lista 105
anidados, archivos externos 60
Apariencia, ficha
    componentes de conectividad Web 216
    componentes de gráfico 126
    componentes de texto 208
    componentes Mapa 195
    componentes Selector 175
    otros componentes 229
archivos de copia de seguridad, crear 26
archivos externos
    anidados 60
    incrustar 59
área de texto de entrada, componente 66

B

barra de progreso 45
Botón Activación o desactivación, componente 48
Botón ComandoFS 61
Botón de datos XML, componente 67
Botón de opción, componente 48
botón de reproducción 45
Botón de vínculo a direcciones URL 67
    solucionar problemas 89
botón selector de celdas 108
botón selector de color 108
botones de escenario local, componente 61
    usar 64
BUSCARV 91

C

calendario interactivo 61
cambiar
    estilos globales 76
    fuentes 23
    tamaño del lienzo 22
cambiar el nombre de los componentes con la Lista de objetos 17
capturas 84
caracteres especiales admitidos 94
Casilla de verificación, componente 48
componente Filtro, visualización de muestra 50
componentes
    ocultar con la Lista de objetos 16
    seleccionar con la Lista de objetos 15
componentes de fondo
    ficha Comportamiento 202
    ficha General 198
Comportamiento, ficha
    componentes de conectividad Web 214
    componentes de fondo 202
    componentes de gráfico 120
    componentes de texto 205
    componentes Mapa 194
    componentes selector 167

otros componentes 224
Visibilidad dinámica 103
conectividad Web, componentes 67
ficha Apariencia 216
ficha Comportamiento 214
ficha General 212
Conector de Live Office 67
Conector de LiveOffice
crear una visualización que se puede actualizar 97
Conector de servicios Web, componente 67
Configuración de exportación 34
configuración de Flash Player 64
configuración internacional 92
conjunto de paneles 61
control de número, componente 45
control deslizante, componente 45
crear
archivos de copia de seguridad 26
estilos globales 77
gráficos 42
plantillas 75
visualizaciones 32
importar archivos de Excel 32
seleccionar orígenes de datos 33
Crystal Xcelsius
componentes nuevos 10
crear archivos de copia de seguridad en 26
funcionamiento 12
funciones de Excel admitidas 238
herramientas 15
importar archivos de Excel a 13
importar archivos XLF desde versiones anteriores 11
cuadrícula, componente 61
visualización de muestra 65
cuadrícula, herramienta 26
Cuadro combinado, componente 48
Cuadro de lista, componente 48

D

Datos de origen, componente 48
Desplaz. X, cuadro 104
Desplaz. Y, cuadro 105
diseños 58

E

eliminar componentes 17
elipse, componente 58
enviar visualizaciones por correo electrónico 82
error de truncamiento 92
escenarios guardados, ubicación 89
estado de presentación, visualización de muestra 71
estilos globales 30, 76
cambiar 76
crear 77
transferir 78
etiqueta, componente 66
Examinar, botón 109
Excel
archivos de Excel vinculados 93
formatos regionales admitidos 93
funciones admitidas 92
macros 94
mensaje de Servidor ocupado 90
preguntas más frecuentes 88
Excel, archivos
importar 13
reimportar 34
tamaño máximo de 93
usar otro 36
varios archivos en la visualización 36
vinculados 93
Excel, funciones admitidas 238
Explorador de componentes 18
desplazarse 19
exportar visualizaciones
a Adobe PDF 82
a Flash 80
a HTML 80

a portales 83
a PowerPoint 81, 89
a Word 84
con Outlook 82

F

ficha Profundizar, componentes de gráfico 117
Filtro, componente 48
Flash
exportar visualizaciones a 80
funcionamiento lento 90
fondo, componentes 58
formato
científico 89
componente Tabla y hojas de cálculo 88
regional 93
Formato numérico, lista 106
Formato, menú 25
Alinear 25
Centrado en documento 25
Distribución uniforme 25
Mismo tamaño 25
otros comandos 26
fuentes incrustadas 23
fuentes no incrustadas 23
funciones admitidas
caracteres especiales 94
formatos regionales 93
funciones de Excel 238

G

General, ficha
componentes de conectividad Web 212
componentes de fondo 198
componentes de gráfico 114
componentes de texto 204
componentes Mapa 192
componentes selector 162
otros componentes 220
gráfico circular 40
gráfico combinado 40
gráfico con la función Profundizar, visualización de muestra 43
gráfico de áreas 40
gráfico de barras 40
gráfico de burbujas 40
gráfico de columnas 40
gráfico de líneas 40
gráfico de velas 40
gráfico OHLC 40
gráfico radial 40
gráfico XY 40
gráfico, componentes 40
crear 42, 42
ficha Alertas 126
ficha Apariencia 126
ficha Comportamiento 120
ficha General 114
ficha Profundizar 117
tipos 40
gráficos apilados, tipos 40
Grosor, cuadro 104

H

herramientas
Explorador de componentes 18
Lista de objetos 15
panel Propiedades 19
hojas de cálculo *Véase* Excel, archivos
HTML, exportar visualizaciones a 80

I

icono de tendencias 61
Icono, componente 48
imagen y fondos, componentes 58
imagen, componente 58
archivos externos anidados 60
incrustar archivos externos 59
utilización 59
imágenes de una dirección URL 91
importar archivos de Excel 13, 32
Importar modelo 22, 32, 34

imprimir visualizaciones 90
indicador, componente 45
Información, botón 109
inicio de visualizaciones, solución de problemas 90
instalación, preguntas más frecuentes 88
interfaz, Crystal Xcelsius 15

L

lienzo
    ajustar a los componentes 21
    ajustar tamaño 22
    colocar componentes en 21
línea horizontal, componente 58
línea vertical, componente 58
lista de estado, visualización de muestra 71
Lista de objetos 15
    agrupar componentes en 16
    cambiar el nombre de los componentes en 17
    eliminar componentes con 17
    menú contextual 15
    ocultar componentes 16
    seleccionar componentes en 15
Live Office
    orígenes de datos de visualización de Xcelsius 97

M

Macromedia Flash, instalación 88
mapa, componentes 56
    como componente de presentación 56
    como componente selector 56
    ficha Alertas 195
    ficha Apariencia 195
    ficha Comportamiento 194
    ficha General 192
    funcionamiento 56
    visualización de muestra 56
marcador, componente 45
mensaje de Servidor ocupado 90
Menú Acordeón, componente 48
Menú Acordeón, visualización de muestra 51
Menú basado en etiquetas, componente 48
Menú de imágenes deslizante, componente 48
Menú de imágenes deslizante, visualización de muestra 53
Menú Imagen de ojo de pez, componente 48

N

número máximo de filas 24, 92

O

ocultar componentes con la Lista de objetos 16
Opciones de fuente 23
opciones de fuente Unicode 23
orígenes de datos
    actualizar 34, 91
    actualizar, solución de problemas 91
    dinámicos 28
    estáticos 29
    seleccionar 33
orígenes de datos dinámicos 28
orígenes de datos estáticos 29
otros componentes 61
    ficha Apariencia 229
    ficha Comportamiento 224
    ficha General 220
Outlook, enviar visualizaciones con 82

P

plantillas 29
    crear 75
portales de Plumtree, exportar visualizaciones a 83
Posición, lista 105
PowerPoint
    exportar visualizaciones a 81
    preguntas más frecuentes 89
Propiedades, panel 19
    abrir 17
    de varios componentes 20
    fichas 19

publicar visualizaciones *Véase* exportar visualizaciones

R

rectángulo, componente 58
reimportar archivo de Excel con hojas cuyos nombres se han cambiado 36
reimportar archivos de Excel 34
reimportar hojas de cálculo cuyo nombre se ha cambiado 88

S

selección de datos, número máximo de filas 24
seleccionar orígenes de datos 33
Selector de reproducción, componente 48
selector, componentes 48
    ficha Alertas 174
    ficha Apariencia 175
    ficha Comportamiento 167
    ficha General 162
solución de problemas
    actualización de Microsoft Office 88
    componente Botón de vínculo a direcciones URL 89
    componentes fijos de valor individual 89
    Excel 90
    funcionamiento lento 90
    imágenes de una dirección URL 91
    imprimir visualizaciones 90
    inicio de visualizaciones 90
    preguntas más frecuentes 89
    ubicación de los escenarios 89

T

Tabla, componente 48
texto, componentes 66
    ficha Apariencia 208
    ficha Comportamiento 205
    ficha General 204
transferir estilos globales 78
Transparencia, cuadro 104

V

valor individual, componentes 45
    entrada 46
    fijos 89
    salida 46
valor, componente 45
    visualización de muestra 47
vincular orígenes de datos 33
Visibilidad dinámica 103
    función 70
    visualización de muestra 70
Vista de lista, componente 48
vista previa de visualizaciones 27, 33
visualizaciones
    actualizar los datos de 34
    crear 32
    ejemplos 14
    generar 13
    imprimir 90
    publicar 14
    tomar instantáneas 84
    vista previa 27
visualizaciones de muestra
    componente Cuadrícula 65
    componente Filtro 50
    componente Mapa 56
    componente Menú Acordeón 51
    componente Valor 47
    estado de presentación 71
    gráfico con la función Profundizar 43
    lista de estado 71
    menú de imágenes deslizante 53
    valor individual con alertas 73
    ver en Xcelsius 27
    Visibilidad dinámica 70

W

Word, exportar visualizaciones a 84

X

XLF, archivos
crear copias de seguridad de 26
importar desde Xcelsius 3.0/3.5 11
utilizar configuración internacional con 92