



## Novedades de Xcelsius 2008 SP3

- Xcelsius 2008 SP3

2009-11-17

## Copyright

© 2009 SAP AG. Reservados todos los derechos. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign y otros productos y servicios de SAP mencionados, así como sus logotipos respectivos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países. Business Objects y el logotipo de Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius y otros productos y servicios de Business Objects mencionados, así como sus logotipos respectivos, son marcas comerciales o marcas registradas de Business Objects S.A. en los Estados Unidos y en otros países. Business Objects es una empresa de SAP. Todos los demás nombres de productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Los datos de este documento sólo tienen carácter informativo. Las especificaciones de productos en cada país pueden ser diferentes. Estos materiales pueden modificarse sin previo aviso. Estos materiales los proporciona SAP AG y sus empresas afiliadas ("SAP Group") con carácter informativo, sin representación ni garantía de ningún tipo y SAP Group no se hace responsable de los errores u omisiones en dichos materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP Group son aquellas especificadas en los productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que aparezca en este documento debe interpretarse como garantía adicional.

2009-11-17

# Contenido

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| <b>Capítulo 1</b> | <b>Bienvenido a SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>Capítulo 2</b> | <b>Productos compatibles.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Capítulo 3</b> | <b>Componentes nuevos.....</b>  | <b>9</b>  |
|                   | Componentes del gráfico de barras comparativas.....                       | 9         |
|                   | Componente Contenedor de lienzos.....                                     | 9         |
|                   | Componente Botón de comando.....  | 10        |
|                   | Componente Selector de tarjeta de puntaje.....                            | 10        |
|                   | Componentes del gráfico Sparkline.....                                    | 11        |
| <b>Capítulo 4</b> | <b>Funciones nuevas.....</b>  | <b>13</b> |
|                   | Etiquetas de datos del gráfico.....                                       | 13        |
|                   | Control deslizante de rangos de gráfico.....                              | 13        |
|                   | Orden del gráfico.....  | 14        |
|                   | Mostrar/Ocultar series en tiempo de ejecución.....                        | 15        |
|                   | Color establecido dinámicamente.....                                      | 16        |
|                   | Cargar escenario predeterminado.....                                      | 16        |
|                   | Esferas que admiten varios indicadores.....                               | 17        |
|                   | Forecasting.....  | 17        |
|                   | Los selectores permiten varias inserciones .....                          | 18        |
| <b>Apéndice A</b> | <b>Más información.....</b>   | <b>19</b> |

## Contenido

# Bienvenido a SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3

## SAP BusinessObjects Xcelsius SP3

Este documento proporciona una perspectiva general de las nuevas funciones y mejoras disponibles en SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3, y señala la documentación de productos disponible para comenzar a usar las nuevas funciones.

Para obtener más información sobre las nuevas funciones de las versiones anteriores, visite nuestro sitio Web de asistencia en <http://help.sap.com>.

Xcelsius 2008 es un software de visualización de datos que permite crear modelos dinámicos e interactivos que se pueden usar como un cuadro de mandos, incluir en otro cuadro de mandos o distribuir en PDF, Microsoft Outlook, páginas Web, etc.

La interfaz o el espacio de trabajo visual del software incluye una hoja de cálculo de Microsoft Excel completamente funcional. Los datos y las fórmulas se pueden importar o introducir directamente en la hoja de cálculo incrustada y, a continuación, modificar según las necesidades sin volver a importar la hoja de cálculo. Los datos también se pueden vincular a orígenes de datos externos, de modo que los modelos muestren la información más actual.

Xcelsius 2008 está disponible en cuatro ediciones:

- Xcelsius Present permite a los usuarios crear modelos con datos de Microsoft Excel.
- Xcelsius Engage permite a los usuarios crear modelos y conectarlos a un único origen de datos externo.
- Xcelsius Engage Server permite a los usuarios crear modelos, conectarlos a varios orígenes de datos externos y desplegarlos en un entorno de portal.
- Xcelsius Enterprise permite a los usuarios crear modelos y desplegarlos en un entorno SAP BusinessObjects Enterprise o SAP NetWeaver BW.



# Productos compatibles

Para obtener una lista de las plataformas, bases de datos y servidores de aplicaciones compatibles, consulte el documento *Plataformas compatibles de SAP BusinessObjects Xcelsius 2008* disponible en <https://www.sdn.sap.com/irj/boc/articles> .

## Componentes del desarrollador

Al instalar Xcelsius 2008 Service Pack 3, tiene la opción de instalar también Xcelsius 2008 Component SDK. Para obtener más información sobre la instalación de SDK, consulte el *Manual de instalación de SAP BusinessObjects Xcelsius 2008*.

## Productos de terceros compatibles

Existe una gran variedad de componentes de modelo y extensiones de funciones disponibles para Xcelsius 2008. Socios y clientes de SAP BusinessObjects han creado estos elementos (denominados complementos) y están disponibles para su venta o descarga gratuita desde [Information OnDemand](#) . Para obtener una lista actualizada de los productos de terceros compatibles, inicie sesión en el portal Información OnDemand de SAP BusinessObjects.

1. En el explorador, vaya a <http://www.information.ondemand.com>.
2. Haga clic en la ficha **Comunidad**.
3. En la lista **Funciones de trabajo**, seleccione **Complementos de Xcelsius**.



# Componentes nuevos

## Componentes del gráfico de barras comparativas

Existen dos nuevos gráficos para la creación de gráficos de barras similares a los diseñados por Stephen Few.

Los nuevos componentes **Gráfico de barras comparativas horizontales** y **Gráfico de barras comparativas verticales** ofrecen un método para mostrar información con un formato resumido más conciso.

Los componentes Gráficos de barras comparativas tienen una sola medida principal (por ejemplo, ingresos actuales hasta la fecha) que se muestra como una barra vertical u horizontal. Un marcador indica un valor de destino o un objetivo de rendimiento, y los cambios de tono del color tras la barra indican los intervalos cualitativos de rendimiento (por ejemplo, insuficiente, satisfactorio y bueno).

Los diseñadores pueden configurar el gráfico de barras comparativas para que muestre varias series, y pueden configurar la escala, el eje y las marcas de manera independiente para cada serie. Por ejemplo, puede configurarse el gráfico para que muestre los ingresos por miles de dólares, el beneficio en dólares y el tamaño de los pedidos como un total.

## Componente Contenedor de lienzos

Existe un nuevo componente de contenedor para la creación de un contenedor invisible.

El nuevo componente **Contenedor de área de diseño** es similar al componente **Contenedor de paneles**, salvo que no dispone de ninguna imagen (p. ej., fondo, bordes, barra de título, etc.).

En el modo de diseño, el contenedor está visible para permitir al diseñador trabajar con el componente, pero cuando se ejecuta el modelo, el contenedor

no está visible, por lo que sus componentes parecen estar suspendidos libremente. Si los componentes del **Contenedor de área de diseño** se extienden más allá de los bordes del contenedor, se agregan barras de desplazamiento.

## Componente Botón de comando

Un nuevo componente selector permite a los usuarios restaurar los componentes Valor único a sus valores predeterminados sin tener que restablecer los valores de todo el modelo.

El nuevo componente Botón de comando puede configurarse de modo que se establezcan valores específicos para una o varias celdas cuando se pulse. Los valores sólo cambian si el usuario pulsa el botón, por lo que los usuarios tienen un mayor control sobre cuándo se copian los datos en las celdas de destino.

## Componente Selector de tarjeta de puntaje

Hay disponible un nuevo componente selector que permite mostrar alertas visuales en una cuadrícula. Durante el tiempo de ejecución, los usuarios pueden hacer clic en los encabezados de columna para ordenar la cuadrícula por los datos de la columna.

El nuevo componente Selector de **tarjeta de puntaje** es similar al componente Selector de **vista de lista**, pero incluye opciones para habilitar y configurar alertas en columnas y para agregar encabezados que permiten a los usuarios ordenar las columnas en el tiempo de ejecución.

Los niveles de alerta se pueden mostrar con colores de fondo de celda, colores de fuente o iconos de alerta con o sin valores.

## Componentes del gráfico Sparkline

Está disponible un nuevo gráfico para crear pequeños gráficos de datos intensivos para mostrar tendencias y variaciones asociados con una medida específica, como la actividad del mercado de cotizaciones.

El nuevo gráfico Sparkline se basa en el gráfico Sparkline que creó Edward Tufte, y proporciona un método para mostrar un intervalo de datos numéricos de una dimensión de modo denso, que usa poco espacio y que se puede interpretar rápidamente.

Los diseñadores pueden definir puntos de datos clave (valor de inicio, valor final, valor inferior y valor superior) que se visualizarán como marcadores en el gráfico Sparkline. También pueden definir un rango normal que se visualizará como un fondo coloreado detrás del gráfico.



# Funciones nuevas

## Etiquetas de datos del gráfico

Dispone de una nueva opción para cubrir los marcadores de gráfico con etiquetas de datos o colocar éstas alrededor de los marcadores.

Ahora, el panel Propiedades de los componentes del gráfico incluye una opción **Etiquetas de datos** en la ficha **Texto > Apariencia**. Cuando se seleccionan las etiquetas de datos, éstas están visibles para los marcadores del gráfico. Si los diseñadores no desean que se muestren etiquetas en determinadas series, pueden expandir la lista de etiquetas de datos y desactivar las series correspondientes.

Los diseñadores pueden especificar los valores utilizados para las etiquetas, la posición de las etiquetas y, en caso necesario, agregar líneas guía. Las opciones disponibles para la configuración de etiquetas dependen del tipo de gráfico.

## Control deslizable de rangos de gráfico

En la mayoría de los componentes de gráfico, ahora se puede añadir un control deslizable de intervalo para permitir a los usuarios centrarse en unos datos concretos en lugar de ver todo el gráfico a la vez.

En el panel de propiedades del gráfico, en la ficha **Comportamiento > común**, existe una nueva opción **Habilitar control deslizable de intervalo** disponible para los siguientes gráficos:

- Línea
- Barras
- Barras apiladas
- Columna
- Columna apilada
- Gráfico de velas
- Combinación

- OHLC
- Área
- Área apilada

Si se selecciona la opción **Habilitar control deslizante de intervalo**, los diseñadores pueden especificar el inicio y la finalización del intervalo del control deslizante y establecer las etiquetas de intervalo.

Durante el tiempo de ejecución, el control deslizante de intervalo aparece debajo o a la izquierda (en los gráficos de barras) del gráfico, y permite a los usuarios seleccionar el intervalo de datos que se va a mostrar en el gráfico. Los usuarios pueden cambiar el tamaño del intervalo ajustando los identificadores de control a ambos lados del control deslizante de intervalo.

## Orden del gráfico

Una nueva opción **Habilitar orden** de los paneles de propiedades del gráfico (**Comportamiento > Común**), permite a los diseñadores ordenar los datos del gráfico según los valores de los datos o las etiquetas de categoría, en una única serie o en varias.

La opción **Habilitar orden** está disponible en los siguientes gráficos:

- Línea
- Circular
- Columna
- Columna apilada
- Barras
- Barras apiladas
- Combinación
- Área
- Área apilada
- Radial
- Radial relleno

Cuando los diseñadores seleccionan la opción **Habilitar orden** del panel del gráfico "Propiedades", pueden seleccionar ordenar el gráfico según los datos o según las etiquetas de categoría. Si el gráfico contiene varias series de datos y se selecciona el orden por datos, el diseñador también puede especificar qué series de datos se van a ordenar.

## Mostrar/Ocultar series en tiempo de ejecución

Cuando las leyendas estén habilitadas, estará disponible una nueva propiedad de gráfico, **Habilitar Mostrar/Ocultar series de gráfico en tiempo de ejecución**. Al seleccionar la propiedad, los usuarios pueden seleccionar qué serie se muestra en el gráfico.

La opción **Habilitar Mostrar/Ocultar series de gráfico en tiempo de ejecución** está disponible para los siguientes gráficos:

- Línea
- Columna
- Columna apilada
- Barras
- Barras apiladas
- Combinación
- Área
- Área apilada
- Radial
- Radial relleno
- Burbujas
- XY
- Mapa en árbol

En la ficha **Aspecto > Diseño**, al seleccionar Habilitar leyenda, los diseñadores pueden seleccionar la opción **Habilitar Mostrar/Ocultar series de gráfico en tiempo de ejecución**. Si se selecciona, durante el tiempo de ejecución los usuarios pueden desactivar las casillas de selección o hacer clic en el nombre de la serie de la leyenda para que la serie no aparezca en el gráfico.

## Color establecido dinámicamente

Ahora puede enlazar los valores de color con celdas de la hoja de cálculo para controlar los colores de los elementos del componente de manera dinámica.

En todos los elementos del componente, el cuadro de diálogo "Color" incluye una nueva opción **Enlazar a un color**. Esta opción permite seleccionar una celda de la hoja de cálculo como valor de color. El color de ese elemento reflejará el valor en la celda seleccionada. A continuación, se podrá vincular la celda a otro componente u origen de datos externo para definir de forma dinámica el valor del color en el tiempo de ejecución. Cuando se enlaza un color con la hoja de cálculo, el icono Selector de color de la ficha **Color** se sustituye por un nuevo icono Enlazar ()

Se admiten los siguientes formatos de color:

- Hexadecimal; por ejemplo, FFFFFFFF, #FFFFFFF, 0xFFFFFFFF (sin distinción de mayúsculas y minúsculas)
- RGB; por ejemplo, (255,255,255)
- Nombres de colores VGA; por ejemplo, aqua, azul, negro, fucsia, etc. (no distingue entre mayúsculas y minúsculas)
- Equivalente de color decimal; por ejemplo, FF00FF cambia a 16711935

### Nota:

Si la celda especificada está vacía o contiene un valor no válido, el color del elemento se establece en negro.

## Cargar escenario predeterminado

El nuevo componente Botón Escenario local permite a los usuarios crear y cargar un escenario predeterminado.

La nueva opción de escenario predeterminado permite a los usuarios establecer el modelo en un estado específico cuando se carga el archivo SWF.

Cuando los diseñadores incluyen el componente **Botón Escenario local** en los modelos, durante el tiempo de ejecución, los usuarios pueden hacer clic en el botón para definir y guardar un escenario. Después, pueden hacer clic en la opción **Establecer predeterminado** para cargar ese escenario de

manera predeterminada. La próxima vez que se abra el modelo, cargará automáticamente el escenario especificado.

**Nota:**

Los escenarios predeterminados sólo son válidos para los escenarios locales de los equipos en los que se definieron (es decir, el equipo local).

## Esferas que admiten varios indicadores

Ahora, los diseñadores pueden configurar esferas que muestren varios indicadores, así como establecer si el tipo de indicador es una aguja, un marcador externo o un marcador interno.

Cuando los diseñadores enlazan una esfera con varias celdas de la hoja de cálculo, la esfera muestra un indicador para cada celda. A continuación, el diseñador puede configurar el tipo de indicador, la etiqueta y la posición de la etiqueta de cada indicador.

**Nota:**

Cuando una esfera tiene varios indicadores, solo es un componente de salida. La opción **Habilitar interacción** no está disponible en la ficha **Comportamiento > Común**, y los usuarios no pueden manipular los valores de la esfera durante el tiempo de ejecución.

## Forecasting

Ahora, el componente **Analizador de tendencias** se puede configurar para realizar una previsión de los datos de un período de tiempo específico basándose en la tendencia encontrada en los datos existentes.

Los diseñadores pueden enlazar el componente **Analizador de tendencias** a un intervalo que incluye los datos históricos y las celdas vacías para los datos previstos. En el tiempo de ejecución, el Analizador de tendencias inserta los datos de tendencia y los datos previstos en las celdas especificadas.

Los diseñadores también pueden especificar el número de períodos que abarcará la previsión del Analizador de tendencias. Para establecer el número de períodos de previsión de forma dinámica, los diseñadores pueden enlazar el cuadro **Número de períodos de la previsión** con una celda de la hoja de cálculo y, a continuación, enlazar un cuadrante con la misma celda.

Durante el tiempo de ejecución, los usuarios pueden utilizar el cuadrante para establecer el número de períodos de la previsión.

## Los selectores permiten varias inserciones

Ahora se pueden configurar varios selectores para insertar múltiples grupos de datos de diferentes orígenes en distintos destinos a la vez.

En el panel del selector "Propiedades", en la vista **General**, estará disponible un nuevo cuadro de lista **Inserción de datos**. De manera predeterminada, el cuadro de lista contiene un comportamiento de inserción. Los diseñadores pueden hacer clic en el icono Más para agregar más comportamientos de inserción. A continuación, el diseñador selecciona cada comportamiento de inserción y especifica su **Nombre**, **Tipo de inserción**, **Datos de origen** y **Destino**. Durante el tiempo de ejecución, cuando los usuarios utilicen el selector, los valores de los datos de origen de todos los comportamientos definidos se escriben en los destinos especificados.

Los siguientes selectores no admiten varias inserciones: selector Reproducir, Botón de activación o desactivación, Botón de comando, Icono o componentes del Menú acordeón.

### Nota:

El tipo de inserción **Fila filtrada** no se admite cuando un selector está configurado para insertar varias piezas de datos. Si se selecciona **Fila filtrada** como **Tipo de inserción**, no podrá agregar más de un comportamiento de inserción y, si se define más de un comportamiento de inserción, no podrá seleccionar **Fila filtrada** como **Tipo de inserción**.

# Más información

| Recurso de información                       | Ubicación   |
|--|---|
| Información del producto SAP BusinessObjects | <a href="http://www.sap.com">http://www.sap.com</a>   |
| SAP Help Portal                              | <p>Seleccione <a href="http://help.sap.com">http://help.sap.com</a> &gt; SAP BusinessObjects.</p> <p>Puede acceder a la documentación más actualizada sobre todos los productos SAP BusinessObjects y su despliegue en el SAP Help Portal. Puede descargar versiones en PDF o bibliotecas HTML instalables.</p> <p>Algunos manuales se almacenan en SAP Service Marketplace y no están disponibles desde SAP Help Portal. Estos manuales aparecen listados en Help Portal junto con un enlace a SAP Service Marketplace. Los clientes con un acuerdo de mantenimiento disponen de una identificación de usuario registrado para acceder a este sitio. Para obtener una identificación, póngase en contacto con su representante de asistencia al cliente.</p> |

| Recurso de información   | Ubicación   |
|--|---|
| <p>SAP Service Marketplace</p>                                   | <p><a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> &gt; Documentación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuales de instalación: <a href="https://service.sap.com/bosap-instguides">https://service.sap.com/bosap-instguides</a></li> <li>• Notas de la versión: <a href="http://service.sap.com/leasesnotes">http://service.sap.com/leasesnotes</a></li> </ul> <p>SAP Service Marketplace almacena algunos manuales de instalación, manuales de actualización y migración, de despliegue, notas de las versiones y documentos de las plataformas compatibles. Los clientes con un acuerdo de mantenimiento disponen de una identificación de usuario registrado para acceder a este sitio. Póngase en contacto su representante de asistencia al cliente para obtener una identificación. Si se le redirige a SAP Service Marketplace desde SAP Help Portal, utilice el menú del panel de navegación situado a la izquierda para localizar la categoría que contiene la documentación a la que desea acceder.</p> |
| <p>Recursos del desarrollador</p>                                | <p><a href="https://boc.sdn.sap.com/">https://boc.sdn.sap.com/</a></p> <p><a href="https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdlibrary">https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdlibrary</a></p>   |
| <p>Artículos de SAP BusinessObjects en SAP Community Network</p> | <p><a href="https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles">https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</a></p> <p>Estos artículos se conocían antes como documentos técnicos.</p>   |

| Recurso de información         | Ubicación   |
|--------------------------------|---|
| Notas                          | <p><a href="https://service.sap.com/notes">https://service.sap.com/notes</a></p> <p>Estas notas se conocían antes como artículos de Knowledge Base.</p>   |
| Foros en SAP Community Network | <p><a href="https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums">https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums</a></p>  |
| Capacitación                   | <p><a href="http://www.sap.com/services/education">http://www.sap.com/services/education</a></p> <p>Desde la formación tradicional en aulas hasta seminarios de e-learning específicos, podemos ofrecer un paquete de formación que se ajuste a sus necesidades y su estilo preferido de aprendizaje.</p>   |
| Asistencia en línea al cliente | <p><a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a></p> <p>SAP Support Portal contiene información acerca de los programas y servicios de asistencia al cliente. También incluye vínculos a un amplio abanico de información técnica y descargas. Los clientes con un acuerdo de mantenimiento disponen de una identificación de usuario registrado para acceder a este sitio. Para obtener una identificación, póngase en contacto con su representante de asistencia al cliente.</p> |

| Recurso de información | Ubicación   |
|------------------------|---|
| Consultoría            | <p data-bbox="565 326 1174 388"><a href="http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting">http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting</a></p> <p data-bbox="565 418 1174 621">Los consultores pueden acompañarle desde la fase de análisis inicial hasta la entrega de su proyecto de despliegue. Contamos con expertos en temas como bases de datos relacionales y multidimensionales, conectividad, herramientas de diseño de base de datos y tecnología de incrustación personalizada.</p> |