



Manual del usuario de la Consola de administración de ciclo de vida para  
la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

■ SAP BusinessObjects 4.0 Support Package 02

2011-04-14

## Copyright

© 2011 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.

2011-04-14

# Contenido

<b>Capítulo 1</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>5</b>
1.1	Acerca de este manual.....	5
1.2	Definición de la Consola de administración de ciclo de vida.....	5
<b>Capítulo 2</b>	<b>Funciones de la Consola de administración de ciclo de vida.....</b>	<b>7</b>
2.1	Autorización.....	7
2.2	Seguridad.....	8
2.3	Derechos de acceso a la aplicación.....	9
<b>Capítulo 3</b>	<b>Componentes de interfaz de usuario de la Consola de administración de ciclo de vida.....</b>	<b>11</b>
<b>Capítulo 4</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>13</b>
4.1	Iniciar sesión en la Consola de administración de ciclo de vida.....	13
4.2	Opciones de administración.....	14
4.2.1	Opción Administrar sistemas .....	14
4.2.2	Usar la opción Reemplazar configuración.....	15
4.2.3	Opción Configuración de restauración .....	20
4.2.4	Opción Configuración de tarea .....	20
4.2.5	Usar la opción Configuración del sistema de administración de versión .....	20
4.3	Establecimiento de preferencias.....	23
4.4	Opciones de inicio de sesión.....	23
<b>Capítulo 5</b>	<b>Utilizar la Consola de administración de ciclo de vida.....</b>	<b>25</b>
5.1	Crear una tarea.....	25
5.2	Crear una tarea copiando una tarea existente .....	27
5.3	Buscar una tarea.....	28
5.4	Editar una tarea .....	29
5.5	Agregar un InfoObject a una tarea .....	29
5.6	Buscar dependientes .....	30
5.7	Administrar dependencias de tareas.....	30
5.8	Promover una tarea.....	33

5.8.1	Promover una tarea cuando los repositorios están conectados.....	33
5.8.2	Promover una tarea cuando los repositorios no están conectados.....	35
5.9	Restaurar una tarea en la Consola de administración de ciclo de vida .....	38
5.9.1	Programar una promoción de tarea.....	40
5.9.2	Actualizar instancias de promoción de tareas pendientes y periódicas.....	41
5.10	Ver el historial de una tarea .....	42
5.10.1	Restauración de una tarea.....	43
<b>Capítulo 6</b>	<b>Administrar versiones diferentes de un InfoObject .....</b>	<b>47</b>
6.1	Realizar una copia de seguridad y restaurar archivos de subversión.....	48
6.1.1	Realizar copia de seguridad de archivos de subversión.....	48
6.1.2	Restaurar archivos de subversión.....	49
<b>Capítulo 7</b>	<b>Uso de la opción Línea de comandos.....</b>	<b>51</b>
7.1	Ejecución de la opción de línea de comandos en Windows.....	51
7.1.1	Ejecución de la opción de línea de comandos en UNIX.....	52
7.2	Parámetros de la opción de la línea de comandos.....	52
7.3	Ejemplo de archivo de propiedades.....	60
<b>Capítulo 8</b>	<b>Utilización de Sistema de transporte y cambio mejorado.....</b>	<b>61</b>
8.1	Requisitos previos.....	61
8.2	Configurar la integración.....	62
8.2.1	Configuración del CTS para el uso de la Consola de administración de ciclo de vida de BusinessObjects.....	62
8.3	Promover una tarea a través del CTS.....	67
<b>Apéndice A</b>	<b>Más información.....</b>	<b>71</b>
<b>Índice</b>		<b>73</b>

# Introducción

## 1.1 Acerca de este manual

La Consola de administración de ciclo de vida para la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence es una herramienta basada en Web que permite mover recursos de Business Intelligence (BI) de un repositorio a otro, administrar dependencias de los recursos, así como restaurar los recursos promovidos al sistema de destino, si es necesario. Además, permite la administración de versión del mismo recurso de BI.

En este manual, se presenta la Consola de administración de ciclo de vida y se explican sus funciones. Además, se describe cómo utilizar las diferentes funciones compatibles con esta herramienta.

Este manual está dirigido a los administradores del sistema y usuarios que trabajan con recursos de BI en la Web con la herramienta de administración de ciclo de vida.

## 1.2 Definición de la Consola de administración de ciclo de vida

La Consola de administración del ciclo de vida hace referencia al conjunto de procesos que intervienen en la administración de la información relacionada con el ciclo de vida de un producto, desde la etapa de concepción hasta la entrega. Establece procedimientos para controlar todo el ciclo de vida del producto, que contiene fases tales como desarrollo, producción y pruebas. Estas fases se pueden producir en la misma sede o en ubicaciones geográficas distintas.

Los recursos de BI que están presentes en el repositorio de desarrollo se deben transferir al repositorio de pruebas para el despliegue de pruebas. El tiempo necesario para transferir los recursos de un repositorio a otro debe ser mínimo para obtener un producto de alta calidad y competitivo. Estos recursos también tienen dependencias que se han trasladado de un repositorio a otro. Las dependencias de los recursos agregan complejidad al movimiento de recursos, ya que dichos recursos se tienen que trasladar junto con las dependencias.

La Consola de administración de ciclo de vida para la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0 es una herramienta basada en Web que le permite mover recursos de BI de un sistema a otro, sin que se vean afectadas las dependencias de estos recursos. También permite administrar distintas versiones de recursos de BI, administrar dependencias de recursos de BI y restaurar un recurso promocionado para restaurar el sistema de destino a su estado anterior.

La consola de administración de ciclo de vida es un complemento de la aplicación de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence. Puede promover un recurso de BI de un sistema a otro solo si está instalada la misma versión de la aplicación de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence en los sistemas de origen y de destino.

## Funciones de la Consola de administración de ciclo de vida

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida admite las siguientes funciones:

- Promoción: Esta función sirve para crear o actualizar InfoObjects en el sistema de destino. Además de promover InfoObjects, le permite realizar las tareas siguientes:
  - Crear una tarea nueva
  - Copiar una tarea existente
  - Editar una tarea
  - Programar una promoción de tarea
  - Ver el historial de una tarea
- Administrar dependencias: Esta función le permite seleccionar, filtrar y administrar dependientes de InfoObjects en la tarea que desea promover.
- Programar: Esta función le permite especificar una hora para la promoción de la tarea, en lugar de promover una tarea en el momento en que se crea. Puede especificar una hora para la promoción de la tarea con cualquiera de los parámetros siguientes: cada, hora, diario, semanal, mensual.
- Seguridad: Esta función le permite promover InfoObjects junto con los derechos de seguridad asociados. Además, puede utilizar esta función para promover InfoObjects asociados con derechos de la aplicación.
- Promoción de pruebas: esta función le permite comprobar o realizar pruebas sobre la promoción para garantizar que todas las medidas preventivas se lleven a cabo antes de la promoción real de los InfoObjects.
- Restauración: Esta función le permite restaurar el sistema de destino al estado anterior, después de promover una tarea. Puede restaurar toda una tarea o solo parte de esta.
- Auditoría: los eventos generados por la herramienta Consola de administración de ciclo de vida se almacenan en la base de datos de auditoría. La función Auditoría le permite supervisar los eventos que se han registrado en la base de datos de auditoría.
- Opciones de administración: esta función permite al administrador configurar algunos de los parámetros de la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
- Administración de versión: Esta función le permite administrar diferentes versiones del mismo documento. También le permite hacer un seguimiento de los cambios realizados en el directorio.
- Promover sustituciones: esta función permite promover sustituciones mediante la promoción de una tarea.

### 2.1 Autorización

La Consola de administración de ciclo de vida permite la conexión con el sistema de origen solo si se dispone de los permisos adecuados. No obstante, para promover una tarea, el usuario debe disponer de los permisos adecuados tanto en el sistema de origen como en el de destino.

La Consola de administración de ciclo de vida le permite conectarse a CMS diferentes al crear, editar o promover una tarea. Puede seleccionar el CMS adecuado en la lista desplegable de CMS, siempre que disponga de los derechos adecuados. El administrador crea la lista de CMS a los que se pueden conectar los usuarios de la herramienta de administración de ciclo de vida. Asimismo, puede agregar otros CMS a la lista.

Cada vez que se conecta a un CMS, la Consola de administración de ciclo de vida almacena las credenciales de conexión en la sesión de tareas. Así, no es necesario conectarse al mismo CMS varias veces en una única sesión.

En la tabla siguiente, se enumeran los tipos de permiso necesarios para realizar diversas operaciones con la herramienta Consola de administración de ciclo de vida:

Derechos de usuario en la Consola de administración de ciclo de vida	Operaciones
Crear tarea	Crear una tarea
Editar trabajo	Editar tareas y carpetas y agregar InfoObjects, grupos de usuario y carpetas
Promover tarea	Promover o probar la promoción de una tarea
Eliminar trabajos	Eliminar una tarea
Exportar como archivo LCMBIAR	Exportar como un archivo LCMBIAR
Editar un archivo LCMBIAR	Editar un archivo LCMBIAR
Restaurar tarea	Restaurar una tarea
Utilizar opciones de administración	Establecer o configurar diversas opciones para la herramienta Consola de administración de ciclo de vida
Editar las propiedades de las conexiones	Editar las propiedades de una conexión
Utilizar sistema de administración de versión	Establecer el sistema de control de versión

## 2.2 Seguridad

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida es compatible con las siguientes opciones de seguridad:

- No promover seguridad: Si selecciona esta opción, las tareas se promueven sin los derechos de seguridad asociados. Ésta es la opción predeterminada.



- Promover seguridad: Si selecciona esta opción, las tareas se promueven junto con los derechos de seguridad asociados.
- Incluir derechos de aplicación: Si los InfoObjects de la tarea heredan derechos de aplicación, la tarea se promueve junto con estos derechos. Incluir Esta opción se activa solo si se selecciona **Promover seguridad**.

En la tabla siguiente se explica el comportamiento de los InfoObjects en relación con las opciones de seguridad compatibles:

Comportamiento	Promoción con seguridad	Promoción sin seguridad
Si no existen InfoObjects en el sistema de destino.	Se crean InfoObjects en el sistema de destino. Tienen derechos idénticos en ambos sistemas de origen y de destino.	Se crean InfoObjects en el sistema de destino y heredan los derechos del sistema de destino.
Si existen InfoObjects en el sistema de destino.	Se copian los InfoObjects en el sistema de destino. Los InfoObjects tienen derechos idénticos a los derechos del sistema de origen.	Se actualizan los InfoObjects; no obstante, los derechos no se modifican.
Si no existen usuarios o grupos de usuarios en el sistema de destino	Se crean usuarios y grupos de usuarios en el sistema de destino. Los derechos del sistema de origen se trasladan al sistema de destino.	Los usuarios o grupos de usuarios se promueven al sistema de destino si son objetos principales en la tarea; de lo contrario, no se promueven.
Si existen usuarios o grupos de usuarios en el sistema de destino.	Se asignan los usuarios y grupos de usuarios al sistema de destino; los derechos de los usuarios y grupos de usuarios son idénticos en los sistemas de origen y de destino.	Se asignan los usuarios y grupos de usuarios al sistema de destino; los derechos de los usuarios y grupos de usuarios no cambian en el sistema de destino.
Conjunto de restricciones de universo	Se promueven el universo junto con su conjunto de restricciones y sus derechos.	Se promueven el universo y su conjunto de restricciones. Los derechos de seguridad se omiten.

**Nota:**

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida no admite la fusión de derechos de seguridad.

## 2.3 Derechos de acceso a la aplicación

En esta sección, se describen los derechos necesarios para tener acceso a la Consola de administración de ciclo de vida.

- Los derechos de acceso a la aplicación Consola de administración de ciclo de vida se pueden definir desde la CMC (Consola de administración central).

- Puede definir derechos granulares para diversas funciones de Consola de administración de ciclo de vida.

Para definir derechos específicos en la aplicación Consola de administración de ciclo de vida, complete estos pasos:

1. Conectar a la CMC y seleccionar **Aplicaciones**.
2. Haga doble clic en **LifeCycle Management**.
3. Haga clic en **Seguridad de usuario** y seleccione **Administradores**.

La ficha **Ver seguridad** se activa.

4. Seleccione los derechos que desea definir.

Puede definir los derechos siguientes:

- Crear una tarea
- Editar una tarea
- Promover una tarea
- Exportar un archivo BIAR
- Editar un archivo BIAR
- Eliminar una tarea
- Restaurar una tarea
- Utilizar opciones de administración
- Editar las propiedades de las conexiones
- Utilizar sistema de administración de versión

5. Haga clic en **Aceptar**.

Los derechos de acceso a la aplicación Consola de administración de ciclo de vida se definen en la CMC.

## Componentes de interfaz de usuario de la Consola de administración de ciclo de vida

En este capítulo se explican los componentes de la GUI de la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

La página de inicio de la Consola de administración de ciclo de vida se compone de los siguientes paneles:

- Consola de administración de ciclo de vida, barra de herramientas del área de trabajo
- Panel de área de trabajo
- Panel de árbol
- Panel Administrador y detalles
- Página Carro de la compra y Visor de tareas

### Barra de herramientas del área de trabajo de la Consola de administración de ciclo de vida

La barra de herramientas del área de trabajo de la Consola de administración de ciclo de vida muestra las opciones que puede utilizar para realizar operaciones como crear y eliminar una carpeta, crear una nueva tarea, editar, promover y restaurar una tarea, importar un archivo BIAR y comprobar propiedades.

### Panel de área de trabajo

El panel Área de trabajo de la página de inicio de Consola de administración de ciclo de vida muestra la lista de tareas recién creadas. Puede utilizar este panel para ver el nombre, el estado, la información de creación de la tarea, resumen de la promoción, resumen de promoción de prueba, pantallas de administración de dependencias e información sobre el sistema de destino.

### Panel de árbol

El panel Árbol de la página de inicio de la Consola de administración de ciclo de vida muestra la estructura de árbol, que incluye la carpeta **Tareas de promoción y Estado de promoción**. Las tareas recién creadas se muestran en una estructura jerárquica en la carpeta **Tareas de promoción**. Las tareas promovidas se listan según su estado de promoción en la carpeta **Estado de promoción**.

### Panel Administrador y detalles

El panel Administrador y detalles incluye el vínculo **Opciones de administración**. El administrador del sistema puede utilizar este vínculo para acceder a las Opciones de administración. Este panel incluye también el vínculo **Preferencias** que permite al administrador y a los usuarios definir las preferencias de Consola de administración de ciclo de vida. Los vínculos **Ayuda** y **Acerca de** permiten obtener más información sobre el uso de la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

### **Página Carro de la compra y Visor de tareas**

Un carro de la compra es una lista de árbol generada dinámicamente que contiene una lista de los InfoObjects que se van a promover. Muestra la carpeta raíz y la carpeta de objetos para los objetos seleccionados y los dependientes. La página Visor de tareas sirve para ver los InfoObjects que se han agregado a una tarea.

# Introducción

Esta sección describe cómo comenzar a usar y establecer diversas opciones con la herramienta de la Consola de administración de ciclo de vida.

## 4.1 Iniciar sesión en la Consola de administración de ciclo de vida

En esta sección se describe cómo iniciar sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

Para iniciar sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida, realice estos pasos:

1. Seleccione **Inicio > Programas > SAP BusinessObjects 4.0 > Plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence > Consola de administración de ciclo de vida**.

Aparece la pantalla de inicio de sesión de la Consola de administración de ciclo de vida.

2. En el campo **Sistema**, introduzca el nombre del Servidor de administración central (CMS) en el que está instalada la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
3. Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña**.
4. Seleccione el método de autenticación adecuado en la lista desplegable **Autenticación**.

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida es compatible con los siguientes tipos de autenticación:

- Enterprise: use la autenticación Enterprise predeterminada del sistema si prefiere crear cuentas y grupos distintos para su uso con la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.
- LDAP: si configura un servidor de directorios LDAP, puede usar cuentas de usuario y grupos LDAP existentes en la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.
- Windows AD: puede usar cuentas de usuarios y grupos de Windows AD existentes en la plataforma SAP BusinessObjects Enterprise.
- SAP: se pueden asignar funciones de SAP en las cuentas de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence. Una vez asignadas las funciones de SAP, puede iniciar sesión en las aplicaciones de la plataforma SAP BusinessObjects Enterprise con las credenciales de SAP.

Los tipos de autenticación LDAP, Windows AD y de otros fabricantes requieren una configuración especial. Para obtener más información sobre la configuración de estos tipos de autenticación, consulte el *Manual del administrador de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence*.

5. Haga clic en **Iniciar sesión**.

Aparece la página de inicio de "Tareas de promoción".

**Nota:**

Cualquier usuario que disponga de permiso para ver la carpeta Administración de ciclo de vida puede iniciar sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida. Sin embargo, para crear, programar o promover una tarea, el administrador debe conceder otros derechos al usuario.

## 4.2 Opciones de administración

Las opciones de administración permiten configurar parámetros antes de promover los InfoObjects de un despliegue en otro despliegue de SAP BusinessObjects Enterprise y SAP. En esta sección, se describe cómo utilizar las opciones de administración.

Para acceder a las opciones de administración, haga clic en el vínculo **Opciones de administración** en la pantalla "Tareas de promoción". Aparece el cuadro de diálogo "Opciones de administración". Este cuadro de diálogo muestra las opciones siguientes:

- Administrar sistemas: Esta opción permite agregar y quitar sistemas host.
- Reemplazar configuración: le permite reemplazar las propiedades de InfoObjects como conexión de datos, conexión CR y Qaaws, en la tarea donde se promovieron al sistema de destino. Reemplaza las propiedades de InfoObjects que se han promocionado desde el sistema origen.
- Configuración de restauración: permite configurar el proceso de restauración en el nivel de sistema.
- Configuración de tarea: permite especificar el número de instancias de tarea que pueden existir en el sistema de Consola de administración de ciclo de vida en cualquier momento. Si el número de tareas supera el número especificado, éstas se eliminan automáticamente. También permite al usuario especificar el número de días para una tarea, tras el cual la tarea debe eliminarse de la Consola de administración de ciclo de vida.
- Parámetros VMS: Esta opción permite configurar sistemas de administración de versión.

### 4.2.1 Opción Administrar sistemas

En esta sección se describe cómo utilizar la opción Administrar sistemas. Esta opción le permite agregar o eliminar sistemas host.

Para agregar un sistema host, complete estos pasos:

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en **Administrar sistemas**.

Aparece la ventana "Administrar sistemas". Esta ventana muestra una lista de nombres de host, números de puerto, nombres de presentación y descripción.

2. Haga clic en **Agregar**.

Aparecerá el cuadro de diálogo "Agregar sistema".

3. Agregue el nombre de host, el número de puerto, el nombre de presentación y la descripción en los campos adecuados.

**Nota:**

Seleccione la opción **Marcar como 'Origen'** para identificar el sistema como sistema de origen.

4. Haga clic en **Aceptar** para agregar el sistema.  
El sistema host queda agregado a la lista.

**Nota:**

Para quitar un sistema host, seleccione el sistema host que desea quitar y haga clic en **Quitar**.

También se puede editar el nombre de host, el número de puerto, el nombre de presentación y la descripción.

## 4.2.2 Usar la opción Reemplazar configuración

La opción Reemplazar configuración le permite promover sustituciones promoviendo una tarea o mediante archivos BIAR.

### 4.2.2.1 Promover sustituciones

Agregue un sistema host antes de promover las sustituciones. Para obtener información acerca de los sistemas de host, consulte [Opción Administrar sistemas](#).

Para promover sustituciones, siga los siguientes pasos:

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en la opción **Reemplazar configuración**.  
Aparecerá la pantalla "Reemplazar configuración".
2. Haga clic en **Iniciar sesión**.  
Aparecerá la ventana "Iniciar sesión en sistema".
3. Seleccione el sistema de origen marcado como **Origen** para analizar los objetos e inicie la sesión en el sistema con unas credenciales válidas.
4. Desde la lista desplegable **Inicio** junto a **Examinar**, seleccione la opción **Inicio**.

**Configurar ajustes de sustitución**

**Sistema:**  **Tipo:**  [Log Off](#)

**Lista de sustituciones:**

Actualizado el: Jun 30, 2010 10:31 PM [Verificar](#) [Stop](#) (Última exploración: **Success**)

Sustitución de conexión				
Reemplazo de QaaWS Reemplazo de informe de Crystal				
<input checked="" type="radio"/> Activo <input type="radio"/> Eliminar <input type="radio"/> Actualizar				
Selección	Estado	Conexión de LCM	Tipo de base de datos	Última actualización el
<input type="checkbox"/>	Active	eFasion	CCIS.DataConnection	Wed Jun 16 17:01:25 CEST 2010
<input type="checkbox"/>	Active	test	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010
<input type="checkbox"/>	Active	efashion	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010

El proceso de examen se inicia. Aparece la "Lista de sustituciones".

**Nota:**

Para programar la exploración para adaptarla a sus preferencias, seleccione la opción **Configuración de repetición** de la lista desplegable.

5. En la lista de sustituciones, cambie el estado a Activo para los objetos que desea promover y haga clic en **Guardar**.
6. Haga clic en **Promover modificaciones**.  
Aparece la pantalla "Promover sustituciones" en la que se muestra la lista de sistemas de destino.
7. Haga clic en **Iniciar sesión** para iniciar sesión en el sistema de destino con unas credenciales válidas.  
Puede especificar varios sistemas de destino.
8. Haga clic en **Promover**.
9. En la pantalla "Reemplazar configuración", haga clic en **Iniciar sesión**.  
Aparecerá la ventana Iniciar sesión en sistema.
10. Inicie la sesión en el sistema de destino con unas credenciales válidas.  
Aparecerá una lista de todos los objetos promovidos en "lista de sustituciones" El estado de estos objetos es Inactivo.
11. Haga clic en la casilla de verificación **Seleccionar** de los objetos que desee editar y haga clic en **Editar**.
12. Actualice los valores necesarios y haga clic en **Listo**.
13. Cambie el estado de los objetos a Activo y haga clic en **Guardar**.



### 4.2.2.2 Promover modificaciones mediante archivos BIAR

Agregue un sistema host antes de promover las sustituciones. Para obtener información acerca de los sistemas de host, consulte [Opción Administrar sistemas](#).

Para promover sustituciones mediante archivos BIAR, realice los pasos siguientes:

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en la opción **Reemplazar configuración**. Aparecerá la pantalla "Reemplazar configuración".
2. Haga clic en **Iniciar sesión**. Aparecerá la ventana "Iniciar sesión en sistema".
3. En la pantalla "Reemplazar configuración", seleccione el sistema de origen que está marcado como **Origen** para analizar los objetos e inicie la sesión en el sistema con unas credenciales válidas.
4. Desde la lista desplegable **Inicio** junto a **Examinar**, seleccione la opción **Inicio**. Se inicia el proceso de análisis. Aparece la Lista de sustituciones.

**Configurar ajustes de sustitución**

Sistema :  Tipo:  [Log Off](#)

**Lista de sustituciones :**

Actualizado el : Jun 30, 2010 10:31 PM [Verificar](#) [Stop](#) (Última exploración : **Success** )

Selección	Estado	Conexión de LCM	Tipo de base de datos	Última actualización el
<input type="checkbox"/>	Active	eFasion	CCIS.DataConnection	Wed Jun 16 17:01:25 CEST 2010
<input type="checkbox"/>	Active	test	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010
<input type="checkbox"/>	Active	efashion	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

**Promover sustituciones** **Guardar** **Cerrar**

**Nota:**

Para programar la exploración para adaptarla a sus preferencias, seleccione la opción **Configuración de repetición** de la lista desplegable.

5. En la lista de sustituciones, cambie el estado de los objetos que desee a Activo y haga clic en **Guardar**.
6. Haga clic en **Promover modificaciones**. Aparece la pantalla "Promover sustituciones" en la que se muestra la lista de sistemas de destino.

7. Para cifrar el archivo BIAR con una contraseña, marque la casilla de verificación **Cifrado de contraseña**.  
Se habilitan los campos **Contraseña** y **Confirmar contraseña**.
8. Introduzca una contraseña en el campo **Contraseña**. Vuelva a escribir la misma contraseña en el campo **Confirmar contraseña**.
9. Haga clic en **Exportar** y guarde las sustituciones del archivo BIAR en un sistema de archivos.
10. Inicie sesión en el sistema de destino a través de la herramienta LCM y haga clic en **Importar > Sobrescribir archivo**.  
Aparece la ventana "Importar archivo LCMBIAR".
11. Haga clic en **Examinar** para desplazarse hasta el archivo BIAR.
12. Introduzca la contraseña del archivo BIAR en el campo **Contraseña**.  
**Nota:**  
El campo **Contraseña** sólo se muestra si el archivo BIAR que ha seleccionado está protegido con una contraseña
13. Haga clic en **Aceptar**.
14. En la pantalla "Sustituir ajustes", haga clic en **Iniciar sesión**.  
Aparecerá la ventana "Iniciar sesión en sistema".
15. Inicie la sesión en el sistema de destino con unas credenciales válidas.  
En la Lista de sustituciones aparece una lista de objetos importados. El estado de estos objetos es Inactivo.
16. Haga clic en la casilla de verificación **Seleccionar** de los objetos que desee editar y haga clic en **Editar**.
17. Actualice los valores necesarios y haga clic en **Listo**.
18. Cambie el estado de los objetos a "Activo" y haga clic en **Guardar**.

#### 4.2.2.3 Promover sustituciones a través del CTS+

Agregue un sistema host antes de promover las sustituciones. Para obtener información acerca de los sistemas de host, consulte [Opción Administrar sistemas](#).

Para promover sustituciones a través del CTS+, realice los pasos siguientes:

**Nota:**

Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida con autenticación de SAP para que esta opción esté disponible.

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en la opción **Reemplazar configuración**.  
Aparecerá la pantalla "Reemplazar configuración".
2. Haga clic en **Iniciar sesión**.  
Aparecerá la ventana "Iniciar sesión en sistema".

3. Seleccione el sistema de origen marcado como **Origen** para analizar los objetos e inicie la sesión en el sistema con unas credenciales válidas.
4. Desde la lista desplegable **Inicio** junto a **Examinar**, seleccione la opción **Inicio**.  
El proceso de examen se inicia. Aparece la "Lista de sustituciones".

**Nota:**

Para programar la exploración para adaptarla a sus preferencias, seleccione la opción **Configuración de repetición** de la lista desplegable.

5. En la lista de sustituciones, cambie el estado a Activo para los objetos que desea promover y haga clic en **Guardar**.
6. Haga clic en **Promover modificaciones**.  
Aparece la pantalla "Promover sustituciones" en la que se muestra la lista de sistemas de destino.
7. En la lista desplegable **Opciones de promoción**, seleccione la opción **Promover con CTS+**.
8. Haga clic en **Promover**.
9. Libere las sustituciones en el sistema de destino a través de los pasos siguientes:
  - a. Inicie la sesión en el controlador de dominio del CTS+ y abra la IU Web del "Organizador de transporte". Para obtener más información sobre cómo utilizar la IU Web del Organizador de transporte, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm)
  - b. Si el estado de la solicitud es **Modificable**, haga clic en **Liberar** para liberar la solicitud de transporte de las sustituciones. Para obtener más información acerca de la liberación de solicitudes de transporte con objetos que no son ABAP, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm).
  - c. Cierre la IU Web del "Organizador de transporte".
10. Importe las sustituciones en el sistema de destino a través de los pasos siguientes:
  - a. Inicie la sesión en el Controlador de dominio de CTS+.
  - b. Llame a la transacción de STMS para acceder al sistema de administración de transporte.
  - c. Haga clic en el icono de **Información general de importación**.  
Aparece la pantalla "Información general de importación" y podrá ver los elementos de la cola de importaciones de todos los sistemas.
  - d. Haga clic en el Id. del sistema del sistema LCM de destino.  
Puede ver la lista de solicitudes de transporte que se pueden importar en el sistema.
  - e. Haga clic en **Actualizar**.
  - f. Importe las solicitudes de transporte relevantes. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)
11. Inicie la sesión en el sistema de destino con unas credenciales válidas.  
Se muestra una lista de todos los objetos promovidos en "lista de sustituciones". El estado de estos objetos es Inactivo.
12. Haga clic en la casilla de verificación **Seleccionar** de los objetos que desee editar y haga clic en **Editar**.
13. Actualice los valores necesarios y haga clic en **Listo**.

14. Cambie el estado de los objetos a Activo y haga clic en **Guardar**.

### 4.2.3 Opción Configuración de restauración

La opción Configuración de restauración permite desactivar el proceso de restauración en el nivel de sistema. De forma predeterminada, el proceso de restauración está activado en el nivel del sistema.

Para desactivar el proceso de restauración en el nivel de sistema, complete estos pasos:

1. En la ventana "Restaurar", de la lista de sistemas host, seleccione el sistema host para deshabilitar el proceso de recuperación.
2. Haga clic en **Guardar y cerrar** para guardar las modificaciones.

### 4.2.4 Opción Configuración de tarea

La opción Configuración de tarea permite especificar el número de instancias de tareas que pueden existir en el sistema. Puede especificar una de las opciones siguientes:

- Eliminar instancias cuando haya más de N instancias para una tarea: esta opción permite especificar el número máximo de instancias de tarea por tarea que pueden existir en el sistema.
- Eliminar instancias de tareas después de N días: esta opción permite especificar que deben eliminarse todas las instancias creadas antes del número especificado de días.

Para definir la opción **Configuración de tarea**, complete estos pasos:

1. Seleccione la opción y especifique el valor que prefiera.
2. Haga clic en **Guardar** para actualizar los cambios.

Para definir los valores predeterminados, haga clic en **Configuración predeterminada** y haga clic en **Cerrar** para cerrar la ventana.

**Nota:**

Las instancias de tarea antiguas se eliminan sólo cuando la tarea se ejecuta la siguiente vez.

### 4.2.5 Usar la opción Configuración del sistema de administración de versión

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite definir los parámetros del sistema de administración de versión. Puede seleccionar el sistema de administración de versión

Para definir el sistema de gestión SubVersion, realice estos pasos:

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en **Configuración de VMS**.
2. En la lista desplegable **Sistemas de administración de versión**, seleccione **SubVersion**.

De forma predeterminada, en los campos correspondientes se muestran el puerto del servidor, la contraseña, el nombre del repositorio, el nombre del servidor, el nombre del usuario, el directorio del espacio de trabajo y la ruta de instalación, que se han proporcionado durante la instalación de la Consola de administración de ciclo de vida.

**Sistemas de administración de versión** Subversión ▼

**SubversiónConfiguración**

☒ Usar como VMS predeterminado

Nombre del servidor	<input type="text" value="localhost"/>
Puerto del servidor	<input type="text" value="3690"/>
Nombre de usuario	<input type="text" value="LCM"/>
Contraseña	<input type="password" value="•••"/>
Ruta de instalación	<input type="text" value="D:\Program Files (x86)\SAP Business"/>
Nombre del repositorio	<input type="text" value="svn_repository"/>
Directorio de área de trabajo	<input type="text" value="D:\checkout"/>

3. Modifique los campos, si lo desea.

Compruebe que introduce la ruta de instalación hasta el archivo `.exe`. En Windows, por ejemplo: `C:\Archivos de programa (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0\subversion;` y en Unix: `/usr/u/qaunix/auro ra_730/sap_bobj/enterprise_40/subversion/bin.`

4. Haga clic en **Guardar**.

**Nota:**

- Si desea que SubVersion sea su VMS predeterminado, seleccione **Usar como VMS predeterminado**.
- Si ha modificado los campos según se indicaba en el Paso 3, reinicie el Agente de inteligencia de servidor.

#### 4.2.5.1 Configurar el sistema de administración de versiones ClearCase en Windows

Para definir el sistema de administración de versión ClearCase en Windows, realice estos pasos:

1. En la ventana "Opciones de administración", haga clic en **Configuración de VMS**.

2. En la lista desplegable **Sistemas de administración de versión**, seleccione **ClearCase**.

3. Especifique la información siguiente:

- Unidad de asignación ClearCase: Especifique el nombre de la unidad. De forma predeterminada, se trata de la unidad M. Por ejemplo: M:
- Nombre de etiqueta de VOB: Introduzca el nombre de la base de objetos versionados (VOB). Por ejemplo: FridayVB
- Ver directorio de almacenamiento: Introduzca la ruta de la carpeta compartida. Por ejemplo: \\NombreHost\NombreCarpeta

**Nota:**

El nombre de host no debe ser localhost.

4. Haga clic en **Guardar**.

#### 4.2.5.2 Configurar el sistema de administración de versiones ClearCase en Unix

Para definir el sistema de administración de versión ClearCase en Unix, realice estos pasos:

1. En la ventana Opciones de administración, haga clic en **Configuración de VMS**.
2. En la lista desplegable Sistemas de administración de versión, seleccione **ClearCase**.
3. Especifique la información siguiente:
  - Unidad de asignación ClearCase: Introduzca el nombre de la carpeta donde se encuentra MVFS. De forma predeterminada, es /view
  - Nombre de etiqueta VOB: Introduzca el nombre de la VB y la carpeta donde ésta se encuentra. Por ejemplo: CarpetVob/NombreVob
  - Ver directorio de almacenamiento: Introduzca la ruta del directorio donde se crean las vistas.

**Nota:**

Puede seleccionar **Usar como VMS predeterminado** si desea utilizar ClearCase como el sistema de administración de versión predeterminado.

## 4.3 Establecimiento de preferencias

Se puede especificar el número de tareas que desea que se muestren en la pantalla "Tareas de promoción". Asimismo, se pueden ver las tareas que se hayan creado en un intervalo de tiempo determinado.

Para establecer las preferencias de Consola de administración de ciclo de vida, realice estos pasos:

1. En la pantalla "Tareas de promoción", haga clic en el vínculo **Preferencias**.

Aparece la ventana "Preferencias".

2. En el cuadro de diálogo **Indique el tamaño de página máximo**, especifique el número de objetos que deben mostrarse por página en la pantalla "Tareas de promoción".
3. En la lista desplegable **Mostrar tareas creadas**, seleccione el intervalo de tiempo para ver las tareas creadas durante el periodo especificado.

**Nota:**

Puede especificar la configuración regional del producto, la zona horaria actual y la configuración regional de visualización preferida en la página "Preferencias".

4. Haga clic en **Aceptar**.

**Nota:**

Los valores establecidos en la página "Preferencias" son específicos de cada sesión.

## 4.4 Opciones de inicio de sesión

Las opciones de registro en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida le permiten obtener información detallada sobre el registro de la aplicación.

Antes de visualizar los archivos de registro, deberá actualizar los siguientes ajustes del archivo de seguimiento:

- Registros de IU/Web Tier: cambie el nivel de registro de seguimiento a alto en la aplicación CMC.

Para establecer el nivel de registro de seguimiento como alto en CMC:

1. Ejecute **CMCApp > Aplicación > Consola de administración central**.
2. Haga clic con el botón derecho y seleccione **Configuración de registro de seguimiento**.
3. Seleccione el nivel de registro como **Alto**.

- Servicio VMS/Exploración LCM y registros de servicios: cambie el nivel de registro de seguimiento a alto en AdaptiveProcessingServer.

Para establecer el nivel de registro de seguimiento como alto en AdaptiveProcessingServer:

1. Ejecute **CMCApp > Servidores > AdaptiveProcessingServer**.
  2. Haga clic con el botón derecho y seleccione **Propiedades > Configuración de registro de seguimiento**.
  3. Seleccione el nivel de registro como **Alto**.
- Servicios de programación: cambie el nivel de registro de seguimiento a alto en AdaptiveJobServer.

Para establecer el nivel de registro de seguimiento como alto en AdaptiveJobServer:

1. Ejecute **CMCApp > Servidores > AdaptiveJobServer**.
2. Haga clic con el botón derecho y seleccione **Propiedades > Configuración de registro de seguimiento**.
3. Seleccione el nivel de registro como **Alto**.

**Nota:**

De forma predeterminada, el nivel de registro de la Consola de administración de ciclo de vida es INFO. Solo el administrador del sistema puede definir las variables de entorno en el sistema operativo. El procedimiento para definir las variables de entorno es diferente entre sistemas operativos.



## Utilizar la Consola de administración de ciclo de vida

### Tarea de promoción

Cuando inicia sesión en la aplicación Consola de administración de ciclo de vida, de forma predeterminada, se le conduce a la página "Tareas de promoción". La pantalla de la página de inicio "Tareas de promoción" incluye varias fichas que sirven para realizar las tareas siguientes:

- Seleccione **Nueva tarea** para seleccionar los procesos relacionados con las tareas. Puede hacer clic con el botón derecho en la pantalla de la página de inicio y seleccionar los procesos relacionados con las tareas de la lista.
- Seleccione **Importar > Importar archivo LCMBIAR** para importar un archivo BIAR directamente del sistema de archivos, en lugar de realizar todo el procedimiento de crear una tarea.
- Seleccione **Editar** para editar las tareas existentes.
- Seleccione **Promover** para promover una tarea del sistema de origen al sistema de destino o exportar la tarea a un archivo BIAR.
- Seleccione **Restauración** para recuperar las tareas promovidas del sistema de destino.
- Seleccione **Historial** para ver las instancias de promoción anteriores de la tarea.
- Seleccione **Propiedades** para ver las propiedades de la instancia de tarea seleccionada, como el título, el nombre de archivo y la descripción.

El área de aplicación "Tareas de promoción" muestra las tareas que existen en el sistema junto con la información siguiente de cada tarea:

- **Nombre:** Muestra el nombre de la tarea que se creó.
- **Estado:** Muestra el estado de la tarea, como Creado, Correcto, Parcialmente correcto, En ejecución o Error.
- **Creado:** Muestra la fecha y la hora en que se creó la tarea.
- **Última ejecución:** Muestra la fecha y la hora en que se promovió la tarea por última vez.
- **Sistema de origen:** Muestra el nombre del sistema desde el que se promueve la tarea.
- **Sistema de destino:** Muestra el nombre del sistema al que se promueve la tarea.
- **Creado por:** Muestra el nombre del usuario que creó la tarea.

### 5.1 Crear una tarea

En esta sección, se describe cómo crear una tarea con la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

En la tabla siguiente, se indican los elementos de GUI y los campos que se pueden utilizar para crear una tarea

Elemento	Descripción
Nombre	Nombre de la tarea que desea crear.
Descripción	Descripción de la tarea que desea crear.
Palabras clave	Las palabras clave para el contenido de la tarea que desea crear.
Guardar tarea en	Debe localizar y seleccionar una carpeta para crear una tarea.
Sistema de origen	El nombre del sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence desde el que desea promover una tarea.
Sistema de destino	El nombre del sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence al que desea promover una tarea.
Nombre del usuario	ID de conexión que debe utilizar para conectarse al sistema de origen o de destino.
Contraseña	Contraseña que debe utilizar para conectarse al sistema de origen o de destino.
Autenticación	<p>Tipo de autenticación que se utiliza para conectarse al sistema de origen o de destino.</p> <p>La herramienta Consola de administración de ciclo de vida es compatible con los siguientes tipos de autenticación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enterprise</li> <li>• Windows AD</li> <li>• LDAP</li> <li>• SAP</li> </ul>

Para crear una nueva tarea, realice los pasos siguientes:


1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio "Tareas de promoción", seleccione **Nueva tarea**.  
Aparece la ventana "Nueva tarea".


Nueva tarea x


Buscar recursos



endencias | Promover | Restauración


Los campos marcados con un asterisco (\*) son obligatorios


Nombre\*: Nueva tarea1  Copie una tarea existente



Descripción: 

Palabras clave: 

Guardar tarea en\*:   Examinar

Origen\*: 

Destino: 

- Introduzca en los campos correspondientes el nombre, la descripción y las palabras clave para la tarea.
- En el campo **Guardar tarea en**, localice y seleccione la carpeta en la que desea guardar la tarea.
- En las listas desplegables de los sistemas de **origen** y **destino**, seleccione los sistemas de origen y destino respectivamente.

Si el nombre del sistema de los sistemas de origen y destino no aparece en la lista desplegable, seleccione la opción **Conectar a nuevo CMS**. Se abre una nueva ventana. Introduzca el nombre del sistema junto con el nombre de usuario y la contraseña.

- Haga clic en **Crear**.

Se crea y se almacena una nueva tarea en el repositorio del CMS de sistema de origen.

**Nota:**

No es obligatorio proporcionar la información de los campos **Descripción**, **Palabras clave** y **Destino**.

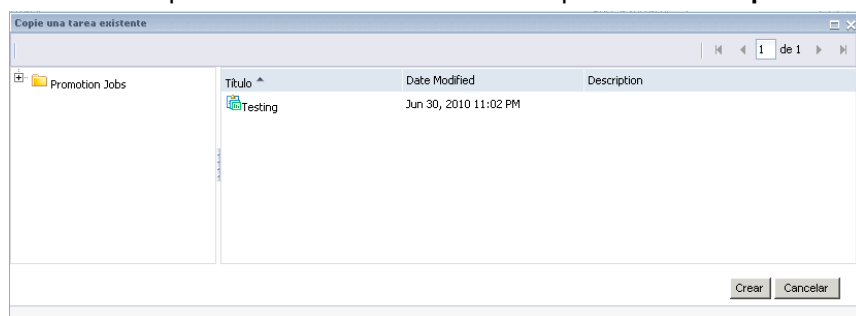
## 5.2 Crear una tarea copiando una tarea existente

Puede crear una nueva tarea copiando una tarea existente.

Para crear una tarea copiando una tarea existente, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio "Tareas de promoción", haga clic en **Nueva tarea**.
3. Haga clic en la opción **Copiar una tarea existente**.

Aparece la lista de tareas de la carpeta **Tareas de promoción**.



4. Seleccione la tarea requerida de la lista de tareas y haga clic en **Crear**.  
Aparecen el nombre, las palabras clave y la descripción de la tarea. Si es necesario, puede modificar estos campos. Sin embargo, no puede cambiar el sistema de origen.
5. En el campo **Guardar tarea en**, localice y seleccione la carpeta en la que desea guardar la tarea y haga clic en **Crear**.  
Se crea una tarea.

## 5.3 Buscar una tarea

La función de búsqueda de la herramienta Consola de administración de ciclo de vida le permite localizar una tarea que está disponible en el repositorio de Consola de administración de ciclo de vida.

Para buscar una tarea, complete estos pasos:

1. En el campo **Buscar** de la página de inicio de Consola de administración de ciclo de vida, introduzca el texto que desee localizar.
2. Seleccione la lista que aparece junto al campo **Buscar** para especificar los parámetros de búsqueda. La herramienta Consola de administración de ciclo de vida es compatible con los siguientes parámetros de búsqueda:
  - Buscar en título
  - Buscar en palabra clave
  - Buscar en descripción
  - Buscar en todos los campos
3. Haga clic en el icono de Buscar.

## 5.4 Editar una tarea

En esta sección, se describe cómo editar una tarea.

**Nota:**

Editar una tarea no es lo mismo que crear una tarea.

Para editar una tarea, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio "Tareas de promoción", seleccione la tarea que desea editar y haga clic en **Editar**.

Aparecen los detalles de la tarea seleccionada. Agregue o quite InfoObjects, según sea conveniente.

**Nota:**

Mientras se edita una tarea, no se puede cambiar el sistema origen por otro CMS.

## 5.5 Agregar un InfoObject a una tarea

Cada tarea debe incluir un conjunto de InfoObjects y sus dependientes. Por lo tanto, debe agregar InfoObjects a una tarea antes de promoverla al sistema de destino.

Para agregar un InfoObject a una tarea, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. Crear una tarea nueva. Para obtener información sobre la creación de tareas, consulte [Crear una tarea](#)
3. Haga clic en **Agregar objetos**.  
Aparece la ventana "Agregar objetos". La carpeta y las subcarpetas se muestran en una estructura de árbol.
4. Desplácese a la carpeta de la que desee seleccionar el InfoObject.  
Aparece la lista de InfoObjects de la carpeta seleccionada.
5. Seleccione el InfoObject que desee agregar a la tarea y haga clic en **Agregar**.  
Si desea agregar un InfoObject y salir de la pantalla "Agregar objetos", haga clic en **Agregar y cerrar**. El InfoObject se agrega a la tarea y la pantalla "Agregar objetos" se cierra.

Una vez agregado un InfoObject a una tarea, puede hacer clic con el botón derecho en la página "Visor de tareas" y seleccionar los procesos relacionados con la tarea para proseguir con la tarea de promoción. También puede utilizar la opción **Administrar dependencias** en la página "Visor de tareas", para administrar las dependencias del InfoObject seleccionado.

**Nota:**

- En el carro de la compra, que aparece en el panel izquierdo de la pantalla "Visor de tareas", se muestra el nombre del objeto y el nombre de las carpetas. Al seleccionar un objeto, las carpetas a las que pertenece el objeto seleccionado se muestran implícitamente en una estructura de árbol jerárquica.
- Haga clic en **Guardar** después de agregar InfoObjects. Si no lo hace, se solicitará al usuario que guarde la tarea cuando cierre la pestaña.

**Práctica recomendada:** SAP Business Objects recomienda seleccionar un número pequeño de InfoObjects (no más de 100 a la vez) para promover a fin de obtener un rendimiento óptimo de la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

**Temas relacionados**

- [Crear una tarea](#)
- [Editar una tarea](#)

## 5.6 Buscar dependientes

La función de búsqueda avanzada de Consola de administración de ciclo de vida permite localizar los dependientes de los InfoObjects que están disponibles en el repositorio.

Para buscar los dependientes de un InfoObject, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. Crear una tarea nueva o edite una existente.

Si ha creado una tarea, agregue InfoObjects a la tarea. Si edita una tarea existente, puede agregar InfoObjects, si es necesario.

3. Haga clic en **Administrar dependencias**.
4. En el campo **>Buscar dependientes**, introduzca el nombre del dependiente que desea localizar.
5. Haga clic en el icono de Buscar.

**Temas relacionados**

- [Administrar dependencias de tareas](#)

## 5.7 Administrar dependencias de tareas

En un entorno de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence, los InfoObjects dependen de otros InfoObjects. Por ejemplo: un documento de Web Analysis depende del universo

subyacente por su estructura, contenido, etcétera. Al promover un objeto, se pueden seleccionar y filtrar los dependientes que se desee promover o permitir la promoción de todos los dependientes a otro sistema de plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence. Para seleccionar y filtrar los dependientes que desee promover junto con el InfoObject, debe utilizar la opción **Administrar dependencias**. Si no utiliza esta opción, los dependientes no se promoverán junto con la tarea.

En la tabla siguiente se explican las opciones que se pueden utilizar para administrar dependientes:

Tipos de objetos de dependencia	Descripción
Universo para informes seleccionados	Promueve el universo del que depende el InfoObject seleccionado.
Universos seleccionado, conjunto de restricciones de universos	Promueve los universos que dependen de otros universos y el conjunto de restricciones de universos.
Niveles de acceso establecidos en objetos seleccionados	Promueve los niveles de acceso que se utilizan en los InfoObjects seleccionados.
Conexiones usadas por universos seleccionados	Promueve los objetos de conexión de universos utilizados por los InfoObjects seleccionados.
Vistas empresariales para informes seleccionados	Promueve las vistas empresariales, los elementos empresariales, la infraestructura de datos, la conexión de datos y listas de valores (LoV) de los que dependen los InfoObjects seleccionados.
Eventos, calendarios, perfiles utilizados por una publicación seleccionada	Promueve objetos de eventos, calendarios, perfiles de usuario utilizados por una publicación seleccionada.

Para administrar dependencias de un InfoObject, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. Crear una tarea nueva. Para obtener información sobre la creación de una tarea, consulte [Crear una tarea](#).
3. Agregue los InfoObjects necesarios a la nueva tarea.
4. En la página de inicio "Tareas de promoción", haga clic en **Administrar dependencias**.

Aparece la ventana "Administrar dependencias". En esta ventana se muestra la lista de InfoObjects y sus dependientes, tal y como se visualiza en la siguiente

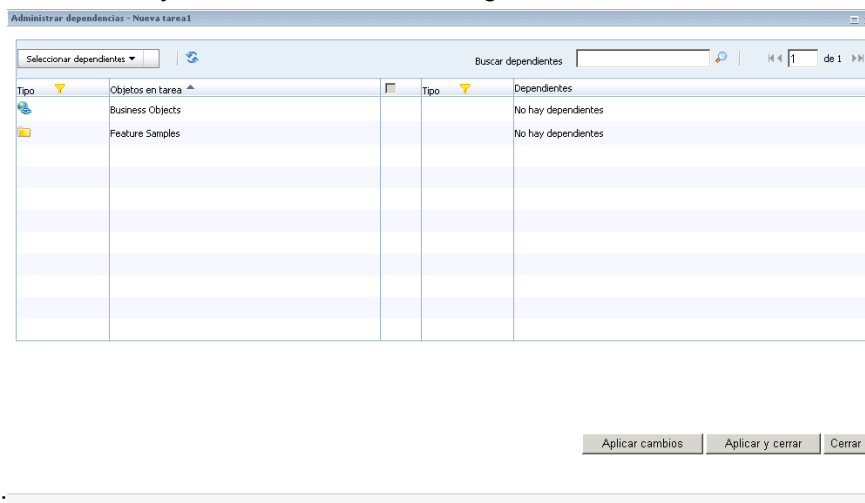


ilustración:

5. En la lista desplegable **Seleccionar dependientes**, seleccione las opciones disponibles para agregar los dependientes a la tarea. Los dependientes aparecen en la parte derecha. Los dependientes no están seleccionados de forma predeterminada; los dependientes que se deseen promover se deben seleccionar explícitamente.


Por ejemplo, si selecciona **Todos los universos** en la lista desplegable **Seleccionar dependientes**, se seleccionan automáticamente todos los universos incluidos en la lista de dependientes.

**Nota:**

También se pueden seleccionar los dependientes de forma manual.

Cuando seleccione los dependientes en la columna **Dependientes**, los dependientes se mueven automáticamente a la columna **Objetos en tarea**.

También, se puede escribir el nombre del dependiente en el campo **Buscar dependientes** para buscar un dependiente. Para obtener más información sobre cómo buscar dependientes, consulte [Buscar dependientes](#).

6. Haga clic en  para ver las opciones de filtrado admitidas de los InfoObject de la lista desplegable. Seleccione una opción y haga clic en **Aceptar**. Se muestran los InfoObjects filtrados.
7. Haga clic en **Aplicar cambios** para actualizar la lista de los dependientes.
8. Haga clic en **Aplicar y cerrar** para actualizar la lista y guardar los cambios.

**Nota:**

- La herramienta Consola de administración de ciclo de vida contabiliza automáticamente los objetos dependientes. Los dependientes se contabilizan sobre la base de las relaciones de los InfoObjects o las propiedades de los InfoObjects.
- Si selecciona una carpeta para promover, el contenido de la carpeta seleccionada se considera como recursos principales.
- En la pantalla "Administrar dependencias", cuando se coloca el cursor en le InfoObject programado, aparece una información sobre la herramienta que indica el nombre y la ruta del archivo, la fecha



y hora de creación, la fecha y hora de última modificación, la próxima ejecución, el vencimiento, el propietario y la periodicidad de la programación.

## 5.8 Promover una tarea

En esta sección se describen los flujos de trabajo que la herramienta de la Consola de administración de ciclo de vida admite para promover una tarea desde el sistema de origen al sistema de destino.

- Cuando los repositorios (el sistema de origen y el sistema de destino) están conectados
- Cuando los repositorios (el sistema de origen y el sistema de destino) no están conectados

### 5.8.1 Promover una tarea cuando los repositorios están conectados

En esta sección se describe cómo promover una tarea de un sistema de origen a un sistema de destino cuando los repositorios están conectados.

En la tabla siguiente se enumeran los tipos de InfoObjects que pueden promoverse con la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

Categoría	Tipos de objeto que se pueden promover
Informes	Informes de Crystal, Web Analysis, Xcelsius, QaaWS, Explorer
Objetos de terceros	Texto enriquecido, documento de texto, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Word, Flash, Adobe Acrobat
Usuarios	Usuarios y grupos de usuarios
Servidor	Grupos de servidores
Plataforma de Business Intelligence	Carpeta, programa, eventos, perfiles, paquete de objetos, hipervínculo, categorías, alertas
Universo, área de de trabajo	Universos UNV, conexiones
Cuadro de mandos EPM	Universos, conexiones, informes, cuadros de mandos y analíticas
Vista empresarial	DataFoundation

Categoría	Tipos de objeto que se pueden promover
Federación <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista de réplicas</li> <li>• Tareas de réplica</li> </ul>	La Lista de réplicas promueve los siguientes objetos: Flash, .txt, debates, Xcelsius, .pdf, hipervínculo, .xls, paquete de objetos, informes de Crystal, documentos de Web Analysis, universos, programa, conexiones, DataFoundation, vistas empresariales, .rtf, perfil, evento, usuarios y grupos de usuarios. Las Conexiones de réplica promueve tareas de réplica, conexión remota, publicaciones, debates, conexión a Pioneer
Servicios BI	Documentos de Web Analysis, universos y conexiones
Nuevos InfoObjects	Crystal reports(rpt/rptr), Pioneer, Dashboard Design, DSL Universe (UNX), WEBI, Explorer

Para promover una tarea, lleve a cabo estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

Aparece la página de inicio de "Tareas de promoción".

2. Realice cualquiera de las siguientes operaciones:

- Haga clic con el botón derecho en la tarea que desea promover y seleccione **Promover**.
- Seleccione la tarea que desea promover y haga clic en la ficha **Promover**.

Aparece la ventana "Promover".

3. En las listas desplegables de los sistemas de **origen y destino**, seleccione los sistemas de origen y destino respectivamente.

**Nota:**

Compruebe que se ha conectado tanto al sistema de origen como al de destino antes de continuar con el proceso de promoción.

4. En el campo **ID de administración de cambios externos**, introduzca el valor adecuado y haga clic en **Guardar**.

**Nota:**

El ID de administración de cambios externos se utiliza para obtener información relacionada con el registro, la auditoría, el historial de tareas, etcétera. La herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite asignar cada instancia de creación de tarea a un cambio en el ID de administración. El ID de administración es un atributo que define el usuario en la definición de la tarea mientras crea una tarea. La Consola de administración de ciclo de vida genera automáticamente un ID para cada tarea.

5. Haga clic en **Configuración de seguridad**, si es necesario. Aparecen las siguientes opciones:

- No promover seguridad: Esta es la opción predeterminada.
- Promover seguridad: Utilice esta opción para promover tareas junto con los derechos de seguridad asociados.

- Incluir derechos de aplicación: Esta opción se activa solo si se selecciona **Promover seguridad**. Si los objetos de la tarea heredan derechos de aplicación, la tarea se promueve junto con estos derechos.

También puede hacer clic en **Ver seguridad** para ver las dependencias de seguridad de los InfoObjects de la tarea.

6. Haga clic en **Probar promoción** para comprobar que no haya conflictos entre los CUID en los sistemas de origen y destino. Se muestran los detalles de la promoción. La primera columna muestra los objetos que se van a promover y la segunda el estado de promoción. La herramienta Consola de administración de ciclo de vida clasifica los objetos seleccionados en usuarios, grupos, universos, etcétera.

**Nota:**

La ejecución de la función Probar promoción no confirma la promoción de los InfoObjects.

Los resultados de una prueba de promoción puede ser los siguientes:

- Sobrescrito: El InfoObject del sistema de destino se sobrescribe con el InfoObject del sistema de origen.
- Copiado: El InfoObject del sistema de origen se copia en el sistema de destino.
- Omitido: El InfoObject no se promueve del sistema de origen al sistema de destino.
- Aviso: El InfoObject del sistema de destino es la versión más reciente y puede quitar el InfoObject de la tarea. No obstante, si desea realizar la promoción, el InfoObject se promueve.

7. Haga clic en **Programar tarea** si desea programar la promoción de la tarea.

8. Haga clic en **Promover**.

La tarea seleccionada se promueve.

**Nota:**

Si no desea promover la tarea, puede utilizar la opción **Guardar** para guardar las modificaciones como la seguridad, el ID de administración de cambios y la configuración de programación.

**Temas relacionados**

- [Programar una promoción de tarea](#)
- [Seguridad](#)

## 5.8.2 Promover una tarea cuando los repositorios no están conectados

Promover significa transferir un recurso de BI de un repositorio a otro. Si los sistemas de origen y destino están conectados, la herramienta Consola de administración de ciclo de vida utiliza una WAN o una LAN para promover el InfoObject. No obstante, la Consola de administración de ciclo de vida también facilita la promoción de InfoObjects aunque los sistemas de origen y destino no estén conectados. En los casos en los que los sistemas de origen y destino no están conectados, la herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite promover una tarea al sistema de

destino exportándola del sistema de origen a un archivo BIAR y después importando la misma tarea del archivo BIAR en el sistema de destino.

En esta sección se describe cómo exportar una tarea a un archivo BIAR y después importar la tarea del archivo BIAR en el sistema de destino.

**Nota:**

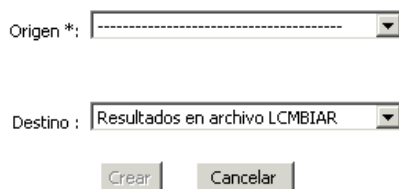
En la herramienta Consola de administración de ciclo de vida, no se puede utilizar un archivo BIAR que se haya creado con el asistente para la importación.

### 5.8.2.1 Exportar una tarea a un archivo BIAR

En esta sección, se describe cómo exportar una tarea a un archivo BIAR.

Para exportar una tarea a un archivo BIAR, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida y cree una tarea.  
Para obtener más información sobre la creación de tareas, consulte [Crear una tarea](#)
2. En la lista desplegable **Destino**, seleccione la opción **Resultados en archivo LCMBIAR** y haga clic en **Crear**.



Origen \*:

Destino : Resultados en archivo LCMBIAR

Crear Cancelar

3. Haga clic en **Agregar objetos** para agregar InfoObjects a la tarea.  
Puede utilizar la opción **Administrar dependencias** para administrar las dependencias de la tarea seleccionada.
4. Haga clic en **Promover**.  
Aparece la ventana "Promover".
5. Modifique estas opciones de acuerdo con sus necesidades y haga clic en **Exportar**.  
Se crea el archivo BIAR. Puede guardar el archivo BIAR en un sistema de archivos o en una ubicación FTP.
6. En la lista desplegable **Destino**, seleccione la opción **Resultados en archivo LCMBIAR** y haga clic en **Destino de archivo LCMBiar**.  
Aparece el panel **Destino de archivo LCMBiar**.
7. Realice uno de los siguientes pasos:
  - Seleccione **Sistema de archivos**.

- Seleccione **FTP** e introduzca la información correspondiente en los campos de host, puerto, nombre de usuario, contraseña, directorio y nombre de archivo.
- 8. Para cifrar el archivo LCMBIAR mediante una contraseña, marque la casilla de verificación **Cifrado de contraseña**.
- 9. Introduzca una contraseña en el campo **Contraseña**.
- 10. Vuelva a escribir la contraseña en el campo **Confirmar contraseña**.
- 11. Haga clic en **Exportar**.  
El archivo BIAR se exporta al sistema de archivos o a una ubicación FTP, en función de la opción seleccionada en el paso 7.

#### **Temas relacionados**

- [Agregar un InfoObject a una tarea](#)
- [Administrar dependencias de tareas](#)

### **5.8.2.2 Importar una tarea de un archivo BIAR**

Copie el archivo BIAR del dispositivo de almacenamiento al sistema de destino.

Para importar un archivo BIAR, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio "Tareas de promoción", haga clic en **Importar LCMBIAR**.  
Aparece la ventana "Importar archivo LCMBIAR".
3. Haga clic en **Examinar** y seleccione un archivo BIAR del sistema de archivos.
4. En el campo **Contraseña**, introduzca la contraseña del archivo LCMBIAR.

#### **Nota:**

El campo Contraseña sólo se muestra si el archivo LCMBIAR está protegido con una contraseña.

5. Haga clic en **Crear**.  
La tarea se crea.
6. Haga clic en **Examinar** para seleccionar una carpeta donde guardar la tarea y haga clic en **Crear**.  
Puede, también, gestionar las dependencias de la tarea en la ventana "Administrar dependencias".
7. Haga clic en **Promover**.  
Aparece la ventana "Promover - Nombre de tarea".
8. En la lista desplegable **Destino**, seleccione el sistema de destino. Si selecciona **Conectar a nuevo CMS**, se le solicitarán credenciales. Confirme las credenciales de conexión del sistema de destino.
9. Haga clic en **Promover** para promover el contenido al sistema de destino.

Asimismo, puede hacer clic en la opción **Probar promoción** para ver los objetos que se van a promover y el estado de promoción.

## 5.9 Restaurar una tarea en la Consola de administración de ciclo de vida

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite especificar cuándo debe promoverse una tarea, en lugar de promoverla cuando ésta se crea. También permite programar una promoción de tarea a intervalos fijos. Esta función es útil para promover tareas grandes cuando la carga del servidor es mínima.

Para programar una promoción de tarea, debe especificar una hora en el futuro o seleccionar un patrón de periodicidad y especificar parámetros adicionales.

En la tabla siguiente se tratan los patrones de periodicidad que la herramienta Consola de administración de ciclo de vida admite para la programación de una promoción de tarea:

Patrón de periodicidad	Descripción
Ahora	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta en cuanto se hace clic en <b>Programar</b> .
Una vez	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta una sola vez. Puede ejecutarse inmediatamente, en un momento especificado futuro o cuando se produzca un evento determinado.
Cada hora	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta cada hora. Puede especificar la hora de inicio así como las fechas de inicio y finalización.
Cada día	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta cada día. Se puede ejecutar una o varias veces al día. Puede especificar a qué hora debe ejecutarse así como las fechas de inicio y finalización.
Cada semana	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta cada semana. Se puede ejecutar una o varias veces a la semana. Puede especificar qué día y a qué hora debe ejecutarse la tarea así como las fechas de inicio y finalización.
Cada mes	Si selecciona esta opción, la tarea se ejecuta una vez al mes o varias veces al mes. Puede especificar qué día y a qué hora del mes debe ejecutarse la tarea así como las fechas de inicio y finalización.

### Opciones de ejecución

En la tabla siguiente se muestran los parámetros que se pueden especificar para programar una promoción de tarea:

Opción de ejecución	Descripción
Variables X y N	Las variables X e Y son aplicables a los parámetros de periodicidad Cada día y Cada mes. Cuando selecciona la opción de ejecución que contiene estas variables, el sistema muestra sus valores predeterminados. No obstante, puede modificar estos valores según sea necesario. Por ejemplo, si selecciona el patrón de periodicidad Cada día y las opciones de ejecución Cada N hora(s), X minuto(s), puede programar el informe para que se ejecute cada 4 (X) horas y 30 (N) minutos. Si no modifica los valores X o N, el sistema ejecuta el informe cada hora.
Días de ejecución	Esta opción aparece si seleccione el patrón de periodicidad Cada semana. Puede seleccionar los días de la semana en los que desea ejecutar la tarea; para ello, desmarque las casillas de verificación de los días adecuados
Hora de inicio	Se aplica a la mayoría, pero no todos, de los patrones de repetición y opciones de ejecución. El valor predeterminado es la fecha y hora actuales. El sistema se ejecuta según la programación especificada tan pronto como puede, una vez transcurrida la hora de inicio. Por ejemplo, si especifica una hora de inicio para dentro de tres meses, el sistema no ejecutará el objeto hasta que haya transcurrido la fecha, aunque se cumplan todos los demás criterios. No obstante, una vez que la hora de inicio haya transcurrido, el sistema ejecuta el informe a la hora especificada.
Hora de finalización	El valor predeterminado es la hora actual y una fecha en un futuro lejano, para garantizar que el objeto se ejecutará indefinidamente. Especifique una hora de finalización diferente, si es necesario. Una vez transcurrida la hora de finalización, la herramienta Consola de administración de ciclo de vida no ejecuta la tarea.
Número de reintentos permitido	Número de veces que el sistema intenta procesar una tarea si el primer intento falla. Aplicable en todos los casos. El número es cero de manera predeterminada.

Opción de ejecución	Descripción
Intervalo de reintento en segundos	Periodo, en segundos, que espera el sistema antes de intentar procesar de nuevo la tarea si el primer intento no es correcto. Aplicable en todos los casos.

### 5.9.1 Programar una promoción de tarea

En esta sección se describe cómo programar una promoción de tarea. Además se describe cómo especificar las opciones de periodicidad y los parámetros.

Para programar una promoción de tarea, complete estos pasos:

1. En la ventana "Promover: nombre de tarea", haga clic en la opción **Programar tarea**.

#### Programar tarea

Título de instancia de tarea : Nueva tarea1

Ejecutar tarea : Cada semana

Número de reintentos permitidos: 0

Intervalo de reintento en segundos: 1800

El objeto se va a ejecutar todas las semanas en los siguientes días.

- ☐ Lunes
 ☐ Viernes  
☐ Martes
 ☐ Sábado  
☐ Miércoles
 ☐ Domingo  
☐ Jueves

Fecha de inicio/Hora: 08 42 p.m. 5/7/2010

Fecha de finalización/Hora: 08 43 p.m. 5/7/2010

2. Seleccione la opción de programación adecuada de la lista desplegable **Ejecutar tarea**.

Según la opción que haya seleccionado en **Ejecutar tarea**, los valores mostrados en el campo **El objeto se va a ejecutar** cambiarán automáticamente. Por ejemplo, si selecciona la opción **Cada semana**, debe especificar también los días que prefiere.

3. Especifique los parámetros para la programación seleccionada.



También puede especificar el número de reintentos permitidos y el intervalo de tiempo entre reintentos sucesivos en los campos **Número de reintentos permitidos** e **Intervalo de reintento en segundos**, respectivamente.

4. Haga clic en **Guardar**.

### 5.9.2 Actualizar instancias de promoción de tareas pendientes y periódicas

La herramienta de la Consola de administración de ciclo de vida permite realizar un seguimiento y actualizar el estado de una instancia de promoción de tarea programada mediante la opción **Instancias pendientes y periódicas**.

Para hacer un seguimiento y actualizar las instancias de promociones de tareas programadas, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta de la consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio "Tareas de promoción", seleccione una tarea.
3. Haga clic en **Historial**.  
Aparece la ventana "Historial de tareas".
4. Haga clic en **Instancias pendientes y periódicas**.

Aparece la ventana "Historial de tareas", como se muestra en la figura siguiente:

Historial de tarea - Nueva tarea1


Periódica & Instancias pendientes



1 de 1

			Hora de la instancia	Nombre	Origen	Destino	Ejecutada por	Estado
		1	Jul 5, 2010 8:42:44 PM	Nueva tarea1	vmw3474:6400	vmw3512:6400	Administrator	Running

Esta ventana muestra la lista de instancias de promoción de tareas pendientes y periódicas.

Según sus necesidades, puede utilizar las opciones siguientes:

- Haga clic en **Instancias promovidas** para ver la lista de instancias de promociones de tareas programadas.
- Haga clic en la opción **Pausa** para pausar la promoción de tarea programada.
- Haga clic en la opción **Reanudar** para reanudar la instancia de promoción de tarea programada pausada.
- Haga clic en la opción **Reprogramar** para volver a programar la instancia de promoción de tarea.
- Haga clic en el icono  para eliminar una instancia de promoción de tarea programada.

- Haga clic en el icono  para actualizar el estado de una instancia de promoción de tarea programada.
- Puede utilizar la opción  para desplazarse por una sola página o desplazarse a una página específica introduciendo el número de página correspondiente.

**Nota:**

La columna de estado de la ventana "Historial de tareas para instancias pendientes y periódicas" muestra el estado de la instancia de promoción de tarea, como por ejemplo, periódica, pendiente, etcétera.

## 5.10 Ver el historial de una tarea

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida le permite ver y realizar un seguimiento del estado de una promoción de tarea.

**Nota:**

Para ver el historial de una tarea, debe comprobar que el estado de la tarea sea uno de los siguientes:

- Correcto
- Error
- Parcialmente correcto

Para ver el historial de una tarea, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

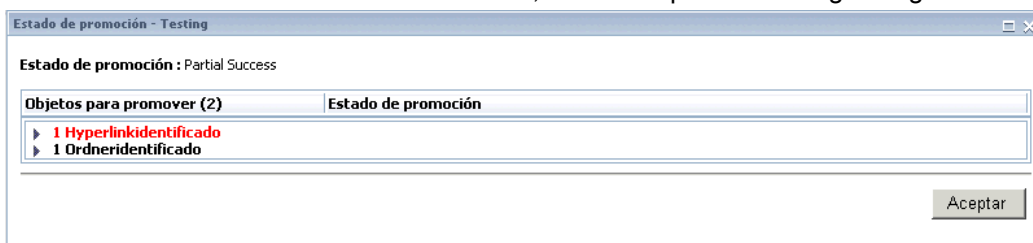
Aparece la página de inicio de "Promoción".

2. Realice cualquiera de las siguientes operaciones:

- Haga clic con el botón derecho en la tarea cuyo historial desea ver y seleccione **Historial**.
- Seleccione la tarea cuyo historial desea ver y haga clic en la ficha **Historial**.

Se muestran la instancia y el nombre de la tarea, los nombres de los sistemas de origen y destino, el ID del usuario que promovió la tarea y el estado (Correcto, Error o Parcialmente correcto) de la tarea.

Puede ver el estado de la tarea haciendo clic en el vínculo que se muestra en la columna **Estado**. Se muestra el estado de la tarea, como se aprecia en la figura siguiente.



## 5.10.1 Restauración de una tarea

La opción **Restauración** permite restaurar el sistema de destino a su estado anterior, después de promover una tarea.

Para restaurar una tarea, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.  
Aparece la página de inicio de "Promoción".
2. Realice cualquiera de las siguientes operaciones:
  - Haga clic con el botón derecho en la tarea que desea restaurar y seleccione **Restauración**.
  - Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en la ficha **Restauración**.Aparece la ventana "Restauración".
3. Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en **Restauración completa**.

La tarea se restaura.

### **Nota:**

Sólo se puede restaurar la instancia más reciente de una promoción de tarea. No se pueden restaurar dos instancias de tarea a la vez.

### 5.10.1.1 Opción Restauración parcial

La herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite restaurar InfoObjects incluidos en una tarea. Se pueden restaurar algunos objetos de una tarea o todos los InfoObjects.

Para restaurar los InfoObjects incluidos en una tarea, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.  
Aparece la página de inicio de "Promoción".
2. Realice cualquiera de las siguientes operaciones:
  - Haga clic con el botón derecho en la tarea que desea restaurar y seleccione **Restauración**.
  - Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en la ficha **Restauración**.Aparece la ventana "Restauración".
3. Seleccione la primera tarea de la lista y haga clic en **Restauración parcial**.  
La lista de los InfoObjects de la tarea seleccionada se muestra en la página "Visor de tareas".
4. Seleccione los InfoObjects que desea restaurar y haga clic en **Restauración**.

**Nota:**

Debe comprobar que se han restaurado todos los InfoObjects de una tarea antes de restaurar la siguiente tarea o los InfoObjects de la siguiente tarea.

Importante: Si una tarea se promueve con seguridad, es posible que durante la restauración parcial de los InfoObjects, la seguridad de los InfoObjects dependientes seleccionados no se restaure a su estado anterior.

### 5.10.1.2 Restaurar una tarea después de caducar la contraseña

En esta sección, se describe cómo restaurar una tarea después de que la contraseña de los sistemas de origen y destino haya caducado.

Para restaurar una tarea después de que la contraseña haya caducado, complete estos pasos:

1. Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en **Restauración**.  
Aparece la ventana "Restauración".
2. Seleccione la instancia de tarea requerida y haga clic en **Restauración completa**.  
Aparece un mensaje de error. En este mensaje, se indica que la tarea no puede restaurarse. Además, se le solicita que se conecte a los sistemas de origen y de destino.
3. Introduzca las nuevas credenciales de conexión y haga clic en **Conectar**.  
Aparece un cuadro de diálogo donde se indica que el proceso de restauración se ha completado.

Los recursos que se promovieron utilizando las credenciales de los sistemas de origen y destino se actualizan automáticamente.

**Temas relacionados**

- [Opción Restauración parcial](#)
- [Restaurar InfoObjects después de caducar la contraseña](#)

### 5.10.1.3 Restaurar InfoObjects después de caducar la contraseña

En esta sección, se describe cómo restaurar InfoObjects después de que la contraseña de los sistemas de origen y destino haya caducado.

Para restaurar InfoObjects después de que la contraseña haya caducado, complete estos pasos:

1. Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en **Restauración**.  
Aparece la ventana "Restauración".
2. Seleccione la tarea que desea restaurar y haga clic en **Restauración parcial**.

Aparece un mensaje de error. En este mensaje, se indica que los InfoObjects no pueden restaurarse. Además, se le solicita que se conecte a los sistemas de origen y de destino.

3. Introduzca las nuevas credenciales de conexión y haga clic en **Conectar**.

Aparece la página "Visor de tareas". En esta página se muestra la lista de InfoObjects.

4. Seleccione los InfoObjects que requiera y haga clic en **Restauración**.

Las tareas que se promovieron utilizando las credenciales de los sistemas de origen y destino se actualizan automáticamente.



## Administrar versiones diferentes de un InfoObject


La herramienta Consola de administración de ciclo de vida permite administrar versiones de recursos de BI que existen en el repositorio de la plataforma de SAP BusinessObjects Business Intelligence. Admite los sistemas de administración de versiones SubVersion y ClearCase. En esta sección se describe cómo utilizar la función de administración de versión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.

Para crear y administrar versiones diferentes de un InfoObject, complete estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta Consola de administración de ciclo de vida.
2. En la página de inicio de la Consola de administración de ciclo de vida, seleccione **Administración de versión** en la lista desplegable.  
Aparece el cuadro de diálogo "Iniciar sesión en sistema".
3. Introduzca las nuevas credenciales de conexión y haga clic en **Conectar**.  
Aparece la ventana de "Administración de versión".

**Nota:**

Puede conectarse al sistema de administración de versión (VMS) solo si está configurado.

4. Si desea cambiar el sistema host, haga clic en .  
Aparece el cuadro de diálogo "Iniciar sesión en sistema".
5. Introduzca las credenciales de usuario y haga clic en **Conectar**.
6. En el panel izquierdo de la ventana "Administración de versión", seleccione la carpeta para ver los InfoObjects cuyas versiones desea administrar.
7. Seleccione los InfoObjects y haga clic en **Agregar a VM**.

**Nota:**

Al hacer clic en "Agregar a VM" se creará una versión base del objeto en el repositorio del VMS. La versión base es necesaria para proceder a la protección posteriormente.

8. Haga clic en **Proteger** para actualizar el documento que existe en el repositorio del VMS.  
Aparece el cuadro de diálogo "Proteger comentarios".
9. Especifique el comentario y haga clic en **Aceptar**.  
Aparece el cambio en el número de versión del InfoObject seleccionado en las columnas VMS y del sistema de administración de contenidos.
10. Para obtener la versión más reciente del documento del VMS, seleccione el InfoObject que desee y haga clic en **Obtener versión más reciente**.
11. Para crear una copia de la versión más reciente, haga clic en **Crear copia**.  
Se crea una copia de la versión seleccionada.

12. Seleccione **Historial** para ver todas las versiones disponibles del recurso seleccionado. Aparece la ventana "Historial". Aparecen las siguientes opciones:
  - **Obtener versión:** Si hay varias versiones y si necesita una versión determinada del recurso de BI, puede seleccionar el recurso adecuado y hacer clic en **Obtener versión**.
  - **Obtener copia de versión:** Esta opción permite obtener una copia de la versión seleccionada.
  - **Exportar copia de versión:** Esta opción permite obtener una copia de la versión seleccionada y guardarla en el sistema local.
13. Seleccione un InfoObject y haga clic en **Bloquear** para bloquear el InfoObject y haga clic en **Desbloquear** para desbloquear el InfoObject.

**Nota:**


Si bloquea un InfoObject, no podrá realizar ninguna acción en él.

14. Sincronización de CMS y VMS. Cuando la versión de CMS del InfoObject se actualiza, aparece un indicador junto al InfoObject actualizado. Cuando se coloca el cursor en el indicador, se obtiene una información sobre herramientas que indica que el InfoObject del CMS se ha actualizado.
15. Para ver la lista de todos los recursos protegidos que existen en el VMS, pero no en el CMS, haga clic en **Ver recursos eliminados**.

Haga clic en los recursos eliminados para ver el historial de dicho recurso. Puede seleccionar un recurso eliminado y hacer clic en **Obtener versión** para ver una versión determinada del recurso. Puede hacer clic en **Obtener copia de versión** para obtener una copia del recurso seleccionado.

**Nota:**

Si utiliza **Obtener versión** u **Obtener copia de versión**, el recurso se mueve al CMS desde la lista de archivos que faltan del VMS.

16. Seleccione un recurso y haga clic en  para ver las propiedades del recurso. Como alternativa, puede hacer clic con el botón derecho en el InfoObject y realizar los pasos del 4 al 16.

## 6.1 Realizar una copia de seguridad y restaurar archivos de subversión

En esta sección se describen los procedimientos sugeridos para realizar copias de seguridad y recuperar archivos de subversión. Un plan de copia de seguridad y recuperación está formado por las precauciones que se deben tomar en el caso de fallo del sistema debido a un desastre natural o una catástrofe.

### 6.1.1 Realizar copia de seguridad de archivos de subversión

Realice los pasos siguientes para realizar una copia de seguridad de los archivos de subversión:



1. Vaya a **<DIRInstal>**\Archivos de programa (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\CheckOut
2. Copie la carpeta CheckOut y guárdela en cualquier dispositivo de copia de seguridad.
3. Copie el LCM\_Repository completo y guárdelo en cualquier dispositivo de copia de seguridad.

## 6.1.2 Restaurar archivos de subversión

Realice los pasos siguientes para restaurar archivos de subversión:

1. Restaure la carpeta CheckOut desde la ubicación en la que realizó anteriormente la copia de seguridad.

**Nota:**

En **LCM > Opciones de administración > Configuración de VMS > Subversión**, asegúrese de que ha introducido la ruta de comprobación correcta en el campo **Directorio de área de trabajo**.

2. Restaure el LCM\_Repository desde la ubicación en la que realizó anteriormente la copia de seguridad.

**Nota:**

En **LCM > Opciones de administración > Configuración de VMS > Subversión**, asegúrese de que ha introducido la ruta de comprobación correcta en el campo **Ruta de instalación**.



## Uso de la opción Línea de comandos

La opción Línea de comandos de la herramienta de la consola de administración de ciclo de vida permite promover objetos a través de la entrada de línea de comandos desde un sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence a otro sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.

La herramienta de la consola de administración de ciclo de vida admite las siguientes promociones de trabajos a través de la opción Línea de comandos:

- Exportar una plantilla de tarea de LCM existente a LCMBIAR con cifrado de contraseña.
- Exportar una plantilla de tarea de LCM existente a LCMBIAR sin cifrado de contraseña.
- Promocionar con una plantilla de trabajo existente
- Importar y promover un LCMBIAR existente
- Exportar una/varias consultas de plataforma
- Promocionar varias consultas de plataforma

### 7.1 Ejecución de la opción de línea de comandos en Windows

Para ejecutar la herramienta de línea de comandos, siga los siguientes pasos:

1. Ejecute una ventana de línea de comandos.
2. Desplácese al directorio adecuado.

Por ejemplo, C:\Archivos de programa (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\java\lib

3. Realice una de las siguientes acciones:

- Ejecute LCMCLI, asegúrese de que la ruta java está establecida antes de ejecutar el programa.

Comando: `java -cp "lcm.jar" com.businessobjects.lcm.cli.LCMCLI <archivo de propiedades>`

- Ejecute el archivo BAT desde C:\Archivos de programa (x86)\SAP Business Objects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\win64\_x64\scripts\lcm\_cli.bat

Comando: `lcm_cli.bat -lcmproperty <archivo de propiedades>`

#### **Nota:**

La herramienta de línea de comandos de la consola de administración de ciclo de vida toma un archivo de *propiedades* como parámetro. El archivo de *propiedades* contiene los parámetros necesarios

para comunicar a la herramienta de línea de comandos de la consola de administración de ciclo de vida las acciones que debe realizar, la conexión a qué despliegue de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence, los métodos de conexión, los objetos que promueve, etc.

El archivo debe tener la forma <Nombre de archivo>.properties

Por ejemplo: *Mispropiedades.properties*

### 7.1.1 Ejecución de la opción de línea de comandos en UNIX

Para ejecutar la herramienta de línea de comandos, siga los siguientes pasos:

1. Ejecute el shell.

2. Desplácese al directorio adecuado.

Por ejemplo, /usr/u/qaunix/Aurora604/sap\_bobj/enterprise\_40/java/lib

3. Realice una de las siguientes acciones:

- Ejecute LCMCLI, asegúrese de que la ruta java está establecida antes de ejecutar el programa.

Comando: `java -cp "lcm.jar" com.businessobjects.lcm.cli.LCMCLI <archivo de propiedades>`

- Ejecute el archivo BAT desde <ruta\_directorio\_instalación>\sap\_bobj\lcm\_cli.sh

Comando: `lcm_cli.sh -lcmproperty <archivo de propiedades>`

### 7.2 Parámetros de la opción de la línea de comandos

En la siguiente tabla se describen los parámetros y los valores permitidos para la opción de la línea de comandos de la herramienta de la consola de administración de ciclo de vida.

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
action	Exportar, Promocionar  Ejemplo: action=export	Esta opción permite que especifique la operación que el CLI debe realizar. Esta operación puede realizar cualquiera de las siguientes operaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>Promover objetos desde un archivo LCMBiar o un trabajo de la consola de administración de ciclo de vida en un sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.</li> <li>Exportar objetos desde un sistema de SAP BusinessObjects Enterprise a un archivo LCM-BIAR.</li> </ul>	Obligatorio
exportLocation	Texto libre. Debe tener la extensión <i>.lcmbiar</i>  Ejemplo: exportLocation=C:/Backup/New.lcmbiar	Este parámetro permite al usuario especificar la ubicación para colocar el archivo LCMBIAR después de que los objetos se hayan exportado y empaquetado.	Obligatorio si action=export
importLocation	Texto libre. Debe tener la extensión <i>.lcmbiar</i>  Ejemplo: importLocation=C:/Backup/New.lcmbiar	Este parámetro permite al usuario especificar la ubicación del archivo LCMBIAR que contiene los objetos que se van a promocionar.	Obligatorio si action=promote

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
LCM_CMS	Texto libre. Ejemplo: LCM_CMS=<CMSname:port no.>	Este parámetro permite al usuario especificar el CMS para la Consola de administración de ciclo de vida.	Obligatorio si <code>action=promote o export</code>
LCM_userName	Texto libre. Ejemplo: LCM_username=<username>	Este parámetro permite al usuario especificar el nombre de usuario de la cuenta que la herramienta debe usar para conectarse al CMS de la consola de administración de ciclo de vida.  <b>Nota:</b> Se admite el administrador delegado	Obligatorio si <code>action=promote o export</code>
LCM_password	Texto libre. Ejemplo: LCM_password=<contraseña>	Este parámetro permite al usuario especificar la contraseña de la cuenta del usuario.	Obligatorio si <code>action=promote o export</code>
LCM_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Ejemplo: LCM_authentication=<autenticación>	Este parámetro indica el tipo de autenticación que se usará.	Opcional. Si no se especifica el tipo de autenticación, se usará secEnterprise
LCM_systemID	Id. del sistema Ejemplo: LCM_systemID=<IDdesistema>	Este parámetro se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
LCM_clientID	ID de cliente Ejemplo: LCM_clientID=<IDdecliente>	Este parámetro se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.
Source_CMS	Texto libre. Ejemplo: Source_CMS=<nombre CMS: n° puerto>	Este parámetro permite al usuario especificar el CMS al que se debe conectar la consola de administración de ciclo de vida.	Obligatorio si action=export
Source_userName	Texto libre. Ejemplo: Source_username=<nombredeusuario>	Este parámetro especifica la cuenta de usuario que la herramienta debe usar para conectarse al CMS de la plataforma de BI. <b>Nota:</b> Se admite el administrador delegado.	Obligatorio si action=export
Source_password	Texto libre. Ejemplo: Source_password=<contraseña>	Este parámetro especifica la contraseña asociada de la cuenta de usuario.	Obligatorio si action=export
Source_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Ejemplo: Source_authentication=<autenticación>	Este parámetro indica el tipo de autenticación que se usará.	Opcional. Si no se especifica el tipo de autenticación, se usará secEnterprise

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
Source_systemID	Id. del sistema SAP Ejemplo: Source_systemID=<IDdesistema>	Este parámetro sólo se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.
Source_clientID	ID de cliente SAP Ejemplo: Source_clientID=<IDdesistema>	Este parámetro sólo se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.
Destination_username	Texto libre. Ejemplo: Destination_username=<nombredeusuario>	Este parámetro especifica la cuenta de usuario que la herramienta debe usar para conectarse al CMS de la plataforma de BI. <b>Nota:</b> Se admite el administrador delegado.	Obligatorio si action=promote
Destination_password	Texto libre. Ejemplo: Destination_password=<contraseña>	Este parámetro especifica la contraseña asociada de la cuenta de usuario.	Obligatorio si action=promote
Destination_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Ejemplo: Destination_authentication=<autenticación>	Este parámetro indica el tipo de autenticación que se usará.	Opcional. Si no se especifica el tipo de autenticación, se usará secEnterprise



Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
Destination_systemID	Id. del sistema Ejemplo: Destination_systemID=<ID desistema>	Este parámetro sólo se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.
Destination_clientID	ID de cliente Ejemplo: Destination_clientID=<ID desistema>	Este parámetro sólo se usa para la autenticación SAP.	Obligatorio para la autenticación SAP.
includeSecurity	false, true Ejemplo: includeSecurity=<true o false>	Este parámetro indica a la herramienta que exporte o importe la seguridad asociada con los objetos y usuarios seleccionados. Si se usan niveles de acceso, también se exportarán/importarán.	Opcional, si no se especifica el valor predeterminado es false.  Se usa si action=promote o export
JOB_CUID	El CUID del trabajo de VCM guardado.	Este parámetro indica a la herramienta que exporte todos los objetos del trabajo del archivo LCMBIAR.	Opcional, se usa si action=export o promote

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
exportQuery	<p>Texto libre. Use el formato de lenguaje de consulta del CMS.</p> <p>Ejemplo: <code>export Query1=select*from ci_Infoobjects donde si_name='Xtreme Employees' y si_kind='Webi'</code></p> <p><b>Nota:</b> Puede tener cualquier número de consultas en un archivo de propiedades, pero se deben denominar como export-Query1, exportQuery2, etc.</p>	Estas son las consultas que la herramienta debe ejecutar para recopilar los objetos deseados para la exportación.	Opcional, se usa si <code>action=export</code>
exportQueriesTotal	Números enteros positivos <code>exportQueriesTotal=&lt;número entero&gt;</code>	Este parámetro permite al usuario especificar el número de consultas de exportación a ejecutar. Si tiene x consultas de exportación y desea ejecutarlas todas, debe establecer este valor de parámetro en x.	Opcional, se usa si <code>action=export</code>  Si no se especifica, el valor predeterminado es 1
stacktrace	<p>true o false</p> <p>Ejemplo: <code>stacktrace=&lt;true o false&gt;</code></p>	Este parámetro permite al usuario seguir todas las llamadas.	Opcional, si no se especifica, el valor predeterminado es false

Parámetro	Valores permitidos	Descripción	Obligatorio versus Opcional
lcmbiarpassword	<p>Texto libre</p> <p>Ejemplo: java -jar upgradeManagement Tool.jar -mode live tobiar -biarfile "C:\TEMP\abc.biar" -lcmbiarpassword "testpassword"</p>	Este parámetro permite el cifrado y descifrado de archivos BIAR con una contraseña.	Opcional, si no lo especifica o si la cadena está vacía, esto implica que no hay cifrado
lcmproperty	<p>La ruta completa de la ubicación en la que se ha guardado el archivo de propiedad</p> <p>lcm_cli.bat -lcm property &lt;ruta completa del archivo de propiedad&gt;</p>	Este parámetro hace referencia a los valores necesarios para la ejecución de un comando, que se guardan en un archivo.	Obligatorio
consolelog	true o false	Este parámetro se utiliza para mostrar el registro completo del comando ejecutado por el usuario en el registro de comandos.	Opcional

**Nota:**

- Parecida a la creación de un trabajo antes de la exportación, la opción Línea de comandos crea un trabajo temporal rápidamente. Este nombre de trabajo puede ser una combinación de `Query_<USUARIO>_<fecha y hora>`. Este es específico sólo para `exportQuery`.
- La convención de nombre del archivo LCMBIAR exportado puede ser una combinación de `<NombreTarea>_<fecha y hora>.lcmbiar` para la unicidad cuando el nombre de lcmbiar no está especificado en el archivo `exportLocation`.
- Sólo puede restaurar el trabajo a través de la herramienta de la consola de administración de ciclo de vida. No existe soporte de la línea de comandos para restaurar los trabajos.

### 7.3 Ejemplo de archivo de propiedades

A continuación, se muestra el ejemplo de un archivo de propiedades:

**Ejemplo:**

```
importLocation=C:/Backup/CR.lcmbiar
action=promote
LCM_CMS=<nombre CMS:número de puerto>
LCM_userName=<nombre de usuario>
LCM_password=<contraseña>
LCM_authentication=<autenticación>
LCM_systemID=<ID>
LCM_clientID=<ID cliente>
Destination_CMS=<nombre CMS:número de puerto>
Destination_userName=<nombre de usuario>
Destination_password=<contraseña>
Destination_authentication=<autenticación>
Destination_systemID=<ID>
Destination_clientID=<ID cliente>
lcmbiarpassword=<contraseña>
```

---

## Utilización de Sistema de transporte y cambio mejorado

El Sistema de transporte y cambio (CTS) organiza y adapta los proyectos de desarrollo en ABAP Workbench y, a continuación, transporta los cambios entre los sistemas SAP de la arquitectura del sistema. El Sistema de transporte y cambio mejorado (CTS+) es un complemento del CTS que promueve contenido que no es de ABAP entre repositorios que no son de ABAP habilitados para el CTS+.

los infoobjects de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence (plataforma de BI) pueden usar contenido de SAP Business Warehouse como origen de datos. La integración del CTS+ con la consola de administración de ciclo de vida (LCM) permite gestionar el repositorio de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de modo parecido al repositorio de SAP Business Warehouse (BW), mediante solicitudes de transporte del CTS para promover trabajos de LCM. El CTS+ ofrece la opción de transportar objetos que no son de SAP dentro de una arquitectura de sistema. Por ejemplo, los objetos creados en el sistema de desarrollo se pueden adjuntar a una solicitud de transporte o reenviar a otros sistemas de la misma arquitectura.

Para obtener más información sobre el Sistema de transporte y cambio, consulte

[http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/3b/dfba3692dc635ce10000009b38f839/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/3b/dfba3692dc635ce10000009b38f839/frameset.htm)

Para obtener más información sobre el CTS+ y transportes que no sean ABAP, consulte

[http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bb/6fab6036a146baa58e42fac032ab7b/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bb/6fab6036a146baa58e42fac032ab7b/frameset.htm)

### 8.1 Requisitos previos

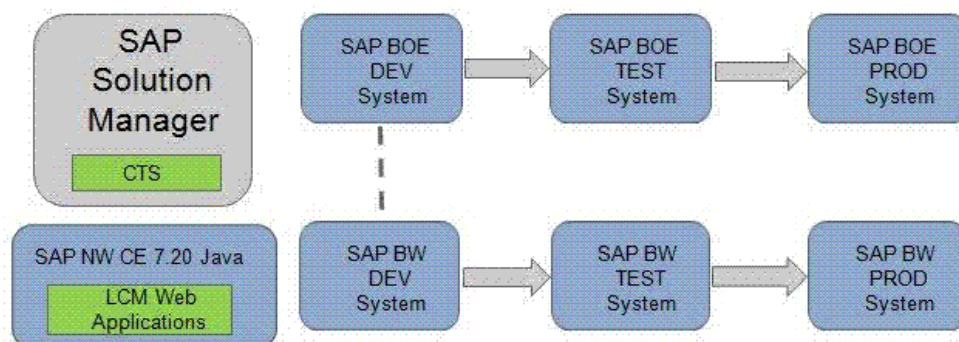
1. Se instala la *plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0* (plataforma de BI).
2. *SAP NetWeaver Composition Environment 7.2* (SPS 03 o superior) está instalado y tiene implementada una aplicación Web de BusinessObjects LCM o la plataforma completa de *SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0*.
3. *SAP Solution Manager 7.0 EHP1 SP25* está instalado y se utiliza como controlador de dominio para el CTS+, al menos para la configuración de sistemas SAP BusinessObjects.

Para obtener más información sobre la configuración del dominio de transporte, consulte

[http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0a77acc11d1899e0000e829fbbd/frame-set.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0a77acc11d1899e0000e829fbbd/frame-set.htm).

4. Los sistemas *SAP Business Warehouse 7.0* (SPS 24 o superior) están instalados. Para obtener más información, consulte la nota de SAP <https://service.sap.com/sap/support/notes/1369301>
5. La arquitectura de transporte de SAP Business Warehouse (SAP BW) está configurada en el Sistema de transporte y cambio.

## 8.2 Configurar la integración



El Sistema de administración de transporte (TMS), que forma parte del Sistema de transporte y cambio, se utiliza para transportar cambios entre los sistemas SAP de una arquitectura. Gestiona los sistemas conectados, sus rutas y las importaciones en sus sistemas. Para obtener más información sobre el Sistema de administración de transporte, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

El CTS+ permite la recogida de archivos desde el exterior y su distribución en una arquitectura de transporte. La IU Web del Organizador de transporte, que forma parte del CTS+, administra las solicitudes de transporte y los objetos que contiene. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

Puede integrar LCM de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence con CTS+ y SAP BW a través de solicitudes de transporte del CTS.

### 8.2.1 Configuración del CTS para el uso de la Consola de administración de ciclo de vida de BusinessObjects

En la sección siguiente se describen los pasos de configuración que tiene que realizar en cada sistema para configurar el CTS para utilizar la consola de administración de ciclo de vida de BusinessObjects.

1. En el sistema de desarrollo de la plataforma de BI debe crear dos campos de texto con información detallada sobre la conectividad para asignar lo siguiente:
  - El CMS de origen de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence a uno o varios destinos RFC que apuntan a pilas SAP NW BW AS ABAP de origen para habilitar la comprobación de dependencias entre los sistemas de desarrollo de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence y SAP BW.

- El CMS de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de origen para el nombre lógico del sistema en el CTS de Solution Manager para recuperar los nombres correctos para las solicitudes de transporte nuevas.

Consulte la siguiente tabla para obtener más información acerca de los parámetros de asignación usados aquí:

Parámetro	Descripción
<Id. del sistema BW>	Este parámetro hace referencia al ID del sistema (SID) del equipo SAP BW/ABAP que contiene los objetos de SAP BW que se usan en conexiones en el sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de origen. Se trata del equipo de SAP BW de origen desde el que se transportan objetos de SAP BW al equipo de SAP BW de destino.
<Nombre de destino RFC>	Este parámetro hace referencia al destino RFC configurado para conectarse con el sistema de SAP BW/ABAP mencionado anteriormente. Este destino RFC se define en el equipo de SAP NetWeaver en el que está implementado LCM.
<nombre de sistema de origen de la plataforma de BI>@<número de puerto de CMS>	Este parámetro hace referencia al nombre del sistema y al nombre de puerto del sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de origen que la IU de LCM eligió durante la creación de una tarea.
<nombre lógico del sistema de origen utilizado en la configuración de CTS>	Este parámetro hace referencia al sistema de origen SAP NetWeaver que está asignado lógicamente al sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de origen mencionado anteriormente. Los objetos del sistema de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence de origen se adjuntan a las solicitudes de transporte alojadas en el sistema de transporte que usa este SID. Este puede ser diferente del sistema SAP NetWeaver en el que se implementó LCM. Este nombre de parámetro se puede definir de forma libre, pero normalmente se utilizan acrónimos de 3 letras.

Realice los pasos siguientes para asignar los archivos:

- En el CMC del LCM de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence, vaya al directorio raíz y cree una carpeta con el nombre LCM en la ruta <ruta de instalación de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence>/SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0/
- En esta carpeta, cree un archivo de texto con el nombre LCM\_SID\_RFC\_MAPPING.properties y realice la entrada siguiente: **<BW System ID> = <nombre de destino RFC>**. Por ejemplo: BWD=BWD.RFC, donde el SID del sistema de implementación de BW es BWD.

- c. Cree otro archivo de texto con el nombre LCM\_SOURCE\_CMS\_SID\_MAPPING.properties e introduzca uno de los valores siguientes en el archivo:
  - **<Nombre completo del sistema de origen de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence con dominio>@<número de puerto del CMS> = <nombre lógico para sistema de origen tal y como se usa en la configuración del CTS >**
  - **<Número de IP del sistema de origen de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence>@<número de puerto del CMS> = <nombre lógico para sistema de origen tal y como se usa en la configuración del CTS >**
2. En el sistema de prueba de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence y en los sistemas de producción de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence, lleva a cabo una de las siguientes acciones
  - a. Cree cuentas de usuario y asigne autorizaciones.

**Nota:**

Es preferible mantener identificadores de usuario idénticos en toda la arquitectura.

Para obtener más información, consulte *Configurar autenticación de SAP y Crear una cuenta de usuario para SAP BusinessObjects Enterprise* en el *Manual del administrador de SAP BusinessObjects Enterprise*
3. En SAP NetWeaver Composition Environment 7.2 , haga lo siguiente:
  - a. Despliegue las aplicaciones Web para la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0 en SAP NetWeaver. Para obtener más información, consulte el *Manual de despliegue de aplicaciones Web de SAP BusinessObjects Enterprise 4.0* .
  - b. Configure el destino RFC para el servidor CTS ABAP.
    1. Inicie la sesión de administrador de SAP NetWeaver a través de la URL siguiente: <http://<nombre de host>:<puerto>/nwa>. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/fra\\_meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/fra_meset.htm)
    2. Cree un destino RFC sap.com/com.sap.tc.di.CTSserver en **Configuración > Infraestructura > Destinos**

Para obtener más información sobre la creación de destinos RFC, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/5a/97a066223e440b8ead3da027b17d9e/fra\\_meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/5a/97a066223e440b8ead3da027b17d9e/fra_meset.htm)

Se deberá asignar la autorización de perfil estándar de SAP, la autorización SAP\_CTS+ y algunas autorizaciones adicionales al usuario. Para obtener más información sobre las autorizaciones adicionales, consulte la sección Errores conocidos de la versión de SAP NetWeaver relevante en el sistema de Solution Manager, en la nota de SAP <https://service.sap.com/sap/support/notes/1003674>.
  - c. Configure el destino RFC para todos los sistemas de implementación de SAT BW a través de los pasos que se indican a continuación:
    1. Inicie la sesión de administrador de SAP NetWeaver a través de la URL siguiente: <http://<nombre de host>:<puerto>/nwa>. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/fra\\_meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/fra_meset.htm)



2. Seleccione **Configuración > Destino**. Aparecerá la pantalla "Destinos". Para obtener más información sobre destinos, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/c4/4bf969fb2a48908224679e83e9d805/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/c4/4bf969fb2a48908224679e83e9d805/frameset.htm)

3. Haga clic en **Crear**.

4. Introduzca la información adecuada en los campos **Sistema de alojamiento**, **Nombre de destino** y **Tipo de destino**.

**Nota:**

Los detalles que tiene que introducir aquí son las credenciales para el SID de SAP BW (el sistema ABAP de origen), que contiene los objetos de SAP BW que usan las conexiones de origen de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.

5. Haga clic en **Siguiente** y complete el proceso.

4. In CTS ABAP de Solution Manager, realice los pasos siguientes:

- a. Active la funcionalidad CTS+ a través de los pasos que se indican a continuación:

1. Inicie la sesión en el sistema de Solution Manager con un usuario que tenga permisos de administración del CTS.
2. Diríjase a la transacción SE38.
3. Haga clic en **Programa > Ejecutar > Procesamiento directo** para ejecutar el informe RSTMS007. Como alternativa, también puede pulsar **F8**.

Aparece la pantalla de informe de TMS.

4. Introduzca el valor \*CTSBOLM42 en el campo de clave y haga clic en ejecutar.

Si la ejecución es correcta aparece el mensaje ahora existe la entrada.

- b. Realice los pasos que se indican a continuación para habilitar un dominio CTS+ para la aplicación SAP BusinessObjects LCM (BOLM):

1. Inicie sesión en el controlador de dominio del CTS+.

2. Llame a la transacción STMS.

3. Haga clic en **Información general > Sistemas**

Se abrirá la pantalla "Información general de sistema"

4. Haga clic en **Extras > Tipos de aplicación > Configurar** para configurar el dominio para tipos de aplicaciones habilitadas.

5. Haga clic en **Editar > Entradas nuevas**

Aparece la pantalla "Entradas nuevas".

6. En los campos **Tipo de aplicación**, **Descripción** y **Datos relevantes**, introduzca BOLM, BO LCM e integración CTS+ y <http://service.sap.com> (ACH: BOJ-BIP-DEP) respectivamente.

7. Haga clic en **Vista de tabla > Guardar**

Aparece la pantalla emergente de confirmación.

8. Haga clic en **Sí**.

9. Para trabajar con otros idiomas, puede mantener textos traducidos del siguiente modo:

- a. Elija **Ir a > Traducción**.

- b. Seleccione los idiomas en los que desee traducir el texto.

- c. Introduzca los valores traducidos en los campos **Descripción** y **Datos relevantes**.

- d. Confirme el cuadro de diálogo.
- e. Haga clic en **Continuar**.
- f. Haga clic en **Vista de tabla > Guardar**.
- g. Confirme la petición.

Ahora el dominio TMS está listo para admitir el uso de contenido de BO LCM en CTS.

- c. En CTS+, defina el sistema de origen de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence como un sistema de exportación.

**Nota:**

Use el nombre lógico para el sistema de origen definido en el archivo de propiedad de LCM LCM\_SOURCE\_CMS\_SID\_MAPPING.

Para obtener más información sobre la creación de un sistema no ABAP como sistema de origen, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/frameset.htm)

- d. En CTS+, lleve a cabo los siguientes pasos para configurar el sistema de importación de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence:

**Nota:**

Puede definir libremente un SID como referencia en el sistema de importación de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.

1. Cree un sistema no ABAP como sistema de importación. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/frameset.htm)
2. Especifique el método de implementación como **Otros** y elimine la selección de todas las demás opciones.
3. Haga clic en **Guardar**.
4. Confirme el cuadro de diálogo de distribución.

Se muestra la vista de tabla para configurar los ajustes del sistema de importación.

5. Haga clic en **Editar > Entradas nuevas**.
6. En la pantalla "Entradas nuevas", especifique lo siguiente:

Tipo de aplicación: BOLM

URL de despliegue: `http://<nombre del servidor Web de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence>:<puerto del servidor Web>/BOE/LCM/CTSServlet?&cmsName=<nombre de destino de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence>:<puerto del CMS>&authType=<tipo de autenticación de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence>`

Por ejemplo: URL de implementación: `http://10.66.149.22:8080/BOE/LCM/CTSServlet?&cmsName=10.66.149.22:6400&authType=secSAPR3`

**Nota:**

La URL de despliegue contiene el nombre del CMS de LCM y el nombre del CMS de destino de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.

7. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del CMS de destino y utilice la autenticación de SAP.

El nombre de usuario tiene el formato siguiente: Id. de sistema~Id. de cliente\nombre de usuario. Por ejemplo, WA1~001\OTOADMIN

**Nota:**

Todas las tareas promovidas al sistema de destino a través de CTS+ utilizan, de forma predeterminada, este nombre de usuario y contraseña.

8. Guarde la configuración.
- e. Si necesita más de un sistema de destino, repita los pasos anteriores para crear todos los sistemas de destino que necesite.
- f. Para configurar rutas de transporte entre el sistema de origen y de destino después de crear los sistemas de destino, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a1df7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a1df7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)
5. En el sistema de despliegue de SAP BW, realice estos pasos:
  - a. vaya a **Herramientas > Administración > Mantenimiento de usuarios > Usuario** y cree usuarios con los mismos ID de usuario que se usaron en la herramienta de LCM de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.
  - b. Asigne autorizaciones RFC AUTH y BW AUTH a dichos usuarios para comprobar las dependencias desde el sistema de desarrollo de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence.
6. En el sistema de prueba de SAP BW y en los sistemas de producción de SAP BW, haga lo siguiente:
  - a. Cree usuarios con los mismos identificadores.

**Nota:**

En este caso, no es necesaria ninguna autorización especial para la integración del CTS+.

Para obtener más información acerca de cómo realizar los pasos de configuración para sistemas no ABAP, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70/helpdata/en/d4/3bab83106941f08ad1f2e1ec14375e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70/helpdata/en/d4/3bab83106941f08ad1f2e1ec14375e/frameset.htm)

## 8.3 Promover una tarea a través del CTS

En esta sección se describe el flujo de trabajo que admite la herramienta de la Consola de administración de ciclo de vida para promover objetos del Servidor de administración central (CMS) de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence desde el sistema de origen al de destino mediante Cambiar sistema de transporte. Para utilizar el CTS para promover una tarea, lleve a cabo estos pasos:

1. Inicie sesión en la herramienta de consola de administración de ciclo de vida con autenticación de SAP y cree una tarea nueva.

Para obtener más información sobre la creación de una tarea nueva, consulte Crear una tarea nueva

2. En la lista desplegable **Destino**, seleccione la opción **Promover a través de**



### CTS.

3. Haga clic en **Crear**.

Aparece la ventana "Agregar objetos desde el sistema". Aquí las carpetas y subcarpetas se muestran en una estructura de árbol.

4. Desplácese a la carpeta de la que desee seleccionar el InfoObject.

5. Seleccione el InfoObject que desea agregar a la tarea y haga clic en **Agregar**. Si desea agregar un InfoObject y salir de la pantalla "Agregar objetos", haga clic en **Agregar y cerrar**.

El InfoObject se agrega a la tarea y se abre la pantalla "Promover tareas".

### Nota:

En la pantalla Tareas de promoción, puede hacer lo siguiente:

- Usar la opción **Agregar objetos** para agregar más InfoObjects a la tarea. Para obtener más información, consulte Agregar un InfoObject a una tarea.
- Utilice la opción **Administrar dependencias** para administrar las dependencias del objeto de información seleccionado. Las dependencias de SAP BW del objeto se muestran en la IU y el usuario puede seleccionarlas.

Para obtener más información, consulte Administrar dependencias de tareas.

6. Haga clic en **Promover**.

Aparece la pantalla "Promover" que muestra el identificador, el responsable y una descripción breve de la solicitud de transporte predeterminada definida en ese momento.

7. Puede utilizar el hipervínculo **Solicitudes de transporte** para realizar lo siguiente:

- Ver información detallada de la solicitud de transporte.
  - Cambiar los ajustes de la solicitud de transporte predeterminada.
  - Seleccionar otra solicitud de transporte.
  - Crear una solicitud de transporte.
- a. Haga clic en el hipervínculo **Solicitudes de transporte** para abrir la interfaz de usuario Web de "Organizador de transporte".
  - b. Si se le solicitan credenciales de inicio de sesión, inicie la sesión con unas credenciales de usuario válidas para el sistema de controlador de dominio del CTS.
  - c. Actualice la pantalla "Promover" para ver las actualizaciones.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar la IU Web del "Organizador de transporte", consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm)

8. Para ver los detalles de las dependencias de los objetos de SAP BW, haga clic en el hipervínculo **Dependencias de segundo nivel**.

**Nota:**

Al hacer clic en el hipervínculo **Dependencias de segundo nivel**, sólo se muestran los objetos bloqueados en una solicitud. Si la solicitud se ha liberado, no podrá ver ninguna dependencia. Asimismo, este hipervínculo permanece en gris si no hay ninguna dependencia de segundo nivel activa.

9. Haga clic en **Promover**.

10. Cierre la tarea.

Aparece la pantalla principal de LCM. Ahora el estado de la tarea que creó es **Exportada a CTS**.

11. Siga los siguientes pasos para liberar el objeto de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence en el sistema de destino:
  - a. Haga clic en el vínculo que aparece en la columna estado de la tarea que quiera promover. Aparece la ventana "Estado de promoción".
  - b. Haga clic en **Estado de solicitud**. Aparece la IU Web de "Organizador de transporte".
  - c. Si el estado de la solicitud es **Modificable**, haga clic en **Liberar** para liberar la solicitud de transporte del objeto de la plataforma SAP BusinessObject Business Intelligence. Para obtener más información acerca de la liberación de solicitudes de transporte con objetos que no son ABAP, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm)
  - d. Cierre la IU Web del "Organizador de transporte".
12. Para ver los dependencias de los objetos de SAP BW, haga clic en el hipervínculo **Lista de dependencias de BW**.

**Nota:**

Le recomendamos que converse con el equipo de SAP BW para obtener actualizaciones sobre dependencias de SAP BW y su liberación cuando el equipo trabaje con esos objetos.

13. Cierre la ventana "Estado de promoción".
14. Siga los siguientes pasos para importar el objeto de la plataforma SAP BusinessObjects Business Intelligence en el sistema de destino:
  - a. Inicie sesión en el controlador de dominio del CTS+.
  - b. Llame a la transacción de STMS para acceder al sistema de administración de transporte.
  - c. Haga clic en el icono de **Información general de importación**. Aparece la pantalla "Información general de importación" y podrá ver los elementos de la cola de importaciones de todos los sistemas.
  - d. Haga clic en el identificador de sistema del sistema LCM de destino. Puede ver la lista de solicitudes de transporte que se pueden importar en el sistema.
  - e. Haga clic en **Actualizar**.
  - f. Importe las solicitudes de transporte relevantes. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

Para obtener información general acerca de cómo importar solicitudes de transporte con contenido BOLM, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/09/ca0f3a878f46e9a5a32e666131d2ba/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/09/ca0f3a878f46e9a5a32e666131d2ba/frameset.htm)

15. Si el objeto seleccionado tiene dependencias de SAP BW, lleve a cabo los pasos siguientes:
- a. Libere las dependencias de SAP BW en el sistema de destino a través de los pasos siguientes:
    1. Inicie sesión en el sistema de origen SAP BW.
    2. Llame a la transacción SE09. Aparece la pantalla "Organizador de transporte".
    3. Haga clic en **Presentación**. Se muestra la solicitud de BW.
    4. Haga clic en la solicitud de SAP BW y expándala para ver las tareas creadas para las dependencias.
    5. Haga clic con el botón derecho en la solicitud asociada con el objeto de SAP BW principal y seleccione **Liberar directamente**. Repita este paso hasta liberar todas las tareas asociadas a cada objeto dependiente por separado.
    6. Haga clic con el botón derecho en la solicitud asociada con el objeto de BW principal y seleccione **Liberar directamente**.
    7. Actualice la pantalla hasta que todas las solicitudes estén liberadas.

**Nota:**

Puede hacer doble clic en una solicitud para ver los registros de la misma.

- b. Importe las dependencias de SAP BW en el sistema de destino a través de los pasos siguientes:
  1. Inicie sesión en el sistema de destino SAP BW.
  2. Llame a la transacción de STMS para acceder al sistema de administración de transporte.
  3. Haga clic en el icono de **Información general de importación**. Se abrirá la pantalla "Información general de importación".
  4. Haga doble clic en el identificador del sistema para el destino de SAP BW. Puede ver la lista de solicitudes de transporte que se pueden importar en el sistema.
  5. Importe las solicitudes de transporte relevantes. Para obtener más información, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

Para obtener más información acerca de transportes con Colas de importación, consulte [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/65/8a99386185c064e10000009b38f8cf/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/65/8a99386185c064e10000009b38f8cf/frameset.htm)

16. Inicie la sesión en el sistema LCM de destino para ver el estado del trabajo que ha promovido.

**Temas relacionados**

- [Crear una tarea](#)
- [Administrar dependencias de tareas](#)

## 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>Desplácese a <a href="http://help.sap.com/businessobjects/">http://help.sap.com/businessobjects/</a> y en el panel lateral de "SAP BusinessObjects Overview" (Información general de SAP BusinessObjects), haga clic en <b>All Products</b> (Todos los productos).</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>
SAP Service Marketplace	<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/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</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>
Docupedia	<p><a href="https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia">https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</a></p> <p>Docupedia proporciona más recursos de documentación, un entorno de creación colaborador y un canal de intercambio de información interactivo.</p>

Recurso de información	Ubicación
Recursos del desarrollador	<a href="https://boc.sdn.sap.com/">https://boc.sdn.sap.com/</a> <a href="https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary">https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</a>
Artículos de SAP BusinessObjects en SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles">https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</a> Estos artículos se conocían antes como documentos técnicos.
Notas	<a href="https://service.sap.com/notes">https://service.sap.com/notes</a> Estas notas se conocían antes como artículos de Knowledge Base.
Foros en SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums">https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums</a>
Capacitación	<a href="http://www.sap.com/services/education">http://www.sap.com/services/education</a> 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.
Asistencia en línea al cliente	<a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> 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.
Consultoría	<a href="http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting">http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting</a> 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.



# Índice

## A

- actualizar
  - instancias de promoción 41
- Administración de ciclo de vida,
  - Consola
  - flujos de trabajo 33
  - promover tareas 33
  - repositorios 33
- administración de ciclo de vida,
  - herramienta
  - Tarea de promoción 25
- administración de ciclo de vida,
  - repositorio 28
- Administrar dependencias 7, 29
- Administrar sistemas 14
  - Nombre de host
  - Nombre de presentación 14
  - Número de puerto 14
- Agregar
  - infoobjects 29
- Archivo BIAR 36
- Asignación
  - Asignaciones de conexiones
  - Asignaciones de Crystal Report 7
  - Asignaciones de federación 7
  - Asignaciones QaaWS 7
- Programación 7
- Auditar 7
- autenticación
  - Enterprise 13
  - LDAP 13
  - SAP 13
  - Windows AD 13
- Autenticación 25
- autenticación de Enterprise 13
- Autenticación de Windows AD 13
- autenticación LDAP 13

## B

- Buscar 11
- Buscar descripción 28
- Buscar en todos los campos 28
- Buscar palabra clave 28
- Buscar título 28
- business intelligence 5
- búsqueda
  - dependientes 30

## C

- ciclo de vida del producto 5
- CMS 8
- Comportamiento
  - Derechos de aplicación 8
- Configuración de programación 33
- Configuración de restauración 14, 20
- Configuración de SubVersion 20
- Configuración de tarea 14, 20
- Configuración de VMS 14
- Conjunto de restricciones de universo 30
- consola de administración de ciclo de vida 5
- Consola de administración de ciclo de vida
  - funciones 5
  - restauración de tarea 43
- Consola de administración de ciclo de vida, herramienta
  - patrones de repetición 38
- Copiar
  - tarea existente 27
- crear tarea
  - elementos de GUI 25
- Crear tarea
  - copiar una tarea existente 27

## D

- dependencias 5
- dependientes
  - buscar 30
  - localizar 30
- Derechos de usuario 8
- desarrollo 5

## E

- editar
  - tarea 29
- Editar objetos 8
- Eliminar instancias 8
- Eliminar objeto 8
- exportar una tarea 35

## F

- filtrar 30

## H

- historial
  - tarea 42
- Historial 11

## I

- ID de administración de cambios
  - externos 33
- importar
  - tarea 37
- importar tarea
  - archivo BIAR 37
- InfoObject
  - versiones diferentes 47
- InfoObjects
  - adición 29
  - promoción 35
- Informes 33
- instancias
  - pendiente 41
  - periódico 41

## L

- localizar
  - dependientes 30

## O

- Objetos de terceros 33
- objetos dependientes 30
- objetos en tarea 30
- Opciones de administración 7
- Opciones de ejecución 38

## P

- Página Carro de la compra y Visor de tareas 11
- Panel Administrador y detalles 11
- Panel de árbol 11
- Panel de área de trabajo 11
- patrones de periodicidad
  - Consola de administración de ciclo de vida, herramienta 38
- Plataforma de Business Intelligence 33

- Preferencias 11, 23
- probar 5
- producción 5
- programar
  - promoción de tarea 38, 40
- Programar tarea 8
- promoción 7, 33
- Promoción 7
- Promoción con seguridad 8
- Promoción sin seguridad 8
- Promover seguridad 33

## R

- recursos principales 30
- Reemplazar configuración 14
- repositorio de VMS 47
- restauración
  - infoobjects 44

- restauración (*continúa*)
  - proceso 44
  - tarea 44
- restauración completa 44
- restauración parcial 43
- restaurar
  - infoobjects 43
  - tarea 43

## S

- SAP BusinessObjects Enterprise,
  - sistema 30
- Seguridad 7
- selección de restauración 43
- sesión de tarea 8
- sistema de control de versiones 47
- SubVersion 47

## T

- tarea de promoción 29
- trabajo
  - editar 29
  - exportar 35, 36
  - restauración 43

## U

- Universo 30

## V

- ver
  - historial de tarea 42
- Ver derechos 33
- versión base 47
- Vistas empresariales 33