



Instalar Crystal Reports XI Release 2



Instalar Crystal Reports XI Release 2

El Asistente de instalación de Crystal Reports trabaja junto con el programa de instalación de Microsoft Windows para guiarle a lo largo del proceso de instalación. Este asistente reconoce automáticamente el sistema operativo de su equipo y, si es necesario, actualiza cualquier archivo.

Este capítulo proporciona instrucciones paso a paso para la instalación de Crystal Reports y muestra cómo personalizar la instalación. Los temas principales son:

- "Requisitos de instalación " en la página 2
- "Instalación de Crystal Reports en un equipo local " en la página 3
- "Crear un punto de instalación e instalar un servidor de red " en la página 5
- "Personalización de la instalación " en la página 7
- "Ejecución de una instalación sin supervisión " en la página 9
- "Actualización de componentes de Crystal Reports " en la página 12

En uno de los últimos pasos del proceso de la instalación, se le preguntará si desea registrar el producto. Siga las instrucciones en pantalla para completar este proceso.

Requisitos de instalación

Requisitos mínimos para la instalación

Sistemas operativos	Windows 2000 Windows XP Professional Windows 2003 Server
Equipo/procesador	CPU a 450 MHz o superior compatible con Pentium
Memoria	128 megabytes (MB) de RAM como mínimo. Se recomienda 256 MB. Máximo de 4 gigabytes (GB)
Espacio en disco	1.0 gigabytes como mínimo 1.5 gigabytes recomendados
Unidad	Unidad de CD-ROM o DVD

Nota:

- Los componentes .NET requieren el tiempo de ejecución .NET 1.0 o .NET 1.1.
- Los componentes Java requieren un tiempo de ejecución compatible con J2EE 1.3.x o J2EE 1.4.x.

Instalación de Crystal Reports en un equipo local

Si está instalando Crystal Reports en un equipo con un sistema operativo compatible (consultar [Requisitos mínimos para la instalación](#)), debe tener privilegios de Administrador. El proceso de instalación crea entradas de registro y puede actualizar algunos archivos de sistema que requieren los derechos de administrador.

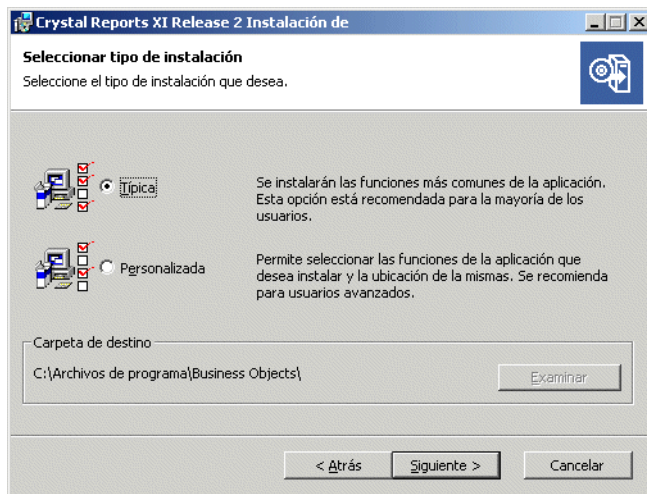
Cuando instale Crystal Reports, cierre todos los programas que tenga en esos momentos en ejecución y detenga cuantos servicios pueda.

Si desea limitar las funciones que va a instalar, vea "[Personalización de la instalación](#) " en la [página 7](#).

► Para instalar en un equipo local

1. A menos que tenga activada la opción Reproducción automática de la unidad de CD-ROM, ejecute **Setup.exe** desde el directorio win32_x86.
Nota: Dependiendo de la configuración de su sistema actual, es posible que aparezca un cuadro de diálogo pidiéndole que actualice los archivos existentes. Si esto sucede, haga clic en Sí y reinicie su equipo. El asistente de instalación actualiza los archivos requeridos.
2. Seleccione el idioma en el que desea instalar Crystal Reports.
3. Lea y acepte el Contrato de licencia para seguir con la instalación.
4. Escriba su nombre, organización y código de clave para la activación del producto en el cuadro de diálogo Información del usuario.
5. Haga clic en **Siguiente**.

Aparece el cuadro de diálogo Seleccionar tipo de instalación.



6. Elija el tipo de instalación que desee:
 - **Típica** instala las funciones más comunes de la aplicación.
 - **Personalizada** le permite elegir las funciones que desea instalar, así como especificar dónde instalarlas y comprobar el espacio de disco necesario para cada función. Para obtener detalles, consulte ["Personalización de la instalación "](#) en la [página 7](#).
7. Haga clic en **Examinar** si desea instalar Crystal Reports en un directorio diferente del predeterminado.

La ubicación predeterminada de Crystal Reports es C:\Archivos de programa\Business Objects\
8. Haga clic en **Siguiete**.

Aparece el cuadro de diálogo de inicio de la instalación.

Nota: Si instala Crystal Reports en un equipo con conexión a Internet, tiene la posibilidad de desactivar la función Web Update Service automática. Esta función permite buscar actualizaciones y service packs cada vez que se abre Crystal Reports; si la desactiva, no podrá activarla posteriormente.
9. Haga clic en **Siguiete** para empezar a copiar los archivos en su unidad local.

Crear un punto de instalación e instalar un servidor de red

La instalación de Crystal Reports de una ubicación de red central se lleva a cabo en dos pasos:

1. Realice una copia del producto de distribución de Crystal Reports en un equipo de servidor de red (esta copia será el punto de instalación). Consulte "[Creación de un punto de instalación de Crystal Reports](#) " en la [página 5](#).
2. Acceda al equipo del servidor desde una estación de trabajo y ejecute Setup.exe para instalar Crystal Reports en la estación de trabajo. Consulte "[Instalación de Crystal Reports desde una red](#) " en la [página 6](#).

Creación de un punto de instalación de Crystal Reports

Este procedimiento lo debe realizar un administrador de red que tenga privilegios de acceso de escritura y a la red. Cuando finalice el procedimiento, los usuarios finales podrán acceder al archivo Setup.exe desde la red para instalar Crystal Reports en sus equipos locales.

Nota: Si los usuarios no tienen el programa de instalación de Microsoft Windows configurado en sus equipos, el proceso de instalación detecta el sistema operativo de la estación de trabajo e instala el paquete de instalación de Microsoft Windows adecuado.

► Para crear un punto de instalación

1. Cree una carpeta en la red y compártala con los usuarios que necesiten ejecutar el programa Setup.exe.
2. Copie todo el contenido de distribución del producto de Crystal Reports en la carpeta que creó en el paso 1.
3. Proporcione derechos a los usuarios que necesiten instalar Crystal Reports desde esta carpeta.

Nota: La restricción de accesos a esta carpeta le permite mantenerse dentro de los límites de licencia.

Instalación de Crystal Reports desde una red

Si el administrador de red ha copiado Crystal Reports en la red, asegúrese de tener privilegios de lectura para dicha red antes de comenzar este proceso.

Si está instalando Crystal Reports en un equipo con un sistema operativo compatible (consultar "[Requisitos mínimos para la instalación](#) " en la [página 2](#)), debe tener privilegios de Administrador en este equipo. El proceso de instalación crea entradas de registro y puede actualizar algunos archivos de sistema que requieren los derechos de administrador.

Cuando instale Crystal Reports, cierre todos los programas que tenga en esos momentos en ejecución y detenga cuantos servicios pueda.

► Para instalar Crystal Reports desde una red

1. Acceda a la carpeta de la red que contiene los archivos de instalación de Crystal Reports.

2. Haga doble clic en **Setup.exe**.

Nota: Dependiendo de la configuración de su sistema actual, es posible que aparezca un cuadro de diálogo pidiéndole que actualice los archivos existentes. Haga clic en **Sí** y reinicie su equipo. El asistente de instalación actualiza los archivos requeridos.

3. Seleccione el idioma en el que desea instalar Crystal Reports.

4. Lea y acepte el Contrato de licencia para seguir con la instalación.

5. Escriba su nombre, organización y código de clave para la activación del producto en el cuadro de diálogo Información del usuario.

Sugerencia: Es posible que necesite ponerse en contacto con su administrador para que le facilite el código de clave de activación del producto.

6. Haga clic en **Siguiente**.

Aparece el cuadro de diálogo Seleccionar tipo de instalación.

7. Elija el tipo de instalación que desee:

- **Típica** instala las funciones más comunes de la aplicación.
- **Personalizada** le permite elegir las funciones que desea instalar, así como especificar dónde instalarlas y comprobar el espacio de disco necesario para cada función. Para obtener detalles, consulte "[Personalización de la instalación](#) " en la [página 7](#).

8. Haga clic en **Examinar** si desea instalar Crystal Reports en un directorio diferente del predeterminado.

La ubicación predeterminada de Crystal Reports es C:\Archivos de programa\Business Objects\

9. Haga clic en **Siguiente**.

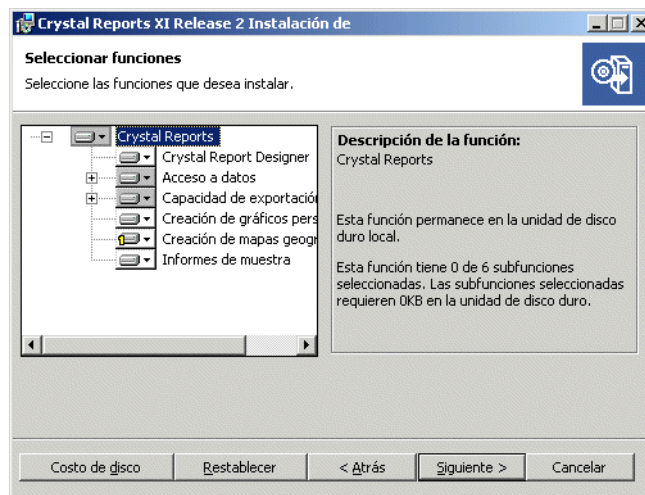
Aparece el cuadro de diálogo de inicio de la instalación.

Nota: Si instala Crystal Reports en un equipo con conexión a Internet, tiene la posibilidad de desactivar la función Web Update Service automática. Esta función permite buscar actualizaciones y service packs cada vez que se abre Crystal Reports; si la desactiva, no podrá activarla posteriormente.

10. Haga clic en **Siguiente** para empezar a copiar los archivos en su unidad local.

Personalización de la instalación

Cuando se selecciona la opción de instalación personalizada, se invoca el cuadro de diálogo Seleccionar funciones, que le permite instalar funciones específicas, cambiar su ubicación predeterminada y comprobar la cantidad de espacio en disco que cada característica requiere.



Los iconos del árbol de funciones indican si se van a instalar o no la función y sus subfunciones:

- Un icono blanco significa que la función y todas sus subfunciones se instalarán.
- Un icono sombreado significa que la función y algunas de sus subfunciones se instalarán.
- Un 1 amarillo indica que la función se va a instalar cuando se requiera (instalación a petición).

- Una X roja significa que la función o subfunción no está disponible, o que no va a instalarse.

Crystal Reports utiliza una tecnología denominada “instalación a petición” para algunas de sus funciones. Como consecuencia, la primera vez que se utiliza una función concreta después de la instalación, puede que sea necesario un tiempo de espera adicional para completar la “instalación a petición”. Este comportamiento afectará a las instalaciones nuevas sólo una vez y no volverá a producirse cuando las funciones se reinicien.

Para seleccionar la configuración y la ubicación de una función o subfunción, haga clic en su icono.

Nota: Cada función o subfunción puede tener su propia configuración y ubicación.

Utilice la tabla siguiente para determinar sus opciones de instalación para cada función o subfunción.

Tipo de instalación de funciones	Descripción del componente instalado
Se instalará en el disco duro local	<ul style="list-style-type: none"> • Instala la función en el disco duro local. • Usa la configuración de instalación típica para instalar algunas de las subfunciones de la función en la unidad de disco duro local.
La función completa se instalará en el disco duro local	<ul style="list-style-type: none"> • Instala la función y todas sus subfunciones en el disco duro local.
La función se instalará cuando sea necesario	<ul style="list-style-type: none"> • Instala la función o subfunción desde la distribución del producto/red cuando se utiliza por primera vez.
Ni la función ni los subcomponentes estarán disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • No se instalará la función ni sus subfunciones.

Nota: Las subfunciones aparecen bajo cada función. Una subfunción puede tener un tipo de instalación distinto del de la función a la que pertenece.

Ejecución de una instalación sin supervisión

Se denomina instalación sin supervisión a aquella que se ejecuta desde la línea de comandos con el fin de instalar automáticamente Crystal Reports en cualquier equipo del sistema sin que el programa de instalación solicite información durante el proceso. El comando que ejecute debe incluir una serie de parámetros con información de las opciones de instalación y las rutas de acceso a los directorios.

La instalación sin supervisión de Crystal Reports resulta especialmente útil cuando es necesario realizar múltiples instalaciones y no se desea interrumpir a los usuarios que trabajan en equipos del sistema. También puede utilizar el comando de instalación sin supervisión en sus propias secuencias de comandos. Por ejemplo, si en su organización se usan secuencias de comandos para instalar software en los equipos, puede agregar el comando de instalación sin supervisión de Crystal Reports a dichas secuencias.

Nota:

- La instalación sin supervisión no está disponible desde el programa de instalación de Crystal Reports, y sólo deben realizarla administradores de Crystal Reports experimentados.
- Cuando realiza una instalación sin supervisión, acepta el contrato de licencia de usuario final de Crystal Reports de forma predeterminada. En la carpeta `Docs` encontrará una copia del contrato de licencia.
- Las instalaciones sin supervisión están diseñadas para nuevas instalaciones; no las utilice en actualizaciones.

El comando de instalación sin supervisión se compone del comando `setup.exe` seguido de varios parámetros que proporcionan información sobre la instalación. El ejemplo siguiente instala Crystal Reports:

```
setup.exe ADDLOCAL=ALL CLIENTLANGUAGE=<%códigoidioma%>  
          REBOOT=ReallySuppress PIDKEY=<%códigoclave%>  
          INSTALLDIR="C:\Archivos de programa\Business  
          Objects\Crystal Reports 11.5" /qn
```

Nota:

- `<%códigoidioma%>` Sustituya esta variable por un código idioma válido de la tabla siguiente.
- `<%códigoclave%>` Sustituya esta variable por un código clave de activación del producto válido.

En el ejemplo se usan los parámetros más habituales. Puede elegir cualquier número de parámetros válidos, pero es recomendable que la instalación sin supervisión sea lo más sencilla posible.

En la tabla siguiente se indican los parámetros más comunes empleados en una instalación sin supervisión. Para utilizar un parámetro, sitúelo en la línea de comandos tras el comando `setup.exe`.

Nota: Puede que disponga de parámetros que no están incluidos en esta tabla; estos parámetros no han sido comprobados. No existe soporte para los parámetros no comprobados.

Parámetro de instalación	Descripción
CLIENTLANGUAGE=	<p>Utilice este parámetro para especificar el código de la versión de idioma de la instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para inglés, escriba EN. • Para francés, escriba FR. • Para alemán, escriba DE. • Para español, escriba ES. • Para japonés escriba JP. • Para chino simplificado, escriba CHS • Para chino tradicional, escriba CHT. • Para coreano, escriba KO. • Para holandés, escriba NL. <p>Nota: Si no especifica este parámetro, la pantalla de selección de idioma aparece al comienzo del proceso de instalación, aunque haya establecido los parámetros para que la instalación se desarrolle sin que aparezcan peticiones.</p>
INSTALLDIR="rutaarchivos"	<p>Especifica el equipo y el directorio donde desea instalar Crystal Reports. Sustituya "rutaarchivos" por la ruta de acceso completa del directorio de instalación. Por ejemplo, "C:\Archivos de programa\Business Objects\Crystal Reports 11.5".</p>
PIDKEY=00000-0000000-0000000-0000	<p>Especifica el código clave de activación del producto.</p>
REBOOT=ReallySuppress	<p>Evita que Crystal Reports solicite al usuario que reinicie el equipo.</p>

Parámetro de instalación	Descripción
/qn+	Realiza la instalación sin supervisión, pero avisa al usuario cuando la instalación ha terminado.
/qn	Realiza la instalación sin supervisión y sin indicar nada al usuario.
ADDLOCAL	<p>Especifica una lista de funciones, delimitadas por comas, que desea instalar. Por ejemplo, ADDLOCAL=ALL</p> <p>Nota: Al usar cualquiera de los parámetros EXCLUDE de esta tabla, deberá usar también ADDLOCAL.</p> <p>Por ejemplo, ADDLOCAL=ALL EXCLUDERDCFILES=1</p>
EXCLUDEDOTNETFILES	<p>Especifica si se deben instalar o no los componentes de programador .NET. Por ejemplo, EXCLUDEDOTNETFILES=1</p> <p>El valor predeterminado es 0, lo que indica que se deben instalar los componentes de programador .NET. El valor 1 indica que no se deben instalar dichos componentes.</p>
EXCLUDEJAVAFILES	<p>Especifica si se deben instalar o no los componentes de programador Java. Por ejemplo, EXCLUDEJAVAFILES=1</p> <p>El valor predeterminado es 0, lo que indica que se deben instalar los componentes de programador Java. El valor 1 indica que no se deben instalar dichos componentes.</p>
EXCLUDERDCFILES	<p>Especifica si se deben instalar o no los componentes de programador RDC. Por ejemplo, EXCLUDERDCFILES=1</p> <p>El valor predeterminado es 0, lo que indica que se deben instalar los componentes de programador RDC. El valor 1 indica que no se deben instalar dichos componentes.</p>

Nota: En la instalación sin supervisión sólo puede agregar funciones para las que ha adquirido licencias (controladas por la clave de licencia). Si agrega una función para la que no dispone de licencia, la función se omite en la instalación.

Actualización de componentes de Crystal Reports

Si adquirió un código de clave para la activación del producto, comprobará que el programa de instalación no quita la versión anterior de Crystal Reports. En general, la actualización de los componentes de Crystal Reports le proporciona una instalación por aplicaciones aisladas (es decir, una instalación en la que puede ejecutar la antigua o la nueva versión de Crystal Reports).

Nota: La instalación por componentes aislados de Crystal Reports XI Release 2 puede llevarse a cabo al actualizar Crystal Reports XI, Crystal Reports 10, Crystal Reports 9 o Crystal Reports 8.5.

Esta instalación por componentes aislados se aplica a Crystal Reports y a los diferentes kits de desarrollo de software (SDK). Crystal Reports XI Release 2 para Visual Studio .NET se puede utilizar en modo de componentes aislados en tiempo de ejecución (es decir, las aplicaciones escritas con Crystal Reports 10 para Visual Studio .NET seguirán ejecutándose con Crystal Reports 10 para los ensamblados de Visual Studio .NET). Sin embargo, la integración de Visual Studio no se realiza en modo de aplicaciones aisladas; sólo se puede integrar una versión de Crystal Reports en Visual Studio .NET IDE en un momento dado. Se aplicará el mismo uso para Componente de Report Designer (RDC): el RDC se puede utilizar en modo de aplicaciones aisladas en tiempo de ejecución, pero la integración IDE no se realiza todavía con aplicaciones aisladas.

Nota: Para obtener más información sobre el entorno de elaboración de informes, consulte las notas de la versión incluidas en la distribución del producto ([release_en.pdf](#)).