



# BlackBerry Desktop Manager

Versión: 5.0.1

**Manual del usuario**



# Contenido

<b>Conexiones</b> .....	<b>3</b>
Conexión del dispositivo al ordenador utilizando una conexión USB.....	3
Requisitos previos: Conexiones Bluetooth.....	3
Conectar su dispositivo al ordenador mediante tecnología Bluetooth.....	3
Resolución de problemas de conexión.....	4
<b>Cargador de aplicaciones</b> .....	<b>5</b>
Agregar o actualizar aplicaciones del dispositivo.....	5
Eliminación de una aplicación del dispositivo.....	5
Actualización de BlackBerry Device Software.....	6
Recibir notificaciones de actualizaciones para BlackBerry Device Software.....	6
Resolución de problemas de Application Loader.....	7
<b>BlackBerry Desktop Redirector</b> .....	<b>8</b>
Acerca de BlackBerry Desktop Redirector.....	8
Apertura de BlackBerry Desktop Redirector.....	8
Estadísticas de redirección.....	8
Borrado de las estadísticas de redirección.....	9
Eliminación de la cola de redirección.....	9
Cómo ocultar BlackBerry Desktop Redirector.....	9
Resolución de problemas de BlackBerry Desktop Redirector.....	9
<b>Copia de seguridad/restauración de archivos</b> .....	<b>12</b>
Realizar copias de seguridad de los datos del dispositivo.....	12
Programación de copias de seguridad automáticas.....	12
Restauración de los datos del dispositivo.....	12
Solución de problemas de copia de seguridad/restauración de archivos.....	13
<b>Sincronización</b> .....	<b>15</b>
Conceptos básicos de sincronización.....	15
Configuración de sincronización.....	16
Resolución de problemas de sincronización.....	24
<b>Configuración del correo electrónico</b> .....	<b>27</b>
Configuración de mensajes de correo electrónico.....	27
Filtros de mensajes de correo electrónico.....	28
Cifrado de mensajes de correo electrónico.....	31
Resolución de problemas de la configuración del correo electrónico.....	33
<b>Gestión de archivos multimedia</b> .....	<b>35</b>

Acerca de la herramienta Administrador multimedia.....	35
Transferencia de un archivo entre el dispositivo y el ordenador.....	35
Acerca de BlackBerry Media Sync.....	35
Cómo abrir BlackBerry Media Sync.....	35
<b>Asistente de cambio de dispositivo.....</b>	<b>37</b>
Acerca del asistente de cambio de dispositivo.....	37
Requisitos previos: Asistente de cambio de dispositivo.....	37
Cambio de dispositivos.....	37
<b>Sincronización de certificados.....</b>	<b>38</b>
Conceptos básicos sobre la sincronización de certificados.....	38
Resolución de problemas de sincronización de certificados.....	47
<b>Módem IP.....</b>	<b>48</b>
Acerca de la utilización del dispositivo como módem.....	48
Configurar las opciones de conexión del módem.....	48
Conectarse a Internet utilizando el dispositivo como módem.....	48
<b>Buscar actualizaciones de BlackBerry Desktop Manager.....</b>	<b>50</b>
<b>Lista de abreviaturas.....</b>	<b>51</b>
<b>Aviso legal.....</b>	<b>52</b>

# Conexiones

## Conexión del dispositivo al ordenador utilizando una conexión USB

1. Conecte el extremo de mayor tamaño del cable USB a un puerto USB del ordenador.
2. Conecte el extremo de menor tamaño del cable USB al puerto USB situado en el lateral del dispositivo BlackBerry®.
3. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. Haga clic en **Opciones de conexión**.
6. En la lista desplegable **Conexiones**, haga clic en la conexión USB.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Requisitos previos: Conexiones Bluetooth

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está ejecutando BlackBerry® Device Software, versión 4.1 o posterior.
- Compruebe que el equipo está ejecutando Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 o posterior. Para obtener más información sobre los adaptadores Bluetooth® compatibles con Microsoft Windows XP Service Pack 2 o posterior, visite [www.blackberry.com/support](http://www.blackberry.com/support).
- Compruebe que el ordenador está sincronizado con el dispositivo BlackBerry. Para obtener más información acerca de la sincronización, haga clic en **Ayuda** en el dispositivo.

## Conectar su dispositivo al ordenador mediante tecnología Bluetooth

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. En el menú **Opciones**, haga clic en **Opciones de conexión**.
3. Seleccione la casilla de verificación **Activar la compatibilidad Bluetooth**.
4. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Si el dispositivo BlackBerry está emparejado con su ordenador, en la lista desplegable **Tipo de conexión**, haga clic en **Bluetooth**.
  - Si el dispositivo no está emparejado con su ordenador, haga clic en **Configurar Bluetooth**. Haga clic en **Agregar**. En la lista **Dispositivos Bluetooth**, haga clic en su dispositivo. Haga clic en **Aceptar**.
5. En el cuadro de diálogo Opciones de conexión, haga clic en **Aceptar**.

## Resolución de problemas de conexión

### El estado de la conexión no es correcto

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Si la barra de estado de BlackBerry® Desktop Manager indica que su dispositivo está conectado cuando el dispositivo BlackBerry no está conectado al equipo, conecte el dispositivo y desconéctelo de nuevo. Si la barra de estado sigue indicando que el dispositivo está conectado, reinicie BlackBerry Desktop Manager.
- Si la barra de estado de BlackBerry Desktop Manager muestra "Ninguno" cuando el dispositivo está conectado al equipo, compruebe en la pantalla de configuración de conexión que se ha seleccionado el puerto de comunicaciones correcto. Es posible que el equipo haya reasignado el puerto de comunicaciones que está utilizando para conectar el dispositivo.

### Mi ordenador no puede detectar el dispositivo

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® se encuentra conectado al equipo.
- Compruebe que el cable USB o el soporte que está utilizando para conectar el dispositivo al ordenador no está dañado.
- Si está intentando conectar el dispositivo al ordenador utilizando la tecnología Bluetooth®, compruebe que el dispositivo se encuentra en el área de alcance del ordenador (suele ser de 10 metros aproximadamente).
- Desactivar las aplicaciones de sincronización o los programas anti-virus temporalmente.
- Compruebe que no está ejecutando software de búsqueda de puertos de comunicación en el ordenador.

# Cargador de aplicaciones

## Agregar o actualizar aplicaciones del dispositivo

**PRECAUCIÓN:** Si agrega al dispositivo BlackBerry® una versión de una aplicación más antigua que el BlackBerry® Device Software, es posible que no funcione de forma correcta u óptima y que esto afecte negativamente a la garantía aplicable al dispositivo.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Cargador de aplicaciones**.
4. Haga clic en **Inicio** en **Agregar/Eliminar aplicaciones** o **Actualizar software**.
5. Si fuera necesario, lleve a cabo las siguientes acciones:
  - Si aparece el cuadro de diálogo Contraseña de seguridad del dispositivo, escriba la contraseña. Haga clic en **Siguiente**.
  - Si aparece el cuadro de diálogo Selección del puerto de comunicaciones, especifique un puerto de comunicaciones. Haga clic en **Siguiente**.
6. Haga clic en **Siguiente**.
7. Lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones:
  - Para agregar una aplicación que aparece en la lista, active la casilla de verificación situada junto a la aplicación.
  - Para agregar una aplicación que no aparece en la lista, haga clic en **Examinar**. Haga doble clic en el archivo .alx o .ali del cargador de aplicaciones.
8. Haga clic en **Siguiente**.
9. Haga clic **Finalizar**.

## Eliminación de una aplicación del dispositivo

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Cargador de aplicaciones**.
4. Haga clic en **Inicio** en **Agregar/Eliminar Aplicaciones**.
5. Si fuera necesario, lleve a cabo las siguientes acciones:
  - Si aparece el cuadro de diálogo Contraseña de seguridad del dispositivo, escriba la contraseña. Haga clic en **Siguiente**.
  - Si aparece el cuadro de diálogo Selección del puerto de comunicaciones, especifique un puerto de comunicaciones. Haga clic en **Siguiente**.
6. Haga clic en **Siguiente**.
7. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para eliminar una aplicación del dispositivo, desactive la casilla de verificación situada junto a la aplicación.
  - Para eliminar BlackBerry® Desktop Software y una aplicación del dispositivo, haga clic en la aplicación. Haga clic en **Eliminar**.
8. Haga clic en **Siguiente**.
9. Haga clic **Finalizar**.

## Actualización de BlackBerry Device Software

Compruebe que el administrador del sistema o el proveedor de servicios inalámbricos le ha proporcionado un vínculo a BlackBerry® Device Software.

1. Cierre BlackBerry Desktop Manager si se encuentra abierto.
2. Descargue BlackBerry Device Software.
3. Haga doble clic en el archivo de instalación de BlackBerry Device Software en el ordenador.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
6. Abra BlackBerry Desktop Manager.
7. Haga clic en **Actualizar ahora**.
8. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Recibir notificaciones de actualizaciones para BlackBerry Device Software

Si se ha suscrito para recibir notificaciones, una vez esté disponible una versión nueva de BlackBerry® Device Software, recibirá un mensaje de correo electrónico con la notificación.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Cargador de aplicaciones**.
4. Haga clic en **Notificaciones de actualizaciones de software**
5. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para suscribirse a las notificaciones, haga clic en **Sí, registrarme ahora**. Escriba su dirección de correo electrónico.
  - Para cambiar la dirección de correo electrónico en la que recibe las notificaciones, haga clic en **Cambiar dirección de correo electrónico**. Escriba una dirección de correo electrónico nueva.
6. Haga clic en **Siguiente**.
7. Haga clic en **Menú principal**.

Para cancelar las notificaciones de actualizaciones de BlackBerry Device Software, en la pantalla Gestionar notificaciones de actualización, haga clic en **Cancelar la suscripción a las notificaciones de actualización**.

## Resolución de problemas de Application Loader

### No puedo agregar, actualizar o eliminar aplicaciones en el dispositivo

Si el dispositivo BlackBerry® está asociado con una cuenta de correo electrónico que utiliza BlackBerry® Enterprise Server, es posible que su organización no le permita agregar, actualizar o eliminar aplicaciones en el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### Mensajes de error: Application Loader

#### Espacio insuficiente para las aplicaciones

Este mensaje aparece si el dispositivo BlackBerry® no dispone de memoria suficiente para agregar las aplicaciones que ha seleccionado. Seleccione menos aplicaciones para agregar al dispositivo o elimine mensajes y datos del organizador en el dispositivo para aumentar la memoria disponible.

#### No se encontraron aplicaciones adicionales diseñadas para el dispositivo

Este mensaje aparece si intenta agregar una aplicación que no es compatible con el dispositivo o que ya está instalada en el dispositivo.

#### El dispositivo no se adapta a la configuración solicitada

Este mensaje aparece si el dispositivo no dispone de memoria suficiente para agregar las aplicaciones que ha seleccionado. Seleccione menos aplicaciones para agregar al dispositivo o elimine mensajes antiguos y datos del organizador en el dispositivo para aumentar la memoria disponible.

# BlackBerry Desktop Redirector

Para realizar las tareas de esta sección, su cuenta de correo electrónico debe estar asociada a BlackBerry® Enterprise Server.

## Acerca de BlackBerry Desktop Redirector

Si el dispositivo BlackBerry® está asociado a una cuenta de correo electrónico Microsoft® Outlook® que utilice BlackBerry® Enterprise Server, se puede abrir BlackBerry® Desktop Redirector para ver estadísticas, como por ejemplo cuántos mensajes de correo electrónico y elementos de datos del organizador ha recibido en el dispositivo.

## Apertura de BlackBerry Desktop Redirector

En la barra de tareas, haga clic en **Inicio > Programas > BlackBerry > BlackBerry Desktop Redirector**.

## Estadísticas de redirección

### Reenviados

Este campo muestra el número de mensajes de correo electrónico y datos del organizador que BlackBerry® Desktop Redirector o BlackBerry® Enterprise Server ha reenviado al dispositivo BlackBerry.

### Enviados desde disp.

Este campo muestra el número de mensajes de correo electrónico y datos del organizador que se han enviado desde el dispositivo.

### Pendientes en disp.

Este campo muestra el número de mensajes de correo electrónico y datos del organizador en la cola de redirección. Si el dispositivo no está conectado a la red inalámbrica, BlackBerry Desktop Redirector o BlackBerry Enterprise Server pone en cola los mensajes de correo electrónico y los datos del organizador hasta 7 días y los envía cuando el dispositivo está conectado de nuevo a la red inalámbrica.

### Caducados

Este campo muestra el número de mensajes de correo electrónico y datos del organizador que BlackBerry Desktop Redirector o BlackBerry Enterprise Server no ha podido enviar al dispositivo en 7 días. Estos mensajes de correo electrónico y datos del organizador permanecen en la aplicación de correo electrónico del ordenador.

### Filtrados

Este campo muestra el número de mensajes de correo electrónico que BlackBerry Desktop Redirector o BlackBerry Enterprise Server no ha enviado al dispositivo porque los filtros de correo electrónico han evitado la redirección o porque el dispositivo estaba conectado al ordenador.

## Borrado de las estadísticas de redirección

Puede borrar todas las estadísticas de redirección menos la estadística que aparece en el campo Pendientes en disp.

1. Abra BlackBerry® Desktop Redirector.
2. En el menú **Opciones**, haga clic en **Borrar estadísticas**.

## Eliminación de la cola de redirección

1. Abra BlackBerry® Desktop Redirector.
2. En el menú **Opciones**, haga clic en **Depurar mensajes pendientes**.

**Nota:** Cuando elimina mensajes de correo electrónico y elementos de datos del organizador de la cola de redirección, no se eliminan de la aplicación de correo electrónico del ordenador.

## Cómo ocultar BlackBerry Desktop Redirector

1. Abra BlackBerry® Desktop Redirector.
2. En el menú **Opciones**, haga clic en **Ocultar al minimizar**.

Si desea visualizar de nuevo BlackBerry Desktop Redirector, haga clic en el icono **Redirector** que aparece en el área de notificación de la parte derecha de la barra de tareas.

## Resolución de problemas de BlackBerry Desktop Redirector

### Los mensajes de correo electrónico y los datos del organizador no se reenvían a mi dispositivo.

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está conectado a la red inalámbrica.
- Compruebe que la dirección de correo electrónico que aparece en la herramienta de configuración de correo electrónico de BlackBerry® Desktop Manager es correcta.
- Si en el campo Estado de BlackBerry® Desktop Redirector aparece "Comprobando dirección de correo electrónico," póngase en contacto con el administrador para obtener más información.

## Mensajes de error: BlackBerry Desktop Redirector

### **Conectado al equipo: redirección a dispositivo desactivada**

Este mensaje aparece si la casilla de verificación Desactivar la redirección de mensajes cuando el dispositivo esté conectado está seleccionada en la herramienta de configuración del correo electrónico de BlackBerry® Desktop Manager. Para recibir mensajes de correo electrónico y datos del organizador cuando el dispositivo BlackBerry está conectado al equipo, desactive la casilla de verificación.

### **No se pudo iniciar el redirector ni, por tanto, acceder a la información de configuración**

Este mensaje aparecerá cuando BlackBerry® Desktop Redirector no pueda recuperar la información de configuración necesaria de la aplicación de correo electrónico del ordenador. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### **No se pudo iniciar el redirector: error interno**

Este mensaje aparecerá cuando BlackBerry Desktop Redirector no se pueda iniciar debido a un problema de configuración o de asignación de recursos. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### **No se pudo iniciar el redirector ni, por tanto, la conexión al correo electrónico**

Este mensaje aparece si BlackBerry Desktop Redirector no se puede conectar a la aplicación de correo electrónico del ordenador. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### **Dispositivo no registrado**

Este mensaje aparece si el dispositivo no está registrado en la red inalámbrica. Para obtener más información sobre cómo registrar el dispositivo, haga clic en **Ayuda** en el dispositivo.

### **Error durante el envío del mensaje**

Este mensaje aparece si se produce un problema con el servidor de mensajería o con la red inalámbrica. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### **PIN de dispositivo no válido**

Este mensaje aparece si el PIN del dispositivo no es válido. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el administrador o el proveedor de servicios inalámbricos.

### **Mensaje caducado en la red**

Este mensaje aparece si BlackBerry Desktop Redirector o BlackBerry® Enterprise Server no pueden reenviar mensajes de correo electrónico o datos del organizador al dispositivo en 7 días. Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe que el dispositivo está conectado a la red inalámbrica.
- Si está utilizando BlackBerry Desktop Redirector para reenviar mensajes de correo electrónico y datos del organizador al dispositivo, compruebe que BlackBerry Desktop Redirector se está ejecutando.

### **Sin dirección de escritorio**

Este mensaje aparece si BlackBerry Desktop Redirector no se puede conectar a su dirección de correo electrónico. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### **Volver a configurar BlackBerry Desktop Redirector**

Este mensaje aparece si debe generar una nueva clave de cifrado para el dispositivo. En BlackBerry Desktop Manager, haga clic en **Configuración del correo electrónico**. Haga clic en **Avanzado** y genere una nueva clave de cifrado.

# Copia de seguridad/restauración de archivos

## Realizar copias de seguridad de los datos del dispositivo

Para realizar copias de seguridad de los datos almacenados en la memoria de dispositivo integrada, debe activar el modo de almacenamiento masivo.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Copia de seguridad/restauración de archivos**.
4. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para realizar una copia de seguridad de todos los datos del dispositivo, haga clic en **Copia de seguridad**.
  - Para cifrar los datos, haga clic en **Opciones**. Haga clic en **Cifrar datos de la copia de seguridad**. Haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Copia de seguridad**. Escriba una contraseña.
  - Para realizar una copia de seguridad de determinados datos del dispositivo, haga clic en **Avanzado**. En la sección **Bases de datos del dispositivo**, haga clic en una base de datos. Haga clic en el icono de **flecha hacia la izquierda**. En el menú **Archivo**, haga clic en **Guardar como**.
  - Para realizar copias de seguridad de la memoria de dispositivo integrada, haga clic en **Opciones**. Haga clic en **Realizar copia de seguridad de la memoria de dispositivo integrada**. Haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Copia de seguridad**.

## Programación de copias de seguridad automáticas

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Copia de seguridad/restauración de archivos**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. Seleccione la casilla de verificación **Realizar copias de seguridad del dispositivo cada xx días**.
6. Si es necesario, cambie el número de días entre la realización de copias de seguridad automáticas.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Restauración de los datos del dispositivo

Para restaurar la memoria de dispositivo integrada, debe activar el modo de almacenamiento masivo.

**PRECAUCIÓN:** Al restaurar datos en su dispositivo, todos los archivos en la memoria de dispositivo integrada y la memoria del dispositivo se eliminan antes de que se restaure el archivo de copia de seguridad.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Copia de seguridad/restauración de archivos**.

4. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para restaurar todos los datos del dispositivo en un archivo de copia de seguridad, haga clic en **Restaurar**. Haga doble clic en un archivo de copia de seguridad .ipd. Si el archivo de copia de seguridad se cifra, escriba la contraseña que configuró durante el cifrado.
  - Para restaurar datos específicos del dispositivo de un archivo de copia de seguridad, haga clic en **Avanzado**. En el menú **Archivo**, haga clic en **Abrir**. Haga doble clic en un archivo de copia de seguridad .ipd. En la sección **Bases de datos de archivos del escritorio**, haga clic en una base de datos. Haga clic en el icono de **flecha hacia la derecha**.

## Solución de problemas de copia de seguridad/restauración de archivos

### No puedo restaurar una base de datos en el dispositivo

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Si la base de datos que está intentando restaurar aparece sombreada en la sección Bases de datos del dispositivo y el icono de flecha hacia la derecha no está disponible, compruebe que existe una versión de la base de datos en el dispositivo BlackBerry®.
- Compruebe que el dispositivo dispone de suficiente memoria para almacenar la base de datos. La cantidad de memoria que aparece junto al archivo de la base de datos en la sección Bases de datos de archivos del escritorio podrá diferir de la cantidad de memoria necesaria para almacenar la base de datos en el dispositivo. La cantidad de memoria necesaria para almacenar la base de datos en el dispositivo puede que varíe con respecto a la cantidad de memoria necesaria para almacenar la base de datos en el equipo.

## Mensajes de error: Copia de seguridad/restauración de archivos

### No se pudo abrir el archivo

Este mensaje aparece si intenta abrir un archivo que no se ha guardado utilizando la herramienta de copia de seguridad y restauración de archivos.

### No se pudo guardar el archivo

Este mensaje aparece si el equipo no tiene suficiente memoria disponible para guardar un archivo. También aparece si intenta guardar un archivo en una carpeta de sólo lectura.

### El dispositivo no reconoció los datos

Este mensaje aparece si intenta restaurar datos al dispositivo BlackBerry® para una aplicación que no se encuentra en el dispositivo.

### El dispositivo se ha quedado sin memoria

Este mensaje aparece si el dispositivo no tiene suficiente memoria disponible para guardar los datos que está intentando restaurar. Elimine los mensajes antiguos o datos del organizador del dispositivo para aumentar la memoria disponible.

### El dispositivo no reconoció la operación solicitada

Este mensaje aparece si el dispositivo no está conectado al ordenador, o si el dispositivo y BlackBerry® Desktop Software utilizan versiones de BlackBerry® Device Software incompatibles.

### Se ha producido un error de comunicación entre el dispositivo y Desktop Manager

Este mensaje aparece si el dispositivo no está conectado al equipo. También aparece si el dispositivo y el BlackBerry Desktop Software utilizan versiones de BlackBerry Device Software incompatibles.

**No se ha podido realizar la transferencia debido a que Desktop Software y Device Software no son compatibles**

Este mensaje aparece si actualiza BlackBerry Device Software en BlackBerry Desktop Software sin actualizar el BlackBerry Device Software del dispositivo. Actualice el BlackBerry Device Software del dispositivo utilizando la herramienta Cargador de aplicaciones de BlackBerry® Desktop Manager.

**No se puede actualizar el dispositivo**

Este mensaje aparece si el dispositivo no está conectado al equipo. También aparece si el dispositivo y el BlackBerry Desktop Software utilizan versiones de BlackBerry Device Software incompatibles.

# Sincronización

## Conceptos básicos de sincronización

### Acerca de la sincronización

Es posible sincronizar los datos del organizador (contactos, entradas del calendario, tareas y notas) entre el dispositivo BlackBerry® y la aplicación de correo electrónico del ordenador. Si la sincronización inalámbrica de datos está disponible para el dispositivo, puede sincronizar los datos del organizador a través de la red inalámbrica. Si la sincronización inalámbrica de datos no está disponible para el dispositivo o la ha desactivado, puede sincronizar los datos del organizador con BlackBerry® Desktop Software.

### Requisitos previos: Sincronización de datos

- Para configurar la sincronización, debe contar con una conexión a Internet activa.
- Para sincronizar los datos del organizador, compruebe que ha configurado la sincronización de datos del mismo.
- Para sincronizar los datos de aplicaciones de otros fabricantes, compruebe que ha configurado la sincronización de datos de las aplicaciones de otros fabricantes.
- Si la sincronización inalámbrica de datos está disponible para el dispositivo BlackBerry®, pero desea organizar los datos del organizador con BlackBerry® Desktop Manager, compruebe que la sincronización inalámbrica de datos está desactivada en el dispositivo. Haga clic en **Ayuda** en el dispositivo para obtener más información sobre la sincronización inalámbrica de datos.

### Configurar la sincronización de datos del organizador

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.
7. Haga clic en **Configuración**.
8. En la lista de **Aplicaciones de escritorio disponibles**, haga clic en la aplicación de organizador del ordenador.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Seleccione las opciones de sincronización.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. Haga clic **Finalizar**.
13. Para configurar la sincronización de los datos del organizador para otra aplicación de organizador, repita los pasos del 5 al 12.

## Configurar la sincronización de los datos de aplicaciones de terceros

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Sincronizar**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Complementos**.
4. Seleccione la casilla de verificación que se encuentra al lado del complemento para una aplicación de terceros.
5. Haga clic en **Configurar**.

## Sincronización de datos entre el dispositivo y el ordenador

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. Active la casilla de verificación situada junto a una o varias acciones.
5. Haga clic en **Sincronizar**.

## Actualización de la fecha y hora del dispositivo

Puede actualizar la fecha y la hora de su dispositivo BlackBerry® para hacerlas coincidir con las del equipo.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. Active la casilla de verificación **Actualizar fecha y hora del dispositivo**.
5. Haga clic en **Sincronizar**.

## Configuración de sincronización

### Activar la sincronización automática

Si activa la sincronización automática, la sincronización se inicia automáticamente cada vez que conecte el dispositivo BlackBerry® al equipo.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. Active la casilla de verificación situada junto a una o varias acciones.
5. En la sección **Sincronizar automáticamente**, active la casilla de verificación.

### Cambio de la ubicación del archivo de configuración de la sincronización de datos del organizador

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.

2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Opciones**.
4. Haga clic en **Opciones de carpeta de datos**.
5. En la sección **Nueva ubicación de la carpeta**, seleccione la opción **Usar esta carpeta**.
6. Especifique una carpeta.
7. Haga clic en **Aceptar**.

Si especifica una carpeta con un nombre distinto de BlackBerry, el equipo crea una subcarpeta con el nombre de BlackBerry.

## Sincronizar todas las tareas durante la sincronización

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Active la casilla de verificación **Tareas**.
7. Haga clic en **Configuración**.
8. Seleccione la aplicación de escritorio.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Seleccione una opción para la dirección de la sincronización.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. En la sección **Intervalo de fechas del Calendario**, seleccione una opción para la transferencia de elementos.
13. Haga clic en **Siguiente**.
14. Haga clic **Finalizar**.

## Restablecer las opciones de la sincronización de datos del organizador

Si restablece las opciones de sincronización de datos del organizador, también se restablecen las opciones de sincronización predeterminadas de las aplicaciones del organizador del equipo.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Sincronizar**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
4. Haga clic en **Restablecer configuración**.

## Gestionar conflictos de sincronización de datos del organizador

Puede establecer varias opciones de solución de conflictos para los contactos, las entradas del calendario, las tareas y las notas.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.

6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.
7. Haga clic en **Avanzadas**.
8. Haga clic en la ficha de las aplicaciones del organizador.
9. Haga clic en **Resolución de conflictos**.
10. Seleccione una opción de resolución de conflictos.
11. Haga clic en **Aceptar**.

## Requisitos previos: sincronización inalámbrica del calendario

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está asociado a una cuenta de correo electrónico que utiliza BlackBerry® Enterprise Server versión 2.1 o posterior, en el caso de Microsoft® Exchange, o BlackBerry Enterprise Server versión 2.2 o posterior, en el caso de IBM® Lotus® Domino®.
- Compruebe que ha sincronizado las entradas del calendario utilizando la herramienta de sincronización de BlackBerry® Desktop Manager.

## Activación de la sincronización inalámbrica del calendario

Cuando activa por primera vez la sincronización inalámbrica del calendario, las entradas del mismo en el equipo sustituyen a las de su dispositivo BlackBerry®.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En la ficha **Configuración**, haga clic en **Configurar sincronización**.
5. Active la casilla de verificación **Calendario**.
6. Haga clic en **Elegir**.
7. En la lista **Aplicaciones disponibles**, haga clic en **BlackBerry Wireless Sync**.
8. Haga clic en **Aceptar**.
9. En la pantalla Sincronizar, en la ficha **Sincronizar**, seleccione la casilla de verificación **Sincronizar los datos del organizador**.
10. Haga clic en **Sincronizar ahora**.

## Cambiar las entradas de calendario que se sincronizarán durante la sincronización

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Active la casilla de verificación **Calendario**.
7. Haga clic en **Configuración**.
8. Seleccione la dirección de la sincronización.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Seleccione el intervalo de fechas del calendario para transferir todos los elementos.

11. Haga clic en **Siguiente**.
12. Haga clic **Finalizar**.

## Definir un perfil de correo electrónico para utilizarlo durante la sincronización

Sólo debe definir un perfil de correo electrónico si BlackBerry® Desktop Manager le solicita que defina uno.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.
7. Haga clic en **Configuración**.
8. En la lista de **Aplicaciones de escritorio disponibles**, haga clic en la aplicación de organizador del ordenador.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. En la lista desplegable **Perfil de usuario**, haga clic en un perfil de correo electrónico.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. Haga clic **Finalizar**.

## Cómo reconciliar mensajes de correo electrónico en una carpeta personal durante la sincronización

Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está asociado a una cuenta de correo electrónico de Microsoft® Outlook®.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Sincronizar**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Reconciliación**.
4. En la lista desplegable **Carpeta personal**, haga clic en una carpeta personal.

## Importar cambios realizados en los mensajes de correo electrónico del ordenador al dispositivo durante la sincronización

La sincronización se puede configurar para que los cambios realizados a los mensajes de correo electrónico del equipo se importen al dispositivo BlackBerry® durante la sincronización, aunque los cambios realizados a los mensajes de correo electrónico del dispositivo no se reflejarán en la aplicación de correo electrónico del ordenador.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Sincronizar**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Reconciliación**.
4. Seleccione la opción **Importar los mensajes movidos o eliminados de mi ordenador a mi dispositivo**.

## Gestionar conflictos de reconciliación de correo electrónico

Puede elegir cómo se resolverán los conflictos entre la aplicación de correo electrónico del escritorio y el dispositivo.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Sincronizar**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Reconciliación**.
4. En la sección **Sincronización de datos de la carpeta**, seleccione una opción de resolución de conflictos.

## Configuración para importar o exportar datos de organizador usando un archivo de datos ASCII

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.
7. Haga clic en **Configuración**.
8. En la lista **Aplicaciones de escritorio disponibles**, seleccione **Importad./exportad. ASCII**.
9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Seleccione las opciones de sincronización.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. Haga clic en **Opciones**. Seleccione un carácter para separar los campos.
13. Haga clic en **Aceptar**.
14. En la sección **Intervalo de fechas del Calendario**, seleccione una opción de transferencia.
15. Haga clic en **Examinar**. Navegue al archivo de la base de datos del conector Importad./exportad. ASCII.
16. Haga clic en **Siguiente**.
17. Haga clic **Finalizar**.

## Exportar datos del organizador del dispositivo al ordenador utilizando un archivo de datos ASCII

Compruebe que ha definido las opciones de importación y exportación de datos de organizador usando un archivo de datos ASCII y que ha creado un archivo de datos ASCII al que exportar los datos.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.

7. Haga clic en **Elegir**.
8. Seleccione **Importad./ exportad. ASCII**.
9. Seleccione la opción **Exportar**.
10. Especifique un archivo de datos ASCII.
11. En la pantalla Sincronizar, en la ficha **Sincronizar**, seleccione la casilla de verificación **Sincronizar los datos del organizador**.
12. Haga clic en **Sincronizar**.

## Importar datos del organizador desde el ordenador al dispositivo usando un archivo de datos ASCII

Compruebe que ha definido las opciones de importación y exportación de datos de organizador usando un archivo de datos ASCII y que ha creado un archivo de datos ASCII al que exportar los datos.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Seleccione la casilla de verificación al lado de la aplicación del organizador.
7. Haga clic en **Elegir**.
8. Seleccione **Importad./ exportad. ASCII**.
9. Seleccione la opción **Importar**.
10. Especifique un archivo de datos ASCII.
11. En la pantalla Sincronizar, en la ficha **Sincronizar**, seleccione la casilla de verificación **Sincronizar los datos del organizador**.
12. Haga clic en **Sincronizar**.

## Acerca de los archivos de datos ASCII

Puede utilizar un archivo de datos ASCII para transferir datos entre una aplicación de organizador en el dispositivo BlackBerry® y la aplicación de organizador en el equipo. Cuando exporta datos desde una aplicación de organizador en el dispositivo, los nombres de campos que aparecen en la aplicación de organizador en el dispositivo aparecen como etiquetas de columnas en el archivo de datos ASCII. Cuando exporta datos desde una aplicación de organizador en su equipo, estos nombres de campos no aparecen en el archivo de datos ASCII. Antes de importar los datos en la aplicación del organizador en el dispositivo, deberá etiquetar las columnas en el archivo de datos ASCII utilizando los nombres de campos que aparecen en la aplicación de organizador en el dispositivo.

### Ejemplo:

```
"Apellido","Nombre","Nombre de la empresa", "",  
"Wahl","Tanya","Research In Motion Limited", "",
```

## Asignaciones del campo de datos del organizador ASCII

Libreta de direcciones	Calendario	Bloc de notas	Tareas
"Nombre/Segundo nombre"	"Título de la descripción"	"Nota - Título"	"Título"
"Nombre"	"Notas"	"Nota - Cuerpo"	"Notas"
"Segundo nombre"	"Ubicación"	"Categorías"	"Fecha final"
"Apellido"	"Fecha de la alarma"		"Prioridad"
"Título"	"Hora de la alarma"		"Indicador completado"
"Nombre de la empresa"	"Fecha de inicio"		"Estado"
"Número de teléfono de la oficina"	"Hora de inicio"		"Hora final"
	"Fecha de fin"		"Fecha de la alarma"
"Número de teléfono de la oficina 2"	"Hora de fin"		"Hora de la alarma"
"Número de teléfono particular"	"Indicador de alarma"		"Indicador de alarma"
"Número de teléfono particular 2"	"Libre Ocupado"		"Categorías"
"Otro número de teléfono"	"Asistentes"		"Fecha de inicio"
"Fax de trabajo"	"Privado"		"Hora de inicio"
"Teléfono móvil"			
"PIN"			
"Localizador"			
"Dirección de Internet1"			
"Dirección de Internet2"			
"Dirección de Internet3"			
"Dirección 1"			
"Dirección 2"			
"Dirección3"			
"Ciudad"			
"Estado/Provincia"			
"Código postal"			
"País"			

"Dirección particular1"  
"Dirección particular2"  
"Dirección particular3"  
"Ciudad de residencia"  
"Estado/Provincia de residencia"  
"Código postal de residencia"  
"País de residencia"  
"Notas"  
"Dispositivo interactivo"  
"Buscapersonas"  
"Usuario definido 1"  
"Usuario definido 2"  
"Usuario definido 3"  
"Usuario definido 4"  
"Saludo"  
"Dirección Web"  
"Conexión Directa"  
"Categorías"  
"Imágenes"  
"Cumpleaños"  
"Aniversario"  
"Apodo"  
"Teléfono móvil 2"  
"Fax particular"

**Nota:** Las comillas separadas por comas representan campos en blanco.

## Sincronizar los datos en campos personalizados de la libreta de direcciones durante la sincronización

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.

3. Haga clic en **Sincronizar**.
4. En el panel izquierdo, haga clic en **Configurar > Sincronización**.
5. Haga clic en **Sincronización**.
6. Active la casilla de verificación **Libreta de direcciones**.
7. Haga clic en **Avanzado**.
8. En la ficha **Libreta de direcciones**, haga clic en **Asignar campos**.
9. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
10. Haga clic en **Aceptar**.

## Resolución de problemas de sincronización

### Los datos del organizador eliminados en mi dispositivo vuelven a aparecer después de la sincronización

Si sincroniza los datos del organizador con la herramienta de sincronización de BlackBerry® Desktop Manager, los datos del organizador en el ordenador sustituyen a los del dispositivo BlackBerry. Si no ha eliminado los mismos datos del organizador del ordenador eliminados en el dispositivo, los datos volverán aparecer en el dispositivo tras la sincronización.

Para evitar esto, elimine los datos en el ordenador antes de la sincronización.

### Algunos datos del organizador no aparecen en mi dispositivo tras la sincronización

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe las opciones de resolución de conflictos para los contactos, entradas del calendario, tareas y notas. Compruebe que la opción **Ignorar todos los elementos en conflicto** no está seleccionada en la configuración avanzada de cada aplicación de organizador.
- Si algunas tareas no aparecen en el dispositivo BlackBerry®, compruebe que la opción **Transferir todos los elementos** está seleccionada en la configuración avanzada de sincronización de tareas.
- Si algunas entradas de calendario no aparecen en el dispositivo, compruebe que la opción **Transferir todos los elementos programados** o **Transferir sólo elementos futuros** está seleccionada en la configuración avanzada para la sincronización del calendario.
- Si algunas entradas del calendario no aparecen en el dispositivo, compruebe que estas entradas del calendario no son citas y reuniones que gestiona para otra persona. Si utiliza Microsoft® Outlook® para administrar el calendario de otra persona, las citas y reuniones de dicha persona no aparecen en el dispositivo.

### Los campos de datos del organizador duplicados aparecen en mi dispositivo tras la sincronización

Trate de realizar las acciones siguientes:

- En la configuración avanzada para cada aplicación del organizador, compruebe que las opciones **Agregar todos los elementos en conflicto** e **Ignorar todos los elementos en conflicto** no están seleccionadas.

- Compruebe que la asignación de campos de cada aplicación de organizador es correcta.
- En la configuración avanzada para la sincronización de la libreta de direcciones, compruebe que los campos **Nombre** y **Segundo nombre** de la aplicación del organizador se han asignado al campo **Nombre** en el dispositivo BlackBerry®.

## No recibo ninguna notificación de los conflictos de sincronización de los datos del organizador

Compruebe las opciones de resolución de conflictos para los contactos, entradas del calendario, tareas y notas. En la configuración avanzada de cada aplicación de organizador, compruebe que la opción **Notificarme cuando se originen conflictos** está seleccionada.

## Las entradas del calendario no se sincronizan a través de la red inalámbrica

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está conectado a la red inalámbrica.
- Compruebe que la sincronización inalámbrica del calendario está activada.

## Los datos del organizador aparecen truncados tras la sincronización

Durante la sincronización, los datos que son muy largos se pueden truncar.

Trate de realizar las acciones siguientes:

- si no desea que los datos truncados sustituyan a los datos existentes durante la sincronización, compruebe que la opción **Notificarme cuando se originen conflictos** está seleccionada en la configuración avanzada de cada organizador.
- Utilice descripciones breves para las entradas del calendario.

## Después de la sincronización aparecen carpetas duplicadas de mensajes de correo electrónico

Si el dispositivo BlackBerry® está asociado a una cuenta de correo electrónico de Microsoft® Outlook® y utiliza BlackBerry® Desktop Redirector para reenviar mensajes de correo electrónico al dispositivo, es posible que aparezcan carpetas duplicadas de correo electrónico si reconcilia mensajes de correo electrónico en una carpeta personal de correo.

Para evitar que aparezcan carpetas de correo electrónico duplicadas en el dispositivo, deje de reconciliar los mensajes de correo electrónico en carpetas personales de correo.

## Los mensajes de correo electrónico no se reconcilian durante la sincronización

Si el dispositivo BlackBerry® está asociado con una cuenta de correo electrónico Microsoft® Outlook® y utiliza la función avanzada de seguridad avanzada de Microsoft Outlook, los mensajes de correo electrónico no se reconciliarán durante la sincronización. Si utiliza IBM® Lotus Notes®, los mensajes abiertos y sin abrir no se reconciliarán durante la sincronización.

## La sincronización se detuvo repentinamente

Si está ejecutando una aplicación antivirus en el equipo, cierre temporalmente la aplicación e intente realizar la sincronización de nuevo.

## Algunos datos del organizador no se sincronizan correctamente cuando utilizo un archivo de datos ASCII

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Si utiliza campos personalizados de libreta de direcciones en el dispositivo BlackBerry®, compruebe que las etiquetas de columna para estos campos en el archivo de datos ASCII son **Usuario definido 1**, **Usuario definido 2**, **Usuario definido 3** y **Usuario definido 4**.
- Si está exportando datos del organizador desde más de una aplicación de organizador, compruebe que está exportando los datos de organizador de cada aplicación a un archivo de datos ASCII distinto. Especifique un nombre de archivo único para cada uno de estos archivos de datos ASCII.
- Si las entradas de calendario recurrentes no se sincronizan correctamente, cambie las entradas del calendario una vez que haya importado el archivo de datos ASCII.

## Mensajes de error: Sincronización

### Configuración no válida

Este mensaje aparece si el archivo de configuración de la sincronización de los datos del organizador está dañado. Restablezca las opciones de la sincronización de los datos del organizador.

### Espacio en disco insuficiente

Este mensaje aparece si el dispositivo BlackBerry no tiene suficiente memoria disponible para completar la sincronización. Elimine los mensajes antiguos o datos del organizador del dispositivo para aumentar la memoria disponible.

### No hay aplicaciones configuradas para la sincronización

Este mensaje aparece si no ha configurado la sincronización de datos del organizador.

# Configuración del correo electrónico

Para realizar las tareas de esta sección, su cuenta de correo electrónico debe estar asociada a BlackBerry® Enterprise Server.

## Configuración de mensajes de correo electrónico

### Cómo dejar de reenviar mensajes de correo electrónico al dispositivo

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En la sección **Redirección de mensajes de correo electrónico**, realice las siguientes acciones:
  - Para dejar de reenviar mensajes de correo electrónico al dispositivo BlackBerry, desactive la casilla de verificación **Reenviar mensajes de correo electrónico entrantes al dispositivo**.
  - Para dejar de reenviar mensajes de correo electrónico al dispositivo cuando está conectado al ordenador, active la casilla de verificación **Desactivar la redirección de mensajes de correo electrónico mientras el dispositivo esté conectado al ordenador**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

### Cómo reenviar mensajes de correo electrónico desde una carpeta de correo específica al dispositivo

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En la sección **Redirección de carpetas**, haga clic en **Carpetas seleccionadas**.
4. Haga clic en **Elegir carpetas**.
5. Active la casilla de verificación que hay junto a una carpeta de mensaje de correo electrónico.
6. Haga clic en **Aceptar**.

### Adición de una firma

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el cuadro **Firma**, escriba una firma.
4. Haga clic en **Aplicar**.

### Eliminación de la firma

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el cuadro **Firma**, elimine la firma.
4. Haga clic en **Aplicar**.

## Cómo dejar de almacenar en su ordenador mensajes de correo electrónico que envía desde su dispositivo

De forma predeterminada, aparece una copia de los mensajes enviados desde el dispositivo BlackBerry® en la carpeta de elementos enviados de la aplicación de correo electrónico del ordenador.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Avanzado**.
4. Desactive la casilla de verificación **Guardar una copia de los mensajes de correo electrónico enviados desde mi dispositivo a la aplicación de correo electrónico de mi ordenador**.
5. Haga clic en **Aplicar**.

## Cómo dejar de almacenar en su dispositivo mensajes de correo electrónico que envía desde su ordenador

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En la sección **Redirección de carpetas**, haga clic en **Carpetas seleccionadas**.
4. Haga clic en **Elegir carpetas**.
5. Desactive la casilla de verificación **Elementos enviados**.
6. Haga clic en **Aplicar**.

## Filtros de mensajes de correo electrónico

### Acerca de los filtros de mensajes de correo electrónico

Puede crear filtros de mensajes de correo electrónico para especificar los mensajes de correo electrónico que se reenvían al dispositivo BlackBerry® y los que deben permanecer en la aplicación de correo electrónico del equipo.

Los filtros de mensajes de correo electrónico se aplican a los mensajes de correo electrónico basados en el orden en que aparecen en la lista de filtros de mensajes de correo electrónico. Si crea varios filtros de mensajes de correo electrónico que pueden aplicarse al mismo mensaje, debe decidir cuál de ellos deberían aplicarse primero y colocarlo al principio de la lista de filtros.

### Creación de un filtro de correo electrónico

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
4. Haga clic en **Nuevo**.

- Defina las opciones de para el filtro de mensajes de correo electrónico .
- Haga clic en **Aceptar**.

## Opciones de los filtros de correo electrónico

### Nombre del filtro:

Escriba un nombre exclusivo para el filtro nuevo.

### De:

Especifique uno o más contactos o direcciones de correo electrónico que buscará el filtro de mensajes de correo electrónico en el campo De de los mensajes de correo electrónico. Si incluye varios contactos o direcciones de correo electrónico, sepárelas con un punto y coma. Para especificar que el filtro debe buscar direcciones de correo electrónico que contengan texto específico, escriba el texto y utilice un asterisco (\*) como carácter comodín para representar al resto de las direcciones de correo electrónico.

### Enviado a:

Especifique uno o más contactos o direcciones de correo electrónico que buscará el filtro de mensajes de correo electrónico en el campo Enviado a de los mensajes de correo electrónico. Si incluye varios contactos o direcciones de correo electrónico, sepárelas con un punto y coma. Para especificar que el filtro debe buscar direcciones de correo electrónico que contengan texto específico, escriba el texto y utilice un asterisco (\*) como carácter comodín para representar al resto de las direcciones de correo electrónico.

### Asunto:

Escriba el texto que el filtro de mensajes de correo electrónico deberá buscar en el campo Asunto de los mensajes de correo electrónico.

### Cuerpo:

Escriba el texto que el filtro de mensajes de correo electrónico deberá buscar en el cuerpo de los mensajes de correo electrónico.

### Enviado a mí directamente:

Defina si el filtro se aplica a los mensajes de correo electrónico que incluyan su dirección de correo electrónico en el campo Para.

### CC: a mí:

Defina si el filtro se aplica a los mensajes de correo electrónico que incluyan su dirección de correo electrónico en el campo CC.

### CCO: a mí:

Defina si el filtro se aplica a los mensajes de correo electrónico que incluyan su dirección de correo electrónico en el campo CCO.

### Importancia:

Defina el nivel de importancia de los mensajes de correo electrónico a los que se aplicará el filtro.

### Confidencialidad:

Defina el nivel de confidencialidad de los mensajes de correo electrónico a los que se aplicará el filtro.

### Reenviar mensajes al dispositivo:

Seleccione esta opción para reenviar los mensajes de correo electrónico a los que se aplica el filtro al dispositivo BlackBerry®. Especifique si los mensajes de correo electrónico se reenvían con importancia alta o sólo con el encabezado del mensaje del correo electrónico.

**No reenviar el mensaje al dispositivo:**

Seleccione esta opción para evitar el reenvío de los mensajes de correo electrónico que el filtro aplica al dispositivo.

## Cambio de un filtro de mensajes de correo electrónico

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
4. Haga clic en un filtro de mensajes de correo electrónico.
5. Haga clic en **Editar**.
6. Cambie las opciones para el filtro de mensajes de correo electrónico.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Cambio del orden de los filtros de mensajes

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
4. Haga clic en un filtro de mensajes de correo electrónico.
5. Haga clic en el icono de **flecha hacia arriba** o en el de **flecha hacia abajo** para mover el filtro.
6. Haga clic en **Aplicar**.

## Activación del filtro de mensajes de correo electrónico

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
4. Active la casilla de verificación que hay junto a un filtro de mensaje de correo electrónico.
5. Haga clic en **Aplicar**.

## Eliminación de un filtro de mensajes de correo electrónico

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
4. Haga clic en un filtro de mensajes de correo electrónico.
5. Haga clic en **Eliminar**.

## Exportación de filtros de mensajes de correo electrónico

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.

- Haga clic en **Exportar**.

## Importación de filtros de mensajes de correo electrónico guardados

- Abra BlackBerry® Desktop Manager.
- Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
- En el panel izquierdo, haga clic en **Filtros**.
- Haga clic en **Importar**.
- Haga clic en un archivo (.rfi) de filtros de mensajes de correo electrónico.
- Haga clic en **Abrir**.

## Cifrado de mensajes de correo electrónico

### Acerca de las claves de cifrado

Las claves de cifrado están diseñadas para proteger los datos mientras se transmiten entre el dispositivo BlackBerry® y BlackBerry® Enterprise Server o BlackBerry® Desktop Redirector.

Debe generar una nueva clave de cifrado cada 2 semanas.

### Configuración de un aviso para generar una clave de cifrado

Si configura un recordatorio, BlackBerry® Desktop Manager le solicitará la generación de una clave de cifrado cada 31 días.

- Abra BlackBerry Desktop Manager.
- Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
- En el panel izquierdo, haga clic en **Avanzado**.
- Seleccione **Generar claves automáticamente**.
- Haga clic en **Aplicar**.

### Generación de una clave de cifrado

- Abra BlackBerry® Desktop Manager.
- Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
- En el panel izquierdo, haga clic en **Avanzado**.
- Seleccione **Generar claves manualmente**.
- Haga clic en **Generar**.

Para compartir la clave de cifrado con el dispositivo BlackBerry, conecte el dispositivo al ordenador.

## Requisitos previos: Cifrado nativo de IBM Lotus Notes

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está ejecutando BlackBerry® Device Software, versión 4.1 o posterior.
- Verifique que su dispositivo está asociado a una cuenta de correo electrónico que utiliza BlackBerry® Enterprise Server versión 4.1 o posterior para IBM® Lotus® Domino®.
- Compruebe que el ordenador está ejecutando IBM® Lotus Notes® versión 7.0 o posterior con una cuenta de correo electrónico en el servidor IBM Lotus Domino, versión 7.0 o posterior.

## Cómo activar el cifrado nativo de IBM Lotus Notes

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Opciones**.
3. Haga clic en **Opciones de Lotus Notes**.
4. Haga clic en **Avanzadas**.
5. Haga clic en **Importar ID de Notes**.

Para dejar de usar el archivo de identificación de IBM® Lotus Notes® para cifrar mensajes de correo electrónico, haga clic en **Eliminar ID de Notes**.

## Cambio de la contraseña del ID de IBM Lotus Notes

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Opciones**.
3. Haga clic en **Opciones de Lotus Notes**.
4. Haga clic en **Avanzadas**.
5. Haga clic en **Cambiar contraseña**.

## Modificación de las opciones del perfil de correo electrónico (Microsoft Outlook)

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Avanzado**.
4. Haga clic en **Configuración del perfil**.
5. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para seleccionar un perfil de correo electrónico cada vez que abra BlackBerry Desktop Manager, seleccione la opción **Solicitar el perfil que se utilizará**.
  - Para no tener que seleccionar un perfil de correo electrónico cada vez que abra BlackBerry Desktop Manager, seleccione la opción **Utilizar siempre este perfil**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Si BlackBerry® Desktop Redirector está en ejecución, deberá reiniciar BlackBerry Desktop Manager.

## Modificación de las opciones del perfil de correo electrónico (IBM Lotus Notes)

Verifique que IBM® Lotus Notes® está configurado para compartir la información de inicio de sesión con aplicaciones complementarias. Para obtener más información, consulte la documentación que se incluye con IBM Lotus Notes.

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Configuración del correo electrónico**.
3. En el panel izquierdo, haga clic en **Avanzado**.
4. Haga clic en **Configurar**.
5. En la sección **BlackBerry Server**, en el campo **Nombre**, especifique el BlackBerry® Enterprise Server asociado a su dispositivo BlackBerry.
6. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para utilizar el archivo predeterminado Notes.ini, active la casilla de verificación **Usar el archivo predeterminado Notes.ini**.
  - Para utilizar un archivo Notes.ini distinto, desactive la casilla de verificación **Usar archivo predeterminado Notes.ini**. Especifique un archivo Notes.ini.
7. Si desea que el cuadro de diálogo Inicio de sesión aparezca cada vez que se inicie BlackBerry Desktop Manager, seleccione la casilla **Mostrar siempre el indicador de acceso a Lotus Notes al iniciar Desktop Manager**.
8. Reinicie BlackBerry Desktop Manager.

## Resolución de problemas de la configuración del correo electrónico

### No puedo enviar o recibir mensajes de correo electrónico en mi dispositivo

Trate de realizar las acciones siguientes:

- Compruebe que el dispositivo BlackBerry® está conectado a la red inalámbrica.
- Compruebe que el reenvío de mensajes de correo electrónico está activado y que ha seleccionado todas las carpetas de mensajes de correo electrónico en las que desea recibir mensajes de correo electrónico, incluida la bandeja de entrada.
- Si ha generado una nueva clave de cifrado, conecte su dispositivo al equipo para compartir la clave de cifrado.
- Compruebe que las opciones del perfil de correo electrónico son correctas. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

### Mensajes de error: Configuración del correo electrónico

#### Se deberá generar una nueva clave de cifrado

Este mensaje aparece cuando se debe generar una nueva clave de cifrado.

#### Error de carga de filtro

Este mensaje aparece cuando no se puede abrir un filtro guardado de mensajes de correo electrónico. Intente abrir de nuevo el filtro de mensajes de correo electrónico. Si vuelve a aparecer el mensaje, cree un nuevo filtro de mensajes de correo electrónico y guárdelo.

#### Actualización pendiente

Este mensaje aparece si ha generado una nueva clave de cifrado en el equipo pero no se ha compartido con el dispositivo BlackBerry®. Para compartir la clave de cifrado, conecte el dispositivo al ordenador.

**Error de protocolo: se ha cancelado la transferencia de datos**

Este mensaje aparece cuando el dispositivo y el equipo no se pueden comunicar. Reinstale BlackBerry® Desktop Software.

**BlackBerry Enterprise Server no está disponible o no se ha especificado correctamente. ¿Desea volver a intentarlo?**

Este mensaje aparece cuando el dispositivo no está asociado al BlackBerry® Enterprise Server especificado en el cuadro de diálogo de IBM® Lotus Notes®. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

**El equipo no conoce su dirección de correo electrónico**

Este mensaje aparece si el BlackBerry Desktop Software no puede encontrar la dirección de correo electrónico del dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

**La clave actual se generó hace menos de 24 horas**

Este mensaje aparece cuando ha generado una clave de cifrado en las últimas 24 horas e intenta generar otra clave de cifrado.

**No se pueden guardar los filtros**

Este mensaje aparece si se produce un error cuando intenta guardar filtros de mensajes de correo electrónico. Vuelva a guardar los filtros de mensajes de correo electrónico con un nombre de archivo diferente.

**Debe especificar al menos una característica para el campo de filtro**

Este mensaje aparece si intenta guardar un filtro de mensaje de correo electrónico sin configurar las opciones de filtros de los mensajes de correo electrónico.

# Gestión de archivos multimedia

## Acerca de la herramienta Administrador multimedia

Utilice la herramienta Administrador multimedia de BlackBerry® Desktop Manager para transferir archivos entre el ordenador y el dispositivo BlackBerry en un formato optimizado. Puede transferir archivos entre el ordenador y la memoria del dispositivo o, si hay una tarjeta multimedia insertada en el dispositivo, puede transferir archivos entre el ordenador y la tarjeta multimedia.

También puede utilizar la herramienta Administrador multimedia para agregar, eliminar, cambiar el nombre o abrir archivos multimedia y carpetas en el dispositivo.

## Transferencia de un archivo entre el dispositivo y el ordenador

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Multimedia**.
4. En la sección **Media Manager**, haga clic en **Iniciar**.
5. En el panel izquierdo, haga clic en la ficha **Carpetas**.
6. Arrastre el archivo o la carpeta de una ubicación a otra.

Para obtener más información acerca de la transferencia y la administración de archivos multimedia, consulte la ayuda en línea disponible en Roxio® Media Manager.

## Acerca de BlackBerry Media Sync

Puede utilizar BlackBerry® Media Sync para transferir y sincronizar archivos de música entre el ordenador y el dispositivo BlackBerry.

Si el dispositivo está ejecutando BlackBerry® Device Software versión 4.6 o si hay una tarjeta multimedia compatible insertada en el dispositivo, puede transferir archivos entre el ordenador y el dispositivo. También puede utilizar esta aplicación para sincronizar música y listas de reproducción desde la biblioteca de iTunes o Windows Media® Player.

Para obtener más información acerca de la transferencia y la administración de archivos de música, consulte la ayuda en línea disponible en la aplicación BlackBerry Media Sync.

## Cómo abrir BlackBerry Media Sync

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. Haga clic en **Multimedia**.

3. En la sección BlackBerry Media Sync, haga clic en **Iniciar**.

# Asistente de cambio de dispositivo

## Acerca del asistente de cambio de dispositivo

Utilice el asistente de cambio de dispositivo para importar datos de un dispositivo BlackBerry®, un dispositivo Palm® o un dispositivo habilitado para Windows Mobile® a un nuevo dispositivo BlackBerry.

Si cambia de dispositivo BlackBerry, el asistente de cambio de dispositivo está diseñado para importar los mensajes de correo electrónico compatibles, los datos del organizador, las aplicaciones de terceros y las opciones de conexión de BlackBerry® Enterprise Server desde su dispositivo actual al nuevo.

Si cambia de un dispositivo Palm o un dispositivo habilitado para Windows Mobile a un dispositivo BlackBerry, el asistente de cambio de dispositivo está diseñado para importar los datos del organizador desde su dispositivo actual y compatible al nuevo dispositivo BlackBerry.

## Requisitos previos: Asistente de cambio de dispositivo

- Si cambia de un dispositivo Palm a un dispositivo BlackBerry, compruebe que el dispositivo Palm se sincroniza con Palm Desktop versión 4.0.1, Palm Desktop versión 4.1, Palm Desktop versión 4.1.4, o Palm Desktop versión 6.0.1. Compruebe que Palm Desktop está instalado en el ordenador.
- Si cambia de un dispositivo habilitado para Windows Mobile a un dispositivo BlackBerry compruebe que Microsoft ActiveSync® está instalado en el ordenador y que el dispositivo habilitado para Windows Mobile ejecuta Windows Mobile 2005/5.0 para Pocket PC, Windows Mobile 2003 SE para Pocket PC, Windows Mobile 2003 para Pocket PC, Windows Mobile 2002 para Pocket PC, Windows Mobile 2000 para Pocket PC, Windows Mobile SmartPhone software 2003 SE, Windows Mobile SmartPhone software 2003 o Windows Mobile SmartPhone software 2002.

## Cambio de dispositivos

Compruebe que tiene instalada la versión más reciente de BlackBerry® Desktop Software.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Asistente de cambio de dispositivo**.
4. Haga clic en **Inicio**.
5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si está cambiando de un dispositivo BlackBerry asociado con BlackBerry® Internet Service, en el asistente de configuración del nuevo dispositivo BlackBerry, abra la pantalla de configuración del correo electrónico. Actualice el PIN del dispositivo.

# Sincronización de certificados

Para realizar las tareas de esta sección, su cuenta de correo electrónico debe estar asociada a BlackBerry® Enterprise Server.

## Conceptos básicos sobre la sincronización de certificados

### Acerca de la herramienta de sincronización de certificados

Puede utilizar la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager para descargar o importar certificados a su ordenador, sincronizar certificados entre el dispositivo BlackBerry y el ordenador, y verificar la autenticidad y el estado de los certificados. La herramienta de sincronización de certificados está diseñada para acceder a la información de estado de certificados y a la información del servidor de los mismos solicitando la información a los servidores de la autoridad del certificado y a los servidores de certificados LDAP, OCSP y CRL o sincronizando la información entre el ordenador y el dispositivo a través de una conexión USB.

### Visualización de las propiedades de un certificado

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic con el botón derecho en un certificado. Haga clic en **Ver certificado**.
5. Haga clic en la ficha **Detalles**.

### Propiedades del certificado

Dependiendo del certificado, podrán aparecer más o menos propiedades en la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager.

#### Etiqueta del certificado

Este campo muestra el nombre del certificado. De forma predeterminada, la herramienta de sincronización de certificados muestra el nombre del asunto del certificado.

#### Nivel de seguridad

Este campo muestra el nivel de seguridad del certificado, si éste contiene una clave privada.

#### Dirección de correo electrónico

Este campo muestra la dirección de correo electrónico del asunto del certificado.

#### Origen del certificado

Este campo muestra el nombre del servidor de certificados en el que se ubica el certificado o el nombre del almacén de claves de Microsoft® Windows® del ordenador en el que se encuentra el certificado.

**Número de serie**

Este campo muestra el número de serie del certificado en formato hexadecimal.

**Algoritmo de firma**

Este campo muestra el algoritmo que utilizó el emisor del certificado para generar la firma digital.

**Emisor**

Este campo muestra información detallada del emisor del certificado.

**Válido desde**

Este campo muestra la fecha especificada por el emisor del certificado como la fecha de inicio del certificado.

**Válido hasta:**

Este campo muestra la fecha especificada por el emisor del certificado como la fecha de caducidad del certificado.

**Asunto**

Este campo muestra información detallada del asunto del certificado.

**Clave pública**

Este campo muestra la normativa a la que se acoge la clave pública Su dispositivo BlackBerry admite claves RSA®, DSA, Diffie-Hellman y ECC.

**Nombre alternativo del asunto**

Este campo muestra una dirección de correo electrónico alternativa para el certificado, si se conoce.

**Acceso a la información de autoridad**

Este campo muestra la ubicación de los servidores de estado OCSP, así como la forma de acceder a los mismos.

**Uso de clave**

Este campo muestra los usos aprobados para la clave pública.

**Algoritmo de la huella digital**

Este campo muestra el algoritmo de hash utilizado para calcular la huella digital del certificado.

**Huella digital**

Este campo muestra la huella digital del certificado. La huella digital es un hash de la codificación del certificado.

## Indicadores de estado de los certificados



La cadena de certificados es fiable y válida, y su estado de revocación es bueno.



El estado de revocación de la cadena de certificados es desconocido o una clave pública de un certificado la cadena de certificados es débil.



La cadena de certificados no es de confianza, se ha revocado, ha caducado, no es válida todavía o no se puede verificar.

## Visualización de la información de estado de un certificado

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic con el botón derecho en un certificado. Haga clic en **Ver certificado**.
5. Haga clic en **Ruta de certificación**.

El campo Estado del certificado muestra la información de estado del certificado.

## Descarga automática de certificados para los contactos de la libreta de direcciones

Verifique que se ha agregado un servidor de certificados LDAP a la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager.

**PRECAUCIÓN:** La descarga automática de certificados para todos los contactos de la libreta de direcciones utiliza muchos recursos de la red, lo que puede dar lugar a un rendimiento reducido del ordenador o de la red. Antes de realizar esta tarea, póngase en contacto con el administrador.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Servidores LDAP**, active la casilla de verificación **Utilizar el contenido de la libreta de direcciones del dispositivo al buscar en los servidores LDAP**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Cada vez que inicie la herramienta de sincronización de certificados, ésta consulta en todos los servidores de certificados LDAP que se han agregado a la herramienta de sincronización de certificados y recupera los certificados de los contactos de la libreta de direcciones del dispositivo.

## Descarga de un certificado desde un servidor de certificados LDAP

Verifique que se ha agregado un servidor de certificados LDAP a la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. En la ficha **Certificados de otras personas**, haga clic en **Encontrar en LDAP**.
5. Active la casilla de verificación que aparece junto a uno o más servidores de certificados LDAP.
6. Especifique los criterios de búsqueda.
7. Haga clic en **Buscar ahora**.
8. Haga clic en un certificado.
9. Haga clic en **Marcar para agregar**.

10. Haga clic en **Cerrar**.

## Descarga automática de todos los certificados desde un servidor LDAP

Verifique que se ha agregado un servidor de certificados LDAP a la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager.

**PRECAUCIÓN:** La descarga automática de todos los certificados de los servidores de certificados LDAP utiliza muchos recursos de la red, lo que puede dar lugar a un rendimiento reducido del ordenador o de la red. Antes de realizar esta tarea, póngase en contacto con el administrador.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Servidores LDAP**, haga clic en un servidor.
6. Haga clic en un servidor.
7. Haga clic en **Editar**.
8. Active la casilla de verificación **Rastrear este servidor LDAP**.
9. Haga clic en **Aceptar**.

Cada vez que inicie la herramienta de sincronización de certificados, ésta consulta en todos los servidores de certificados LDAP que tienen activada la casilla de verificación Rastrear este servidor LDAP y recupera los certificados automáticamente.

## Importación de un certificado desde el ordenador

Se pueden importar diferentes tipos de archivo de certificado al dispositivo BlackBerry®, entre ellos, los archivos .pfx, .p12, .cer, .der, .crt, .cert, .p7b, .p7c o .key.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Importar certificado**.
5. Haga clic en un archivo de certificado.
6. Haga clic en **Abrir**.

## Sincronización de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Active la casilla de verificación situada junto a uno o varios certificados.
5. Haga clic en **Sincronizar**.

Para eliminar un certificado del dispositivo, desactive la casilla de verificación que aparece junto al certificado. Haga clic en **Sincronizar**.

## Instalación de un certificado raíz en el ordenador

Dependiendo de la red Wi-Fi® a la que quiera conectarse, puede que necesite instalar el certificado raíz para el servidor de la autoridad del certificado que creó el certificado para el servidor de autenticación. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

1. Descargue el certificado raíz del servidor de la autoridad del certificado en el ordenador.
2. En el ordenador, haga clic con el botón secundario en el certificado raíz. Haga clic en **Instalar certificado**.
3. Haga clic en **Siguiente**.
4. Haga clic en **Colocar todos los certificados en el siguiente almacén**.
5. Haga clic en **Examinar**.
6. Haga clic en **Autoridades de certificados raíz acreditadas**.
7. Haga clic en **Aceptar**.
8. Haga clic en **Finalizar**.
9. En el cuadro de diálogo Advertencia de seguridad, haga clic en **Sí**.

Si el certificado raíz contiene varios certificados, todos los certificados están instalados en el ordenador.

Para instalar el certificado raíz en el dispositivo BlackBerry®, utilice la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager para sincronizar el certificado raíz entre el dispositivo y el ordenador.

## Adición de una dirección de correo electrónico a un certificado

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic con el botón derecho en un certificado. Haga clic en **Editar propiedades del certificado**.
5. En la ficha **Direcciones de correo electrónico**, haga clic en **Agregar**.
6. Escriba la dirección de correo electrónico.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Activación del acceso a los ID digitales de Entrust

Verifique que dispone de permiso para acceder a los ID digitales de Entrust®. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.

Puede utilizar la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager con Entrust Entelligence™ versión 6.0 o superior para acceder a los ID digitales de Entrust.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de Entrust**, active la casilla de verificación **Usar Entrust**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Periódicamente un cuadro de diálogo le indicará si la herramienta de sincronización de certificados está autorizada para acceder a los datos de Entrust. Haga clic en **Sí**.

## Modificación del nivel de seguridad predeterminado para claves privadas

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de certificado**, en la sección **Niveles de seguridad de la clave privada**, modifique el nivel de seguridad predeterminado para las claves de firma y claves de cifrado.
6. Haga clic en **Aceptar**.

## Cambio del nivel de seguridad para una clave privada

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic con el botón derecho en un certificado personal. Haga clic en **Editar propiedades del certificado**.
5. En la ficha **General**, en la sección **Nivel de seguridad de la clave privada**, realice una de las siguientes acciones:
  - Para que se le solicite la contraseña de almacén de claves cada vez que una aplicación intenta acceder a su clave privada, seleccione la opción **Alta**.
  - Para que se le solicite la contraseña de almacén de claves cuando una aplicación intenta acceder a su clave privada por primera vez o cuando se agote el tiempo de espera para su contraseña de clave privada, seleccione la opción **Media**.
  - Para que no aparezca ninguna notificación cuando una aplicación intenta acceder a la clave privada, seleccione la opción **Baja**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Para utilizar el nivel de seguridad predeterminado que especificó para las claves privadas, seleccione la opción **Predeterminado**.

## Visualización de un tipo específico de certificado

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de certificado**, realice una de las siguientes acciones:
  - Para ver los certificados para los mensajes protegidos con S/MIME, seleccione la casilla de verificación **Correo electrónico seguro**.
  - Para ver certificados para acceder a sitios Web seguros, seleccione la casilla de verificación **Autenticación de cliente**.
  - Para ver otros certificados (por ejemplo, certificados para el signo de codificación o de cifrado del sistema de archivo), seleccione la casilla de verificación **Otros fines**.
  - Para ver sólo los certificados que tiene asignados, seleccione la casilla de verificación **Mostrar sólo certificados personales**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

## Cambio del nombre de visualización de un certificado

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic con el botón derecho en un certificado. Haga clic en **Editar propiedades del certificado**.
5. En la ficha **General**, en la sección **Etiqueta del certificado**, escriba un nombre.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Para ver el nuevo nombre del dispositivo, sincronice el certificado con el dispositivo.

## Activación de la sincronización automática de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de escritorio**, active la casilla de verificación **Sincronizar automáticamente los datos de certificados del dispositivo cuando éste se conecte al ordenador**.
6. Modifique las opciones de sincronización.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Desactivación de la inicialización automática del generador de números aleatorios

De forma predeterminada, cada vez que se conecta el dispositivo BlackBerry® al ordenador y se abre BlackBerry® Desktop Manager, la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry Desktop Manager inicializa el generador de números aleatorios del dispositivo. Si se desactiva la inicialización automática, el dispositivo utiliza el mismo punto de inicio cada vez que genera un número aleatorio.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry al ordenador.
2. Abra BlackBerry Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de escritorio**, desactive la casilla de verificación **Inicializar automáticamente el generador de números aleatorios del dispositivo cuando el dispositivo esté conectado al ordenador**.

## Inicialización del generador de números aleatorios en el dispositivo

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Preferencias de escritorio**, haga clic en **Inicializar ahora**.

## Modificación de la información de conexión para un servidor de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En una ficha de servidor, haga clic en un servidor.
6. Haga clic en **Editar**.
7. Modifique la información de conexión.
8. Haga clic en **Aceptar**.

## Actualización de todas las listas de revocación de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Servidores CRL**, haga clic en **Actualizar ahora**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

## Adición de un servidor de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En una ficha de servidor, haga clic en **Agregar**.
6. Especifique la información del servidor.
7. Haga clic en **Aceptar**.

## Uso de los servidores de certificados OCSP o CRL para comprobar el estado de revocación de los certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Para utilizar los servidores de certificados OCSP para comprobar el estado de revocación de los mismos, en la ficha **Servidores OCSP**, active la casilla de verificación **Utilizar OCSP**.
  - Para utilizar los servidores de certificados CRL para comprobar el estado de revocación de los mismos, en la ficha **Servidores CRL**, active la casilla de verificación **Utilizar CRL**.

6. Para utilizar la información de conexión de la sección de extensión del certificado para comprobar el estado de revocación del mismo, active la casilla de verificación **Usar las extensiones del certificado**.
7. Para utilizar cualquier servidor de certificados agregado a la herramienta de sincronización de certificados para comprobar el estado de revocación de un certificado, seleccione la casilla de verificación **Usar servidores especificados**.
8. Haga clic en **Aceptar**.

## Modificación de la velocidad de actualización para las listas de revocación de certificados

Se puede cambiar la frecuencia con que la herramienta de sincronización de certificados actualiza las listas de revocación de certificados del dispositivo BlackBerry®. Si se cambia el campo Actualizar los CRL en caché a 0, la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager actualiza las listas de revocación de certificados del dispositivo cada vez que éste se conecta a BlackBerry Desktop Manager o cada vez que se sincronizan certificados.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Servidores CRL**, cambie el campo **Actualizar los CRL en caché**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Cuando sincronice los certificados, la herramienta de sincronización de certificados consulta las listas de revocación de certificados de la caché de almacén de claves para ver el estado de revocación de los certificados y actualiza el estado de revocación del dispositivo si dicho estado ha cambiado.

## Desactivación del indicador que aparece cuando un servidor CRL no está disponible

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En la ficha **Servidores CRL**, active la casilla de verificación **Enviarme una alerta cada vez que no se pueda contactar con un servidor CRL durante una actualización**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

## Eliminación de un servidor de certificados

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Sincronizar certificados**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. En una ficha de servidor, haga clic en un servidor.
6. Haga clic en **Eliminar**.

## Resolución de problemas de sincronización de certificados

### No aparece ningún certificado en la lista de certificados

Compruebe que el certificado está instalado en el ordenador. En Windows® Internet Explorer®, haga clic en **Herramientas > Opciones de Internet**. En la ficha **Contenido**, haga clic en **Certificados**. Haga clic en una ficha de certificado.

### No puedo sincronizar un certificado

Compruebe que la herramienta de sincronización de certificados de BlackBerry® Desktop Manager está instalada en el ordenador. Si la herramienta de sincronización de certificados no está instalada en el ordenador, vuelva a instalar BlackBerry® Desktop Software. Para obtener más información sobre la instalación de BlackBerry Desktop Software, consulte la documentación impresa que se incluye con el dispositivo BlackBerry.

# Módem IP

## Acerca de la utilización del dispositivo como módem

En función del proveedor de servicios inalámbricos, podrá utilizar el dispositivo BlackBerry® como módem conectándolo al ordenador con un cable USB. El uso de su dispositivo como módem le permite conectarse a Internet en su ordenador cuando, de lo contrario, no sería posible el obtener acceso a Internet.

Puede utilizar sólo un dispositivo como módem con el ordenador al mismo tiempo. Si el dispositivo está asociado con BlackBerry® Enterprise Server, póngase en contacto con su administrador para asegurarse de que la política de TI apropiada está activada para utilizar esta característica.

## Configurar las opciones de conexión del módem

Debe configurar las opciones de conexión del módem antes de poder utilizar el dispositivo BlackBerry® como módem.

1. Conecte el dispositivo al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Módem IP**.
4. Haga clic en **Configurar**.
5. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Si su proveedor de servicios inalámbricos aparece en la lista desplegable **Perfil de la conexión**, haga clic en su perfil. En la sección **Configuración de perfiles**, escriba toda la información necesaria que se incluya en el perfil. Póngase en contacto con su proveedor de servicios inalámbricos para obtener más información.
  - Si el proveedor de servicios inalámbricos no aparece en la lista desplegable **Perfil de la conexión**, haga clic en **Agregar perfil personalizado**. Escriba un nombre para el perfil. Póngase en contacto con su proveedor de servicios inalámbricos para determinar la información necesaria en la sección Configuración de perfiles. La información necesaria puede variar para cada proveedor de servicios inalámbricos.
6. Si es necesario, haga clic en **Guardar**.
7. Si desea seguir utilizando su dispositivo como módem incluso después de cerrar BlackBerry Desktop Manager, seleccione la casilla de verificación **Mantener abierta la conexión de módem IP una vez BlackBerry Desktop Manager se ha cerrado**.
8. Haga clic en **Aceptar**.

## Conectarse a Internet utilizando el dispositivo como módem

Para realizar esta tarea, debe en primer lugar configurar las opciones de conexión del módem para crear un perfil.

1. Conecte el dispositivo BlackBerry® al ordenador.
2. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
3. Haga clic en **Módem IP**.
4. Haga clic en **Conexión**.

5. Inicie su aplicación de correo electrónico para acceder a sus mensajes o el explorador para acceder a Internet.

Su estado de conexión a Internet se muestra en la zona de inferior izquierda de la pantalla.

Para finalizar la conexión, en la sección **Módem IP** de BlackBerry Desktop Manager, haga clic en **Desconectar**. Si BlackBerry Desktop Manager ya está cerrado, también puede finalizar la conexión haciendo clic en el icono **Acceso telefónico** en la zona de notificaciones de la barra de tareas de Windows®.

# Buscar actualizaciones de BlackBerry Desktop Manager

1. Abra BlackBerry® Desktop Manager.
2. En el menú **Ayuda**, haga clic en **Buscar actualizaciones**.
3. Para instalar una actualización, seleccione la casilla de verificación junto a la actualización. Haga clic en **Instalar**.
4. Si es necesario, realice una de las siguientes acciones:
  - Para buscar actualizaciones automáticamente, haga clic en el icono en el lado superior derecho de la pantalla. Seleccione la casilla de verificación **Buscar actualizaciones automáticamente**. Establezca las opciones de notificación. Haga clic en **Aceptar**.
  - Para dejar de buscar actualizaciones automáticamente, haga clic en el icono en el lado superior derecho de la pantalla. Borre la casilla de verificación **Buscar actualizaciones automáticamente**. Haga clic en **Aceptar**.
  - Para buscar actualizaciones de forma manual, haga clic en **Buscar actualizaciones**.

# Lista de abreviaturas

## **ASCII**

American Standard Code for Information Interchange (Código estándar estadounidense para el intercambio de información)

## **BCC (CCO)**

Blind carbon copy (Copia oculta)

## **BIOS**

Basic Input/Output System (Sistema básico de entrada/salida)

## **BPS**

Bits per second (Bits por segundo)

## **CC**

Carbon copy (Copia)

## Aviso legal

©2010 Research In Motion Limited. Todos los derechos reservados. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ y las marcas comerciales, nombres y logotipos relacionados son propiedad de Research In Motion Limited y están registrados y/o se utilizan en EE.UU. y en diferentes países del mundo.

Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG. IBM Lotus Domino e IBM Lotus Notes son marcas comerciales de International Business Machines Corporation. iTunes es una marca comercial de Apple Inc. iTunes no está en ningún modo avalado por Research In Motion Limited. Microsoft ActiveSync, Microsoft Exchange, Microsoft Outlook, Windows Media, Windows Mobile y Windows XP son marcas comerciales de Microsoft Corporation. Palm es una marca comercial de Palm Trademark Holding Company, LLC. Roxio es una marca comercial de Sonic Solutions. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos usuarios.

Esta documentación, incluida cualquier documentación que se incorpore mediante referencia como documento proporcionado o disponible en [www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs), se proporciona o se pone a disposición "TAL CUAL" y "SEGÚN SU DISPONIBILIDAD" sin ninguna condición, responsabilidad o garantía de ningún tipo por Research In Motion Limited y sus empresas afiliadas ("RIM") y RIM no asume ninguna responsabilidad por los errores tipográficos, técnicos o cualquier otra imprecisión, error u omisión contenidos en esta documentación. Con el fin de proteger la información confidencial y propia de RIM, así como los secretos comerciales, la presente documentación describe algunos aspectos de la tecnología de RIM en líneas generales. RIM se reserva el derecho a modificar periódicamente la información que contiene esta documentación, si bien tampoco se compromete en modo alguno a proporcionar cambios, actualizaciones, ampliaciones o cualquier otro tipo de información que se pueda agregar a esta documentación.

Esta documentación puede contener referencias a fuentes de información, hardware o software, productos o servicios, incluidos componentes y contenido como, por ejemplo, el contenido protegido por copyright y/o sitios Web de terceros (conjuntamente, los "Productos y servicios de terceros"). RIM no controla ni es responsable de ningún tipo de Productos y servicios de terceros, incluido, sin restricciones, el contenido, la exactitud, el cumplimiento de copyright, la compatibilidad, el rendimiento, la honradez, la legalidad, la decencia, los vínculos o cualquier otro aspecto de los Productos y servicios de terceros. La inclusión de una referencia a los Productos y servicios de terceros en esta documentación no implica que RIM se haga responsable de dichos Productos y servicios de terceros o de dichos terceros en modo alguno.

EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA ESPECÍFICAMENTE LA LEY DE SU JURISDICCIÓN, QUEDAN EXCLUIDAS POR LA PRESENTE TODAS LAS CONDICIONES, APROBACIONES O GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA, SIN NINGÚN TIPO DE LIMITACIÓN, CUALQUIER CONDICIÓN, APROBACIÓN, GARANTÍA, DECLARACIÓN DE GARANTÍA DE DURABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN O USO DETERMINADO, COMERCIABILIDAD, CALIDAD COMERCIAL, ESTADO DE NO INFRACCIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O TITULARIDAD, O QUE SE DERIVE DE UNA LEY O COSTUMBRE O UN CURSO DE LAS NEGOCIACIONES O USO DEL COMERCIO, O RELACIONADO CON LA DOCUMENTACIÓN O SU USO O RENDIMIENTO O NO RENDIMIENTO DE CUALQUIER SOFTWARE, HARDWARE, SERVICIO O CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO DE TERCEROS MENCIONADOS AQUÍ. TAMBIÉN PODRÍA TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGÚN EL ESTADO O PROVINCIA. ES POSIBLE QUE ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITAN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y CONDICIONES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIONES EN RELACIÓN CON LA DOCUMENTACIÓN NO SE PUEDEN EXCLUIR TAL Y COMO SE HA EXPUESTO ANTERIORMENTE, PERO PUEDEN SER LIMITADAS, Y POR LA PRESENTE ESTÁN LIMITADAS A NOVENTA (90) DÍAS DESDE DE LA FECHA QUE ADQUIRIÓ LA DOCUMENTACIÓN O EL ELEMENTO QUE ES SUJETO DE LA RECLAMACIÓN.

EN LA MEDIDA MÁXIMA EN QUE LO PERMITA LA LEY DE SU JURISDICCIÓN, EN NINGÚN CASO RIM ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER TIPO DE DAÑOS RELACIONADOS CON ESTA DOCUMENTACIÓN O SU USO, O RENDIMIENTO O NO RENDIMIENTO DE CUALQUIER SOFTWARE, HARDWARE, SERVICIO O PRODUCTOS Y SERVICIOS DE TERCEROS AQUÍ MENCIONADOS INCLUIDOS SIN NINGÚN TIPO DE LIMITACIÓN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES DAÑOS: DIRECTOS, RESULTANTES, EJEMPLARES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O AGRAVADOS, DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, IMPOSIBILIDAD DE CONSEGUIR LOS AHORROS ESPERADOS, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE

INFORMACIÓN COMERCIAL, PÉRDIDA DE LA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO O CORRUPCIÓN O PÉRDIDA DE DATOS, IMPOSIBILIDAD DE TRANSMITIR O RECIBIR CUALQUIER DATO, PROBLEMAS ASOCIADOS CON CUALQUIER APLICACIÓN QUE SE UTILICE JUNTO CON PRODUCTOS Y SERVICIOS DE RIM, COSTES DEBIDOS AL TIEMPO DE INACTIVIDAD, PÉRDIDA DE USO DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE RIM O PARTE DE ÉL O DE CUALQUIER SERVICIO DE USO, COSTE DE SERVICIOS SUSTITUTIVOS, COSTES DE COBERTURA, INSTALACIONES O SERVICIOS, COSTE DEL CAPITAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA MONETARIA SIMILAR, TANTO SI DICHOS DAÑOS SE HAN PREVISTO O NO, Y AUNQUE SE HAYA AVISADO A RIM DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

EN LA MEDIDA MÁXIMA EN QUE LO PERMITA LA LEY DE SU JURISDICCIÓN, RIM NO TENDRÁ NINGÚN OTRO TIPO DE OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL O CUALQUIER OTRA, INCLUIDA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ESTRICTA.

LAS LIMITACIONES, EXCLUSIONES Y DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD SE APLICARÁN: (A) INDEPENDIEMENTE DE LA NATURALEZA DE LA CAUSA DE LA ACCIÓN, DEMANDA O ACCIÓN SUYA, INCLUIDA PERO NO LIMITADA AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO, EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O CUALQUIER OTRA TEORÍA DEL DERECHO Y DEBERÁN SOBREVIVIR A UNO O MÁS INCUMPLIMIENTOS ESENCIALES O AL INCUMPLIMIENTO DEL PROPÓSITO ESENCIAL DE ESTE CONTRATO O CUALQUIER SOLUCIÓN CONTENIDA AQUÍ; Y (B) A RIM Y A SUS EMPRESAS AFILIADAS, SUS SUCESORES, CESIONARIOS, AGENTES, PROVEEDORES (INCLUIDOS LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE USO), DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS POR RIM (INCLUIDOS TAMBIÉN LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE USO) Y SUS RESPECTIVOS DIRECTORES, EMPLEADOS Y CONTRATISTAS INDEPENDIENTES.

ADEMÁS DE LAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO NINGÚN DIRECTOR, EMPLEADO, AGENTE, DISTRIBUIDOR, PROVEEDOR, CONTRATISTA INDEPENDIENTE DE RIM O CUALQUIER AFILIADO DE RIM ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE O RELACIONADA CON LA DOCUMENTACIÓN.

Antes de instalar, usar o suscribirse a cualquiera de los Productos y servicios de terceros, es su responsabilidad asegurarse de que su proveedor de servicios de uso ofrezca compatibilidad con todas sus funciones. Puede que algunos proveedores de servicios de uso no ofrezcan las funciones de exploración de Internet con una suscripción al servicio BlackBerry® Internet Service. Consulte con su proveedor de servicios acerca de la disponibilidad, arreglos de itinerancia, planes de servicio y funciones. La instalación o el uso de los Productos y servicios de terceros con productos y servicios de RIM puede precisar la obtención de una o más patentes, marcas comerciales, derechos de autor u otras licencias para evitar que se vulneren o violen derechos de terceros. Usted es el único responsable de determinar si desea utilizar Productos y servicios de terceros y si se necesita para ello cualquier otra licencia de terceros. En caso de necesitarlas, usted es el único responsable de su adquisición. No instale o utilice Productos y servicios de terceros hasta que se hayan adquirido todas las licencias necesarias. Cualquier tipo de Productos y servicios de terceros que se proporcione con los productos y servicios de RIM se le facilita para su comodidad "TAL CUAL" sin ninguna condición expresa e implícita, aprobación, garantía de cualquier tipo por RIM y RIM no asume ninguna responsabilidad en relación con ello. El uso de los Productos y servicios de terceros se regirá y estará sujeto a la aceptación de los términos de licencias independientes aplicables en este caso con terceros, excepto en los casos cubiertos expresamente por una licencia u otro acuerdo con RIM.

Algunas funciones mencionadas en esta documentación requieren una versión mínima del software de BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software y/o BlackBerry® Device Software.

Los términos de uso de cualquier producto o servicio de RIM se presentan en una licencia independiente o en otro acuerdo con RIM que se aplica en este caso. NINGUNA PARTE DE LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN ESTÁ PENSADA PARA PREVALECER SOBRE CUALQUIER ACUERDO EXPRESO POR ESCRITO O GARANTÍA PROPORCIONADA POR RIM PARA PARTES DE CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO DE RIM QUE NO SEA ESTA DOCUMENTACIÓN.

Canadá

Research In Motion UK Limited  
Centrum House  
36 Station Road  
Egham, Surrey TW20 9LF  
Reino Unido

Publicado en Canadá