Dell Command | Update

Guía del usuario versión 4.x



Notas, precauciones y advertencias

(i) NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

AVISO: Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

© 2021 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Dell Command Update	4
Novedades de Dell Command Actualizar versión 4.4	4
Novedades de Dell Command Actualizar versión 4.3	4
Novedades de Dell Command Actualizar versión 4.2	4
Novedades de Dell Command Actualizar versión 4.1	4
Novedades de Dell Command Actualizar versión 4.0	5
Capítulo 2: Instalación, desinstalación y actualización Dell Command Update	6
Sistemas operativos admitidos	6
Descargar Dell Command Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)	6
Descarga de Dell Command Update	6
Instalar Dell Command Update para la Plataforma universal de Windows (UWP) Instalación silenciosa	7 7
Desinstalación de Dell Command Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)	7
Desinstalación de Dell Command Update	8
Actualización de Dell Command Actualizar	8
Capítulo 3: Funciones de Dell Command Actualizar	9
Instalar actualizaciones	9
Selección de actualizaciones	10
Personalización de la selección	
Instalación de dependencias	
Restauración de controladores avanzada para la reinstalación de Windows	
Historial de actualizaciones	
Visualización del historial de actualizaciones	
Visualización y exportación de la información del sistema	
Registro de actividades	
Visualización y exportación del registro de actividad	
Envíenos sus comentarios	14
Capítulo 4: Configuración de Dell Command Actualizar	15
Ajuste de la configuración general	
Actualización de la ubicación de origen	
Actualización de configuración	
Ajuste de la configuración de filtro de actualización	
Importación o exportación de la configuración	17
Ajuste de la configuración de restauración avanzada del controlador	
BIOS	
Contraseña del sistema	
Suspender BitLocker	

Dell Command | Update

Dell Command | Update es una utilidad individual e independiente que permite realizar un proceso simplificado de administración de actualizaciones de los sistemas de los clientes Dell. Con Dell Command | Update, los dispositivos pueden mantenerse actualizados y seguros con los controladores, el BIOS, el firmware y las aplicaciones más recientes.

Dell Command | Update proporciona:

- Una IU fácil de usar, que ayuda a identificar, aplicar y programar las actualizaciones adecuadas para los sistemas de los clientes.
- Una interfaz de línea de comandos fácil de usar, que se puede usar para automatizar las actualizaciones y la instalación de controladores.

Puede encontrar otras guías de productos y documentos de licencias de otros fabricantes para su referencia en dell.com/support.

Temas:

- Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.4
- Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.3
- Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.2
- Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.1
- Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.0

Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.4

Dell Command | Actualizar proporciona las siguientes funciones y mejoras en esta versión:

- Se mejoró la experiencia del Narrador de Windows.
- Se habilitó el enmascaramiento de contraseñas mediante la interfaz de la línea de comandos.
- Comprobación de seguridad mejorada durante las descargas de archivos.

Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.3

Dell Command | Actualizar proporciona las siguientes funciones y mejoras en esta versión:

- Funcionalidad ADR para soportar archivos DUP.
- Habilitación de mejoras de seguridad con verificación de firma de Dell para todos los paquetes.
- Aprovisionamiento de una experiencia de usuario mejorada de un período silencioso de una hora después de la configuración rápida (OOBE).

Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.2

Dell Command | Actualizar proporciona las siguientes funciones y mejoras en esta versión:

- Mecanismo de descarga mejorado.
- Mecanismo mejorado de registro de eventos de telemetría.

Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.1

Dell Command | Actualizar proporciona las siguientes funciones y mejoras en esta versión:

- Lógica de escaneo mejorada.
- Características de seguridad actualizadas.
- Notificaciones del sistema actualizadas.

• Información adicional proporcionada para los escenarios de falla de instalación del BIOS.

Novedades de Dell Command | Actualizar versión 4.0

Dell Command | Actualizar proporciona las siguientes funciones y mejoras en esta versión:

- Se agregó compatibilidad para controladores de hardware declarativos por componentes (DCH) de Windows.
- Se agregó la opción Actualizaciones de seguridad en Actualizaciones seleccionadas. Estas actualizaciones son para mejorar la seguridad del sistema.
- Se agregó la etiqueta de servicio del acoplamiento al ícono Detalles adicionales en la vista de información del sistema.
- Experiencia mejorada con la interfaz de usuario.

Instalación, desinstalación y actualización Dell **Command | Update**

Esta sección contiene información acerca de la instalación, la desinstalación y la actualización de Dell Command | Update.

Hay dos descargas disponibles para Dell Command | Update versión 4.4:

- Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP): la aplicación Plataforma universal de Windows (UWP) ٠ soporta Windows 10, a partir del número de compilación 14393 o posterior de Redstone 1, y Windows 11.
- Dell Command | Update: esta versión de la aplicación se soporta en los sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10 y 11 (de 32 y 64 bits). Temas:

- Sistemas operativos admitidos
- Descargar Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)
- Descarga de Dell Command | Update
- Instalar Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)
- Desinstalación de Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)
- Desinstalación de Dell Command | Update
- Actualización de Dell Command | Actualizar

Sistemas operativos admitidos

La aplicación Dell Command | Update es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 7 (de 32 y 64 bits) •
- Windows 8 (de 32 y 64 bits)
- Windows 8.1 (de 32 y 64 bits)
- Windows 10 (de 32 y 64 bits)
- Windows 11

() NOTA:

Dell Command | Update: la aplicación de la Plataforma universal de Windows (UWP) soporta Windows 10, a partir del número de compilación 14393 o posterior de Redstone 1, y Windows 11.

Descargar Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)

Para descargar la versión más reciente de Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP):

- 1. Vaya a dell.com/support
- 2. Busque Dell Command | Update para Windows.
- 3. Descargue Dell-Command-Update-Application-for-Windows_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE en el que x representa el ID de software e y representa el número de versión.

Descarga de Dell Command | Update

Para descargar la versión más reciente de Dell Command | Update:

1. Vaya a dell.com/support.

- 2. Busque Dell Command | Update.
- 3. Descargue **Dell-Command-Update-Application_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE** en el que x representa el ID de software e y representa el número de versión.

Instalar Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)

1. Abra el archivo .exe que se descargó desde el sitio de soporte de Dell.

2. Haga clic en Instalar.

- (i) NOTA: Debe tener derechos de administrador para instalar Dell Command | Actualizar.
- 3. En la pantalla de Bienvenida, haga clic en Siguiente.
- 4. En la pantalla Acuerdo de licencia, seleccione Acepto los términos del acuerdo de licencia y haga clic en Siguiente.
- 5. En la pantalla Iniciar instalación, haga clic en Instalar.
- 6. Durante la instalación, tiene la opción para participar en el Programa de mejoras de Dell Command | Update:
 - Si desea participar, seleccione Sí, deseo participar en el programa.
 NOTA: Para obtener más información acerca de la declaración de privacidad relacionada con la información del cliente y el usuario en línea, consulte la Declaración de privacidad de Dell.
- Si no desea participar, seleccione No, no deseo participar en el programa.
- 7. Haga clic en Instalar en la pantalla Preparado para instalar el programa.
- 8. En la ventana Ayudante de instalación finalizado, haga clic en Terminar.

Instalación silenciosa

Para realizar una instalación silenciosa de Dell Command | Update, ejecute el siguiente comando en el símbolo del sistema con privilegios de administrador:

Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)

Dell-Command-Update-Application-for-Windows_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE /s

Dell Command | Update:

Dell-Command-Update-Application_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE /s

De manera opcional, para capturar el registro de instalación, ejecute el siguiente comando:

Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)

Dell-Command-Update-Application-for-Windows_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE /s /l=C:\log path\log.txt Dell Command | Update:

Dell-Command-Update-Application_xxxxx_WIN_y.y.y_A00.EXE /s /l=C:\log path\log.txt

Desinstalación de Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP)

Dell Technologies recomienda desinstalar Dell Command | Update mediante los siguientes pasos:

- 1. Haga clic en Start.
- 2. Seleccione Panel de control y luego haga clic en Programas o Programas y características.
- 3. Seleccione Dell Command | Update para Windows y, a continuación, haga clic en Desinstalar.
- Puede desinstalar Dell Command | Update mediante los siguientes pasos:
- 1. Abra Configuración de Windows.
- 2. Seleccione Sistema y, a continuación, haga clic en Aplicaciones y funciones.
- 3. Seleccione Dell Command | Update para Windows y, a continuación, haga clic en Desinstalar.

Para desinstalar Dell Command | Update para la Plataforma universal de Windows (UWP), ejecute el siguiente comando con privilegios de administrador: Dell-Command-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE / passthrough /x /s /v"/qn" Comando de ruta de registro:Dell-Command-Update-Application-for-Windows_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE / passthrough /x /s /v"/qn /l*vx <log path>"

Desinstalación de Dell Command | Update

Dell Technologies recomienda desinstalar Dell Command | Update mediante los siguientes pasos:

- 1. Haga clic en Start.
- 2. Seleccione Panel de control y luego haga clic en Programas o Programas y características.
- 3. Seleccione Dell Command | Update para Windows y, a continuación, haga clic en Desinstalar.
- Puede desinstalar Dell Command | Update mediante los siguientes pasos:
- 1. Abra Configuración de Windows.
- 2. Seleccione Sistema y, a continuación, haga clic en Aplicaciones y funciones.
- 3. Seleccione Dell Command | Update para Windows y, a continuación, haga clic en Desinstalar.

Para desinstalar Dell Command | Update, ejecute el siguiente comando con privilegios de administrador: Dell-Command-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE /passthrough /x /s /v"/qn"

Commando de ruta de registro: Dell-Command-Update-Application_XXXXX_WIN_y.y.y_A00.EXE / passthrough /x /s /v"/qn /l*vx <log path>"

Actualización de Dell Command | Actualizar

Puede actualizar Dell Command | Actualizar a partir de las siguientes maneras:

 Actualización manual: descargue e instale Dell Command | Update 4.4 desde dell.com/support. Para obtener información sobre el procedimiento de instalación, consulte Instalación de Dell Command | Update.

Cuando instale la versión nueva, el instalador solicita una actualización. Haga clic en Sí para continuar con la actualización.

Las actualizaciones son compatibles de la siguiente manera:

- Puede actualizar Dell Command | Actualizar para Windows 10 (plataforma universal de Windows) desde la versión 3.0 o posteriores a la versión 4.4.
- Puede actualizar Dell Command | Update de la versión 2.4 a la 4.4.
- Actualización automática: si la aplicación ya está instalada, iníciela y haga clic en el botón BUSCAR en la pantalla de Bienvenida para buscar actualizaciones. Si hay versiones más recientes de Dell Command | Update la versión más reciente de Dell Command | Update se detalla en Actualizaciones recomendadas. Seleccione la actualización e instale la versión más reciente de la aplicación.

(i) NOTA: Durante la actualización, se conserva la configuración de la aplicación.

Funciones de Dell Command | Actualizar

Temas:

- Instalar actualizaciones
- Selección de actualizaciones
- Personalización de la selección
- Instalación de dependencias
- Restauración de controladores avanzada para la reinstalación de Windows
- Historial de actualizaciones
- Visualización y exportación de la información del sistema
- Registro de actividades
- Envíenos sus comentarios

Instalar actualizaciones

Para buscar e instalar actualizaciones, siga los pasos que se indican a continuación:

 En la pantalla de Bienvenida, haga clic en SELECCIONAR. Se inicia la tarea Búsqueda de actualizaciones y se muestra la pantalla Búsqueda de actualizaciones.

La tarea **Búsqueda de actualizaciones** incluye lo siguiente:

- Comprobación de actualizaciones de componentes
- Exploración de dispositivos del sistema
- Determinación de las actualizaciones disponibles

En la pantalla **Búsqueda de actualizaciones**, se proporciona el estado del escaneo del sistema. Cuando se encuentran actualizaciones, Dell Command | Actualizar le solicita instalarlas.

Si no se encuentran actualizaciones, aparecerá el mensaje **Este sistema está actualizado**, lo que indica que las aplicaciones, el firmware y los controladores del sistema están actualizados. Haga clic en **CERRAR** para salir de Dell Command | Update.

Según la disponibilidad de las actualizaciones y las preferencias establecidas, se muestra el mensaje **Este sistema está actualizado**. Este mensaje se muestra en los siguientes escenarios:

- Si se modifican los filtros predeterminados y no se encuentran actualizaciones según los criterios de filtro, cambie los criterios de filtro para obtener las actualizaciones disponibles.
- Cuando se conservan las preferencias predeterminadas del Filtro de actualizaciones y no hay actualizaciones disponibles.
- 2. Haga clic en VER DETALLES para elegir las actualizaciones que desea instalar en el sistema. Aparece la pantalla Personalizar selección.

Para obtener más información, consulte Personalización de las actualizaciones.

- 3. De manera opcional, si desea que Dell Command | Update reinicie el sistema automáticamente el sistema después de instalar las actualizaciones, seleccione Reiniciar automáticamente el sistema (cuando se requiera).
- 4. Haga clic en INSTALAR para instalar las actualizaciones seleccionadas en el sistema.

i NOTA: Si hace clic en CANCELAR durante la instalación, Dell Command | Update no revierte las actualizaciones que ya se aplicaron.

NOTA: Las actualizaciones que no cumplan con los estándares federales de procesamiento de información (FIPS) no se instalan ni aparecen como actualizaciones disponibles cuando el modo FIPS está activado en el sistema.

Selección de actualizaciones

En la pantalla de **Bienvenida**, haga clic en **Buscar**, para ejecutar la tarea **Búsqueda de actualizaciones**. Si hay actualizaciones disponibles para el sistema, aparece la pantalla **Actualizaciones seleccionadas**.

El resumen de actualizaciones se muestra junto al encabezado y con el formato update type <x of y; z MB> en megabytes (MB): según su importancia, las actualizaciones se describen de la siguiente manera:

- "x" es la cantidad de actualizaciones que se deben descargar.
- "y" es la cantidad total de actualizaciones disponibles.
- "z" es el tamaño de las actualizaciones disponibles.
- Actualizaciones de seguridad: estas actualizaciones son para mejorar la seguridad del sistema.
- Actualizaciones críticas: se trata de actualizaciones importantes para mejorar la confiabilidad, seguridad y disponibilidad del sistema.
- Actualizaciones recomendadas: se trata de actualizaciones, cuya instalación en el sistema, se recomienda.
- Actualizaciones opcionales: se trata de actualizaciones opcionales.
- Solución de acoplamiento de Dell: se trata de actualizaciones para la solución de acoplamiento de Dell.

Si la opción de solución de acoplamiento de Dell está seleccionada,

- No se puede anular la selección de las actualizaciones para la solución de acoplamiento de Dell en la pantalla Personalizar selección.
- La opción Reiniciar automáticamente el sistema (cuando sea necesario) está seleccionada y no se puede anular.
- El sistema se reiniciará varias veces y continuará con la instalación.
- Una o más categorías (seguridad, crítica, recomendada, opcional) están seleccionadas y no se pueden anular si hay actualizaciones que forman parte de la solución de acoplamiento de Dell.
- No se mostrará la opción Solución de acoplamiento de Dell si no cuenta con actualizaciones disponibles para ella.

Aparece un mensaje de advertencia si:

- Una actualización que se debe instalar requiere una versión provisional de la utilidad. Si para una actualización hay varias dependencias, Dell Command | Update intentará instalar la versión más reciente. Esta tarea puede requerir que se completen varios ciclos de actualización. Para obtener más información, consulte Instalación de dependencias.
- Algunas actualizaciones no se pueden instalar hasta que el adaptador de alimentación esté conectado al sistema.

Personalización de la selección

En la pantalla **Actualizaciones seleccionadas**, haga clic en **Ver detalles** para acceder a la pantalla **Personalizar selección**. En esta pantalla, se muestra información detallada de todas las actualizaciones disponibles (como el nombre, el tamaño y la fecha de lanzamiento del componente) junto con otra información, lo que lo ayuda a seleccionar las actualizaciones que desea aplicar en el sistema. Las actualizaciones se agrupan según la importancia asignada:

Tabla 1. Personalización de las opciones de selección

Interfaz de usuario	Descripción
Actualizaciones de seguridad (x de y; z MB)	 Vea las actualizaciones de seguridad disponibles para el sistema. También puede modificar la selección de actualizaciones de seguridad. Las actualizaciones contienen la siguiente información: Nombre de la actualización. Tamaño de la actualización que indica la cantidad aproximada de bytes que se requieren para realizar la descarga. Fecha de la versión de la actualización. En icono de información proporciona detalles adicionales. Deslice el cursor sobre el icono para ver la información. Según el tipo de actualización y los requisitos de instalación, puede que aparezca un icono en el lado izquierdo de la actualización. Puede encontrar un enlace a la documentación completa de las actualizaciones en el sitio de soporte.
Actualizaciones críticas (x de y; z MB)	 Vea las actualizaciones críticas disponibles para el sistema. También puede modificar la selección de actualizaciones críticas. Las actualizaciones contienen la siguiente información: Nombre de la actualización.

Tabla 1. Personalización de las opciones de selección (continuación)

Interfaz de usuario	Descripción
	 Tamaño de la actualización que indica la cantidad aproximada de bytes que se requieren para realizar la descarga. Fecha de la versión de la actualización. En icono de información proporciona detalles adicionales. Deslice el cursor sobre el icono para ver la información. Según el tipo de actualización y los requisitos de instalación, puede que aparezca un icono en el lado izquierdo de la actualización. Puede encontrar un enlace a la documentación completa de las actualizaciones en el sitio de soporte.
Actualizaciones recomendadas (x de y; z MB)	 Vea las actualizaciones recomendadas disponible para el sistema. Las actualizaciones contienen la siguiente información: Nombre de la actualización. Tamaño de la actualización que indica la cantidad aproximada de bytes que se requieren para realizar la descarga. Fecha de la versión de la actualización. En icono de información proporciona detalles adicionales. Deslice el cursor sobre el icono para ver la información. Según el tipo de actualización y los requisitos de instalación, puede que aparezca un icono en el lado izquierdo de la actualización. Puede encontrar un enlace a la documentación completa de las actualizaciones en el sitio de soporte.
Actualizaciones opcionales (x de y; z MB)	 Vea las actualizaciones opcionales disponibles para el sistema. Las actualizaciones contienen la siguiente información: Nombre de la actualización. Tamaño de la actualización que indica la cantidad aproximada de bytes que se requieren para realizar la descarga. Fecha de la versión de la actualización. En icono de información proporciona detalles adicionales. Deslice el cursor sobre el icono para ver la información. Según el tipo de actualización y los requisitos de instalación, puede que aparezca un icono en el lado izquierdo de la actualización. Puede encontrar un enlace a la documentación completa de las actualizaciones en el sitio de soporte.
Seleccionar todo	 Permite seleccionar todas las actualizaciones de seguridad, críticas, recomendadas y opcionales de la instalación. (i) NOTA: Si no se cumplen los requisitos de instalación, es posible que no se seleccionaran algunas actualizaciones. Por ejemplo, si no hay conectado un adaptador de alimentación o si BitLocker está activado, pero la suspensión automática de BitLocker no está activada.

Tabla 2. Personalización de las opciones de selección

Interfaz de usuario	Descripción
	Si este ícono se abre junto a una actualización, conecte un adaptador de alimentación al sistema para aplicar el paquete de actualización. Esto se limita a las actualizaciones de BIOS y firmware en sistemas de tableta y computadora portátil.
Ģ	Si este icono aparece junto a una actualización del BIOS, indica que BitLocker está activado en el sistema. Para aplicar esta actualización, se debe seleccionar la opción Suspender BitLocker automáticamente en la configuración.
0	Haga clic para ver una ventana con información sobre herramientas con algunos detalles adicionales sobre el paquete de actualización.
R	Haga clic para abrir la página web dell.com/support y ver los detalles completos de este paquete de actualización.

Tabla 2. Personalización de las opciones de selección (continuación)

Interfaz de usuario	Descripción
Q	Si este ícono aparece junto a una actualización, se indica que forma parte de una actualización de la solución de acoplamiento.

Utilice las casillas de verificación ubicadas junto a la actualización para seleccionar los paquetes de actualización. La casilla de verificación que se encuentra en la parte superior cambia la selección de todas las actualizaciones en la pantalla **Personalizar selección**.

Instalación de dependencias

En Dell Command | Actualizar, se utilizan paquetes de actualización, a fin de determinar las actualizaciones más recientes para un sistema. Un paquete de actualización contiene mejoras o cambios en el BIOS, el firmware, los controladores, las aplicaciones y el software. Generalmente, la actualización es autosuficiente y ejecuta la instalación previa y las dependencias correspondientes; sin embargo, es posible que la actualización sea dependiente según lo que se describe aquí:

• Dependencias internas: estas actualizaciones son del mismo tipo que las actualizaciones del BIOS y se deben instalar o actualizar en un orden específico, lo que puede requerir diversos análisis y actualizaciones.

Por ejemplo, suponga que el sistema tiene instalada la versión A01 del BIOS. La versión A05 es la última actualización disponible, pero requiere la versión A03 como requisito previo. Dell Command | Update actualiza el sistema a la versión A03 antes de permitir una actualización a la versión A05.

NOTA: Se necesita ejecutar más de un ciclo de actualizaciones para que el sistema se actualice a una o las versiones disponibles más recientes, que inicia el usuario.

 Dependencias internas: si la actualización de componentes requiere una actualización de otro componente dependiente de un tipo de actualización diferente, es necesario actualizar el componente dependiente antes de que se pueda actualizar el componente seleccionado a la versión recomendada.

Por ejemplo, considere que se necesita una actualización de firmware en su sistema. Para actualizar el firmware del sistema, primero debe actualizar el BIOS del sistema a una versión mínima requerida. Dell Command | Update actualiza el BIOS del sistema a la versión requerida antes de actualizar su firmware.

- (i) NOTA: Cuando la aplicación inicia una actualización del sistema, se necesita más de un ciclo de actualizaciones para que el sistema se actualice a una o las versiones disponibles más recientes.
- **NOTA:** Si la actualización que desea instalar tiene una dependencia, Dell Command | Actualizar le notificará durante el proceso de actualización con una alerta de información.
- (i) NOTA: Las actualizaciones interdependientes e independientes se instalan antes de las que tienen una dependencia interna.
- () NOTA: Los filtros no se aplican a las actualizaciones interdependientes. Por ejemplo, la actualización del BIOS es una actualización dependiente para la actualización de un controlador. Si se aplica un filtro para una actualización del BIOS, ambas actualizaciones aparecerán como actualizaciones disponibles.

Restauración de controladores avanzada para la reinstalación de Windows

Siga estos pasos para descargar e instalar un controlador de dispositivo del sistema de un sistema operativo instalado recientemente:

1. En la pantalla de Bienvenida, haga clic aquí para descargar e instalar una biblioteca de controladores completa.

NOTA: El proceso de descarga de la biblioteca de controladores del sistema está automatizado. Incluso es posible que este proceso tenga un costo si se encuentra en una conexión de red con uso medido.

Se muestra la pantalla **Preparación para la restauración de controladores** y se instalan los controladores. A continuación, están los diversos mensajes de estado que se muestran durante la instalación:

- Búsqueda de actualizaciones de componentes.
- Análisis de los dispositivos del sistema: escanea el sistema y recopila su información.
- Localización de la biblioteca de controladores del sistema: determina la biblioteca de controladores del sistema que se descargará.

- Inicio de la descarga: comienza la descarga de la biblioteca de controladores.
- Extracción de controladores: después de que se descarga la biblioteca de controladores del sistema, los controladores se extraen para su instalación en el sistema.
- Preparación para la instalación: validación de la firma digital y creación de un punto de restauración en el sistema operativo.
- Instalación de controladores: muestra el estado de la instalación en el formato "x de y", donde "x" es la cantidad de controladores que se están instalando e "y" la cantidad total de controladores disponibles. Seleccione la casilla de verificación Reiniciar el sistema automáticamente (cuando sea necesario) para reiniciar el sistema automáticamente después de que se instalan los controladores.
- Instalación completa: se muestra el resultado de la instalación de controladores con el formato x de y correctos, en el que "x" es el número de controladores que se instalaron e "y" corresponde al número de controladores disponibles.

Haga clic en CANCELAR para salir de esta actividad y volver a la pantalla de Bienvenida.

2. Después de que la instalación de controladores esté completa, haga clic en CERRAR para volver a la pantalla de Bienvenida.

Para obtener más información acerca de la actualización de controladores del sistema a su versión más reciente, consulte la sección Instalar actualizaciones.

(i) NOTA: Una biblioteca de controladores Dell que no cumpla con el modo de estándares federales de procesamiento de información (FIPS) no se procesa durante la función de restauración avanzada de controladores cuando el modo FIPS está activado.

Historial de actualizaciones

Puede ver los detalles de las actualizaciones instaladas anteriormente en el sistema en la pantalla **Historial de actualizaciones**. Los detalles incluyen el nombre de la actualización, el tipo de actualización, la fecha de la última instalación de la actualización y la versión de la actualización que está instalada en el sistema.

Visualización del historial de actualizaciones

Para ver el historial de actualizaciones, realice lo siguiente:

- En la pantalla de Bienvenida, haga clic en Historial de actualizaciones. La pantalla Historial de actualizaciones se encuentra en el panel izquierdo de la pantalla principal.
- 2. Haga clic en CERRAR para volver a la pantalla de Bienvenida.

Visualización y exportación de la información del sistema

Para ver y exportar la información del sistema, realice lo siguiente:

- En la pantalla de Bienvenida, haga clic en Información del sistema. La pantalla Información del sistema se muestra con detalles del sistema, tales como el nombre, la descripción, la versión del sistema operativo, el BIOS, los controladores y las aplicaciones.
- 2. Haga clic en EXPORTAR para guardar los detalles del sistema en formato .xml.
- 3. Haga clic en CERRAR para volver a la pantalla de Bienvenida.

Registro de actividades

La función de registro de actividad le permite ver las actualizaciones que están instaladas en el sistema y hacer un seguimiento de las fallas o los problemas. Las actividades que se generan en Dell Command | Actualizar se clasifican de la siguiente manera:

- Normal: los mensajes normales proporcionan detalles de alta calidad sobre las actualizaciones o los errores.
- Depuración: los mensajes de depuración proporcionan información detallada sobre las actualizaciones o los errores.

ActivityLog.xml se almacena como un archivo de texto con formato .xml en esta ubicación: C:\ProgramData\Dell\UpdateService\Log.

En el elemento raíz del registro, se incluye el nombre del producto y la versión que está instalada en el sistema. Los elementos secundarios elemento de la raíz se enumeran como se indica a continuación:

Nombre de elemento	Descripción
<level></level>	Nivel de registro de actividad
<timestamp></timestamp>	Hora de registro del momento en que se creó la actividad
<source/>	Las operaciones de la aplicación que generaron las actividades
<message></message>	Información detallada de la actividad
<data></data>	Indica la información adicional para la actividad

Tabla 3. Elementos incluidos bajo elemento raíz

Visualización y exportación del registro de actividad

Para ver y exportar el registro de actividades:

1. En la pantalla de **Bienvenida**, haga clic en **Registro de actividades**. Aparecerá la pantalla **Registro de actividades**.

De manera predeterminada, las listas de actividades que se muestran son aquellas que se realizaron durante los últimos 7, 15, 30 o 90 días o el último año. Puede configurar el período desde la lista desplegable.

2. En la lista desplegable, seleccione la cantidad de días para la cual desea ver las actividades de actualización. Por ejemplo, si selecciona Últimos 15 días, podrá ver las actividades de actualización que Dell Command | Update ha realizado en los últimos 15 días.

U NOTA: Puede hacer clic en U para ver más información acerca de la entrada de registro del mensaje, tales como los mensajes de error de aplicación. Esta información también está disponible en el archivo de registro exportado.

- **NOTA:** Haga clic en **Precaución** junto a las entradas del registro de falla o error para ver información sobre cómo evitar cualquier posible daño o problema.
- 3. Para reorganizar u ordenar las columnas según la fecha o el tipo de mensaje, haga clic en ♥ junto a Fecha, Mensaje o Más información.
- 4. Haga clic en EXPORTAR para exportar el registro de actividad en formato .xml.
- 5. Haga clic en Guardar para guardar los cambios o haga clic en Cancelar para volver a la última configuración guardada.
- 6. Haga clic en CERRAR para volver a la pantalla de Bienvenida.

Envíenos sus comentarios

Tiene la opción de proporcionar los comentarios acerca del producto, para lo cual debe hacer clic en la opción del vínculo **Enviarnos sus comentarios** opción en la esquina inferior del panel izquierdo de la página de bienvenida.

(i) NOTA: Tiene la opción de publicar los comentarios de manera anónima.

Configuración de Dell Command | Actualizar

En la **Configuración**, puede ajustar y personalizar la configuración de ubicaciones de almacenamiento, filtro y descarga de actualizaciones, programación de esta, proxy de Internet, importación o exportación de configuraciones y ubicación de descarga de las bibliotecas de controladores. Tiene las siguientes fichas:

- General: consulte Configuración de ajustes generales a fin de obtener información acerca de cómo configurar o modificar las ubicaciones para la descarga y almacenamiento de actualizaciones, y la configuración de proxy de Internet.
- **Configuración de actualizaciones**: consulte Configuración de actualizaciones para obtener información sobre cómo configurar la programación de las actualizaciones del sistema.
- Filtro de actualizaciones: consulte Configuración de ajustes del filtro de actualizaciones para obtener más información acerca de cómo modificar y guardar las opciones de filtro para las actualizaciones.
- Importación/exportación: consulte Importación o exportación de la configuración para obtener información sobre cómo importar y exportar configuraciones.
- **Restauración avanzada de controladores**: consulte Ajuste de la configuración de restauración avanzada del controlador para obtener información sobre cómo configurar la ubicación de descarga de las bibliotecas de controladores.
- **BIOS**: consulte Configuración del BIOS para obtener información sobre la manera de guardar la contraseña del BIOS como un ajuste de aplicación.
- Licencias de terceros: puede ver la confirmación del software de código abierto que se utiliza durante la creación.

Haga clic en Restaurar valores predeterminados para revertir a la configuración predeterminada de las aplicaciones.

(i) NOTA: Si el administrador aplica una política, la opción Restaurar valores predeterminados se deshabilita.

(i) NOTA: Solo los administradores pueden modificar la configuración de la aplicación.

Temas:

- Ajuste de la configuración general
- Actualización de configuración
- Ajuste de la configuración de filtro de actualización
- Importación o exportación de la configuración
- Ajuste de la configuración de restauración avanzada del controlador
- BIOS
- Valores predeterminados de la configuración de Dell Command | Update

Ajuste de la configuración general

En la pestaña **General**, puede actualizar la ubicación del catálogo de origen y la ubicación de la descarga, configurar o modificar la configuración del proxy de Internet y otorgar el consentimiento a Dell para que recopile información de la experiencia de actualización.

Para ajustar la configuración general, realice lo siguiente:

- 1. En la barra de título, haga clic en **Configuración**.
- Aparece la pantalla **Configuración**.
- 2. En Ubicación de los archivos de descarga, haga clic en Examinar para establecer la ubicación predeterminada o cambio de la ubicación predeterminada con el fin de almacenar las actualizaciones descargadas.

NOTA: Dell Command | Update elimina automáticamente los archivos de actualización de esta ubicación después de instalar las actualizaciones.

- 3. En Ubicación de origen de actualizaciones, haga clic en Nueva para agregar una ubicación con el fin de descargar las actualizaciones. Para obtener más información, consulte la sección Actualización de la ubicación de origen.
- 4. De manera opcional, establezca la configuración de proxy de Internet.
 - Para utilizar la configuración actual de proxy de Internet, seleccione Utilizar la configuración actual de proxy de Internet.
 - Para configurar un servidor y puerto proxy, seleccione **Configuración personalizada de proxy**. Para activar la autenticación de proxy, seleccione la casilla de verificación **Utilizar autenticación de proxy** y proporcione el servidor proxy, el puerto proxy, el nombre de usuario y la contraseña.

(i) NOTA: Las credenciales del nombre de usuario y la contraseña están cifradas y guardadas.

- 5. Para participar en el programa de mejora de Dell, seleccione la opción **Permito a Dell recopilar y utilizar la información recopilada** con el propósito de mejorar sus productos y servicios disponible en **Consentimiento del usuario** en la sección **General**.
 - **NOTA:** El programa de mejora del Dell recopila datos acerca de las operaciones que se realizan en la aplicación. De esta manera, se ayuda a Dell a tomar medidas proactivas para mejorar Dell Command | Update.
 - **NOTA:** El programa de mejora de Dell no recopila información de identificación personal (PII). Para obtener más información, consulte la Declaración de privacidad de Dell.
- 6. Haga clic en ACEPTAR para guardar los cambios, o bien haga clic en CANCELAR a fin de descartar la configuración y volver a la pantalla de Bienvenida.

Actualización de la ubicación de origen

La función de ubicación de origen de la actualización permite que el usuario especifique la ubicación en que se debe acceder a la información de la actualización. De manera predeterminada, viene seleccionada la opción **Ubicación de origen predeterminada**, con la cual se descargan e instalan las actualizaciones desde downloads.Dell.com

(i) NOTA: Si se crea un catálogo personalizado a través del portal **TechDirect**, actualice apropiadamente **Actualizar Ubicación de** origen y vaya a la ubicación del archivo de catálogo personalizado que se creó y descargó. Para descargar y guardar un catálogo personalizado creado en el portal de **TechDirect**, consulte Dell.com/support.

La función de ubicación de origen de la actualización requiere que se indique al menos una ubicación de origen, si la opción **Ubicación de** origen predeterminada no está seleccionada.

Para agregar una ubicación de origen:

- 1. Haga clic en **BUSCAR**.
- 2. Vaya a la ubicación del archivo y, luego, seleccione el archivo catalog.cab.

NOTA: Si está utilizando la función de actualización personalizada en TechDirect para crear catálogos personalizados, asegúrese de proporcionar la ruta del archivo de catálogo en la pestaña Ajustes para Actualizar ubicación de origen.

- 3. Haga clic en + para agregar la nueva ubicación de origen.
- 4. Haga clic en las fechas hacia arriba y hacia abajo que están asociadas a la entrada de ubicación de origen para definir la prioridad de estas ubicaciones.
- 5. Haga clic en x para eliminar la ruta de la ubicación de origen de la lista.

NOTA: Si el archivo del catálogo se carga correctamente, Dell Command | Update utilizará la primera ubicación de origen. Dell Command | Update no carga cada ubicación de origen indicada en la lista ni agrega los contenidos. Dell Command | Update no busca firmas en las certificados de origen que no están disponibles en dell.com.

Si la opción **Ubicación de origen predeterminada** está seleccionada y los demás catálogos no se procesan, la aplicación procesa el catálogo predeterminado de Dell.

Si la opción **Ubicación de origen predeterminada** no está seleccionada y los demás catálogos no se procesan, la tarea **Buscar** actualizaciones no se realizó correctamente.

Actualización de configuración

Puede configurar Dell Command | Actualizar para comprobar automáticamente si hay actualizaciones del sistema de un programa determinado.

Ejecute los siguientes pasos para configurar el programa con el fin de verificar si hay actualizaciones:

- 1. En la barra de título, haga clic en Configuración.
- 2. En la pantalla Configuración, haga clic en Actualizar configuración.
- 3. En Buscar actualizaciones automáticamente > Buscar actualizaciones, seleccione una de las siguientes opciones:
 - Solo actualizaciones manuales: si selecciona esta opción, Dell Command | Update no ejecutará las actualizaciones programadas y ningún otro campo estará oculto en esta página. Para buscar actualizaciones manualmente, haga clic en **BUSCAR** en la pantalla de bienvenida.

- Actualizaciones automáticas: si selecciona esta opción, Dell Command | Update ejecutará actualizaciones automáticas en el sistema. Cada tres días se ejecuta una búsqueda de actualizaciones. Si se encuentran nuevas actualizaciones, la configuración bajo Cuando haya actualizaciones determinará la acción que se llevará a cabo.
- Actualizaciones semanales: si selecciona esta opción, Dell Command | Update ejecutará las actualizaciones en el sistema una vez a la semana. Tiene la opción para Seleccionar la hora y Seleccionar el día de la semana para ejecutar las actualizaciones.
- Actualizaciones mensuales: si selecciona esta opción, Dell Command | Update ejecutará las actualizaciones en el sistema una vez al mes. Tiene la opción para Seleccionar la hora y Seleccionar el día del mes para ejecutar las actualizaciones.
 NOTA: Si el día seleccionado para un mes específico no está disponible, las actualizaciones se instalarán el último día de ese mes.

Tiene la opción de seleccionar la acción que se realizará y la notificación que se mostrará **cuando se encuentren actualizaciones**. Las opciones son:

- a. Solo notificar: notificar cuando las actualizaciones estén disponibles y listas para su instalación.
- b. Descargar actualizaciones: notificar cuando las actualizaciones estén descargadas y listas para su instalación.
- c. Descargar e instalar actualizaciones: notificar después de la instalación de las actualizaciones.
- 4. En la sección **Tras aplicar las actualizaciones**, se proporciona una opción para seleccionar el intervalo de tiempo a fin de realizar automáticamente un reinicio si las actualizaciones instaladas lo requieren. Las opciones disponibles son cinco, quince o treinta minutos y una hora. El valor predeterminado es quince minutos.
- 5. Haga clic en ACEPTAR para guardar los cambios, o bien haga clic en CANCELAR a fin de revertir la configuración y volver a la pantalla de Bienvenida.

Después de programar la comprobación para las actualizaciones y si hay actualizaciones disponibles, la lista de las actualizaciones se muestra en la pantalla **Listo para instalar**.

(i) NOTA: Procure salir de Dell Command | Update para que se ejecuten las actualizaciones.

Ajuste de la configuración de filtro de actualización

En la pestaña Filtro de actualizaciones, puede configurar los filtros según los criterios del filtro de actualizaciones.

Para ajustar la configuración de filtro de actualización, realice lo siguiente:

- 1. En la barra de título, haga clic en **Configuración**.
- 2. En la pantalla Configuración, haga clic en Filtro de actualizaciones.
- 3. En **Qué descargar**, seleccione una de las opciones siguientes:
 - Actualizaciones para la configuración de este sistema (recomendada): seleccione esta opción a fin de recuperar todas las actualizaciones específicas disponibles para la configuración del sistema.
 - Todas las actualizaciones para el modelo del sistema: seleccione esta opción a fin de recuperar todas las actualizaciones disponibles para el modelo del sistema.
- 4. En **Personalizar descargas**, seleccione el nivel de recomendación de la actualización, el tipo de actualización y la categoría del dispositivo.
- 5. Haga clic en ACEPTAR para guardar los cambios, o bien haga clic en CANCELAR a fin de revertir a la última configuración que se guardó y volver a la pantalla de **Bienvenida**.

(i) NOTA: Los filtros no se aplican a las actualizaciones de la Solución de acoplamiento de Dell.

Importación o exportación de la configuración

La pestaña **Importar/Exportar** le permite guardar los ajustes de configuración en un archivo con formato .xml. Mediante un archivo .xml, puede transferir la configuración a otro sistema y también importarla desde otro distinto. Gracias a estos archivos .xml, puede crear ajustes de configuración comunes para todas las instancias instaladas de Dell Command | Update en la organización.

Para importar o exportar los ajustes de configuración, realice lo siguiente:

- 1. En la barra de título, haga clic en Configuración.
- 2. En la pantalla Configuración, haga clic en Importar/Exportar.
- 3. Haga clic en EXPORTAR para guardar la configuración de Dell Command | Update en el sistema con formato .xml.
- 4. Haga clic en IMPORTAR para importar la configuración de Dell Command | Update a partir de un archivo de configuración exportado anteriormente.

5. Haga clic en ACEPTAR para guardar los cambios, o bien haga clic en CANCELAR a fin de revertir la configuración y volver a la pantalla de Bienvenida.

Ajuste de la configuración de restauración avanzada del controlador

En la ficha **Restauración avanzada de controladores** puede configurar la ubicación para descargar la biblioteca de controladores para un sistema nuevo o reacondicionado.

Para ajustar la configuración de restauración avanzada del controlador, realice lo siguiente:

- 1. En la barra de título, haga clic en Configuración.
- 2. En la pantalla Configuración, haga clic en Restauración avanzada de controladores.
- 3. Haga clic en Activar a fin de ver la opción Restauración avanzada de controladores para la reinstalación de Windows en la pantalla de Bienvenida.

De manera predeterminada, la función está:

- Cuando Dell Command | Update está instalado en el sistema, la función **Restauración avanzada de controladores para la** reinstalación está activada.
- Si Dell Command | Actualizar está instalado de fábrica, la función **Restauración avanzada de controladores para la** reinstalación se desactivará.
- Después de instalar los controladores en el sistema, la función se desactiva.
- 4. Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Descargar la biblioteca de controladores desde el sitio dell.com/support (recomendado).
 - Utilizar biblioteca de controladores especificada: para descargar la biblioteca de controladores desde una ubicación local o de red. Haga clic en Examinar para especificar la ubicación.
- 5. Haga clic en ACEPTAR para guardar los cambios, o bien haga clic en CANCELAR a fin de revertir la última configuración que se guardó y volver a la pantalla de Bienvenida.

BIOS

Contraseña del sistema

- 1. En la barra de título, haga clic en Configuración.
- 2. En la pantalla Configuración, haga clic en BIOS.
- Ingrese un valor en el campo Contraseña en la ventana Contraseña del sistema. Para ver la contraseña, mantenga presionado el botón MOSTRAR CONTRASEÑA. Puede hacer clic en el botón BORRAR para borrar la contraseña del BIOS.

(i) NOTA: El valor en el campo Contraseña se mantiene incluso cuando la pestaña Configuración se cierra y se vuelve a abrir.

- **NOTA:** Si se configura la **Contraseña del sistema** en el BIOS, se necesitará la misma contraseña para ejecutar las actualizaciones del BIOS.
- 4. Haga clic en Restaurar valores predeterminados y compruebe que el campo Contraseña esté vacío.

Suspender BitLocker

Dell Command | Update admite la capacidad para instalar actualizaciones del BIOS incluso si el cifrado de BitLocker está activado en la unidad de arranque del sistema. Esta función suspende BitLocker mientras se actualiza el BIOS y reanuda el cifrado de BitLocker una vez que se actualiza el BIOS.

Dell Command | Update proporciona una casilla de verificación en la pantalla de configuración del BIOS para **Suspender automáticamente BitLocker** y muestra el siguiente mensaje de advertencia: Warning: Automatically suspending BitLocker drive encryption must be executed in a secure environment to safeguard the drive security. Si BitLocker está activado, se aplican las siguientes opciones:

- Cuando está disponible una actualización del BIOS, seleccione la opción Suspender BitLocker automáticamente, y se selecciona la opción Reiniciar el sistema automáticamente (cuando se requiera). De manera predeterminada, esta opción está desactivada. Cuando se instala la actualización del BIOS, BitLocker se suspende temporalmente para aplicar estas actualizaciones. Después de que se instala el BIOS y otras actualizaciones, el sistema se reinicia automáticamente para completar la actualización del BIOS y se vuelve a activar BitLocker.
- Si hay una actualización del BIOS disponible en la pantalla Actualizaciones seleccionadas, aparece un icono de BitLocker.
- Si desmarca la opción Suspender automáticamente BitLocker, la actualización del BIOS se desmarcará y desactivará.
 NOTA: Si se pasa el cursor sobre el icono, aparecerá el mensaje: This update is blocked because BitLocker is enabled on this system. If you want to install this update, please check Automatically suspend BitLocker in the BIOS settings pane.
- La interfaz de línea de comandos de Dell Command | Update proporciona una opción de línea de comandos equivalente
 -autoSuspendBitLocker=<enable | disable> para suspender automáticamente BitLocker. Si la opción BitLocker está
 activada en la unidad de arranque del SO, deshabilitar la opción de línea de comandos -autoSuspendBitLocker=<enable |
 disable> bloquea la instalación de las actualizaciones del BIOS. Para obtener más información, consulte la sección Opciones de la
 interfaz de la línea de comandos de Dell Command | Update.

Valores predeterminados de la configuración de Dell Command | Update

En la siguiente tabla, se indica el valor predeterminado de la configuración de Dell Command | Update:

Tabla 4. Valores predeterminados de la configuración general

Opciones de la configuración general	Valor predeterminado
Ubicación de los archivos de descarga	C:\ProgramData\Dell\UpdateService\Downloads
Actualizar ubicación de origen	Ubicación de origen predeterminada desde el sitio de soporte de Dell.
Proxy de Internet	Usar configuración actual de proxy de Internet.
Consentimiento del usuario	Varía según la selección durante la instalación. De manera predeterminada, esta opción no está seleccionada si la aplicación viene instalada en el sistema cuando se envía al usuario.

Tabla 5. Valores predeterminados de la configuración de la actualización

Opciones de configuración de la actualización	Valor predeterminado
Búsqueda de calendario de actualizaciones.	 Varía según la selección realizada durante el primer inicio. Se establece en Actualizaciones automáticas si la aplicación viene instalada en el sistema cuando se envía al usuario. NOTA: Con el calendario predeterminado, se realizan cada tres días cuando la opción Actualizaciones automáticas está activada.
Cuando se encuentran actualizaciones	Solo notificar
Reiniciar automáticamente después	Quince minutos

Tabla 6. Valores predeterminados de la configuración del filtro de actualizaciones

Opciones de configuración del filtro de actualizaciones	Valor predeterminado
Qué se debe mostrar	Actualizaciones para la configuración de este sistema: opción recomendada.
Personalización de actualizaciones	Todas las opciones seleccionadas en Nivel de recomendación , Tipo de actualización y Categoría de dispositivo .

Tabla 7. Valores predeterminados de la restauración avanzada de controladores

Opciones de restauración avanzada de controladores	Valor predeterminado
Habilitación de la función	Habilitada. (i) NOTA: Esta opción está deshabilitada de manera predeterminada si la aplicación está instalada en el sistema.
Ubicación de la biblioteca de controladores	Descargue la biblioteca de controladores del sitio de soporte de Dell: opción recomendada.

Tabla 8. Valores predeterminados del BIOS

Opciones de la BIOS	Valor predeterminado
Contraseña del sistema	Sin valor
Suspender BitLocker automáticamente.	De manera predeterminada, esta opción está activada.

Interfaz de línea de comandos de Dell Command | Update

Dell Command | Update proporciona una versión de línea de comandos de la aplicación que se puede utilizar para la configuración de lotes y scripts.

CLI permite a los administradores utilizar una infraestructura de implementación remota automatizada para las actualizaciones. Proporciona opciones básicas sin indicaciones interactivas para el usuario y no incluye todas las funciones que se pueden ejecutar con la versión de la interfaz gráfica de usuario (interfaz de usuario) de Dell Command | Update.

Para ejecutar la CLI: inicie el símbolo del sistema como **Administrador**, luego vaya a **%PROGRAMFILES%\Dell\CommandUpdate** y ejecute el comando dcu-cli.exe en el símbolo del sistema.

Para ver información adicional acerca de los comandos y las opciones disponibles en Dell Command | Actualizar: ejecute dcu-cli.exe / help.

NOTA: Si se debe reiniciar para completar la instalación de algunas actualizaciones, el sistema no se reiniciará automáticamente. Algunas actualizaciones no pueden ser instaladas, a menos que el adaptador de alimentación esté conectado al sistema.

Para obtener más información acerca de la interfaz de la línea de comandos de Dell Command | Update, consulte la **Guía de referencia** de la versión **4.x de Dell Command | Update**.