

Dell Command | Power Manager

Guía del usuario



Notas, precauciones y avisos



NOTA: Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



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.

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento, puede ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2014 - 06

Rev. A02

Tabla de contenido

1 Introducción.....	5
Funciones clave.....	5
Acceso al software.....	5
2 Battery Information.....	6
Battery Health.....	6
Configuración de la batería.....	7
Selección de la configuración de una batería.....	7
Creación de la configuración de una batería personalizada	8
Estado de carga de la batería.....	8
3 Carga avanzada.....	9
Cómo habilitar la Carga avanzada.....	9
4 Peak Shift.....	11
Habilitación de Turno de horas pico.....	11
5 Administración térmica	13
Cambio de modos de administración térmica.....	13
6 Alertas de alimentación.....	14
7 Administración.....	16
Instalación del software.....	16
Instalación, desinstalación y actualización mediante el archivo DUP.....	16
Instalación, desinstalación y actualización desde la CLI.....	16
Plantillas de directiva de grupo.....	17
Instalación de la Consola de administración de directivas de grupo.....	18
Habilitación de Plantillas de directiva de grupo.....	18
Personalización de una Plantilla de directiva de grupo.....	19
Aplicación de una Plantilla de directiva de grupo.....	19
Aplicación inmediata de cambios a sistemas de clientes.....	20
Referencia de Plantillas de directiva de grupo.....	20
Plantillas de directiva de grupo de Carga avanzada.....	20
Plantillas de directiva de grupo de Información de la batería.....	21
Plantillas de directiva de grupo de Turno de horas pico.....	23
Plantillas de directiva de grupo de notificación de eventos del sistema.....	25

8 Solución de problemas	27
Visualización del registro de eventos.....	27

Introducción

El software Dell Command | Power Manager proporciona capacidades de administración de alimentación simplificadas y eficientes para portátiles Dell y tabletas que ejecuten sistemas operativos Windows 7 y Windows 8.

Funciones clave

- [Información de la batería](#): muestra la información sobre el estado de consumo de hasta seis baterías instaladas, dependiendo de las capacidades del sistema.
- [Modo de carga avanzada](#): controla la carga de la batería para prolongar su duración.
- [Administración térmica](#): controla la configuración del procesador y del ventilador de refrigeración para administrar el rendimiento, la temperatura de la superficie del sistema y el ruido del ventilador.
- [Directivas de grupo](#): aplica fácilmente la configuración predeterminada y/o evita que los usuarios cambien los eventos del sistema de alertas de alimentación, la administración de alimentación y la configuración de la batería.
- [Notificaciones de eventos del sistema](#): muestra notificaciones del sistema relacionadas con la alimentación cuando se detectan adaptadores de alimentación no compatibles para evitar daños en la batería.

Acceso al software

Para abrir la interfaz de usuario Dell Command | Power Manager, haga clic en el botón de inicio de Windows y, a continuación, realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic en **Panel de control** → **Dell Command | Power Manager**.
- Haga clic en **Panel de control** → **Opciones de energía** y, a continuación, haga clic en Dell Command | Power Manager en el panel izquierdo.
- Introduzca *Dell Command | Power Manager* en el campo **Buscar programas y archivos**.

Battery Information

Dell Command | Power Manager proporciona información detallada acerca de baterías del sistema, incluida la siguiente:

- Si el sistema está enchufado o utilizando alimentación de la batería
- Porcentaje de alimentación total de su sistema restante
- [Estado de consumo de la batería](#)
- [Estado de carga de la batería](#)
- [Configuración de la batería](#)
- Tipo de batería (Estándar, Con garantía extendida o Mejorada)
- Conexión (Principal, Batería laminar o Plataforma modular)
- Fabricante
- Batería Dell (Sí o No)
- Número de serie



NOTA: Es posible que la PPID no se muestre siempre.

- PPID (Id. de la parte de la pieza)



El software admite un máximo de seis baterías. Para ver los detalles de una batería en particular, haga clic en el número de la batería (por ejemplo, batería n.º 1, batería n.º 2). Desplácese hacia abajo para ver todas las baterías adicionales que el sistema puede contener.

Battery Health

El estado de la batería indica la cantidad de carga que está disponible en un sistema. En general, el estado de una batería disminuye con el tiempo, a una velocidad que depende de la frecuencia con la que se utiliza la batería y las condiciones bajo las que se utiliza.

Para indicar el estado de la batería, Dell Command | Power Manager utiliza un conjunto de cuatro iconos circulares. El número de iconos circulares que se completan indica el estado de la batería.

Tabla 1. Códigos de los indicadores del estado de la batería

Código	Descripción
	Excelente: la batería está funcionando a su máxima capacidad.
	Bueno: la batería se puede cargar de manera normal. Sin embargo, puede observar un tiempo de funcionamiento reducido porque la vida útil de la batería a largo plazo disminuye.



Acceptable: la batería se puede cargar de manera normal. Sin embargo, está cerca del final de su vida útil. Se recomienda adquirir una batería nueva pronto.



Malo: la batería ya no proporciona la alimentación suficiente. Se recomienda reemplazar la batería.



La batería ya no funciona o no se puede determinar el estado de la batería. Se recomienda reemplazar la batería.


Para adquirir una batería nueva, haga clic en  en la parte inferior del panel izquierdo.

Configuración de la batería

Dell Command | Power Manager permite a los usuarios [seleccionar una configuración de la batería](#) optimizada para patrones de uso específicos del sistema. Por ejemplo, algunas configuraciones se enfocan en ampliar la duración de la batería, mientras que otras proporcionan tiempo de carga más rápidos.

Las configuraciones disponibles pueden estar limitadas dependiendo de la batería. Posibles configuraciones de batería incluyen:


- **Adaptativa:** optimiza automáticamente la configuración de la batería en función de las pautas típicas del usuario. Recomendada para usuarios que desean "establecer la configuración y olvidarse de ella".
- **Estándar:** carga las baterías completamente a una velocidad moderada. Esta configuración proporciona un enfoque equilibrado para prolongar la duración de la batería sin dejar de ofrecer un tiempo de carga razonablemente rápido. Recomendada para usuarios que cambian frecuentemente entre la alimentación de la batería y las fuentes de alimentación externas.
- **ExpressCharge™:** carga rápidamente la batería mediante la tecnología de carga rápida de Dell. Recomendada para usuarios que necesitan cargar la batería en un corto período de tiempo. Si el sistema está apagado, la batería se carga normalmente hasta el 80% en una hora y hasta el 100% en dos horas. El tiempo de carga puede ser mayor si el sistema está encendido.

 **NOTA:** La configuración ExpressCharge puede hacer que el estado de consumo de la batería disminuya más rápido que otras configuraciones.

- **Principalmente para CA:** prolonga la duración de la batería bajando el umbral de carga, por lo que la batería nunca se carga al 100%. Recomendada para usuarios que utilizan principalmente el sistema mientras está enchufado a una fuente de alimentación externa.
- **Personalizada:** los usuarios seleccionan cuándo iniciar o detener el proceso de carga. Recomendada para usuarios avanzados.


Selección de la configuración de una batería

1. En la página **Battery Information (Información de la batería)**, haga clic en la batería que desea cambiar (por ejemplo, batería n.º 1 o la batería n.º 2).

 **NOTA:** Si se habilita la Carga avanzada, solo puede afectar la configuración de la batería a través de la pantalla de la Carga avanzada.

2. Haga clic en **Configuración**.

3. Seleccione una [configuración de batería](#) preconfigurada, o seleccione **Personalizar** para [definir su propia configuración](#).

 **NOTA:** Las configuraciones disponibles pueden estar limitadas dependiendo de la batería.

4. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar los cambios, o haga clic en **CANCEL (Cancelar)** para descartarlos.

Creación de la configuración de una batería personalizada

La configuración de una batería **Custom (Personalizada)** permite a los usuarios definir cuándo una batería iniciará y detendrá el proceso de carga. Esta configuración se recomienda a usuarios avanzados que están familiarizados con los ciclos de carga de la batería.

 **NOTA:** Una diferencia mínima, especificada en el BIOS del sistema, es necesaria entre los valores **Start Charging (Iniciar carga)** y **Stop Charging (Detener carga)**.

1. Vaya a la página de [Battery Setting \(Configuración de la batería\)](#) y, a continuación, haga clic en **Custom (Personalizado)**.
2. Bajo **Start Charging (Iniciar carga)**, mueva el control deslizante hacia el umbral de porcentaje al que la batería comienza el proceso de carga o introduzca un número en el cuadro de texto.
Por ejemplo, introducir 60 hará que la batería inicie el proceso de carga cuando llega al 60% de la carga total disponible.
3. Bajo **Stop Charging (Detener carga)**, mueva el control deslizante hacia el umbral de porcentaje al que la batería detiene el proceso de carga o introduzca un número en el cuadro de texto.
Por ejemplo, introducir 90 hará que la batería detenga el proceso de carga cuando llega al 90% de la carga total disponible.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** para aplicar su configuración o haga clic en **CANCEL (Cancelar)** para descartar los cambios y volver a la página **Battery Information (Información de la batería)**.

Estado de carga de la batería

Vea el estado de carga de una batería rápidamente consultando los códigos del indicador de estado de la carga de la batería situado junto al número de la batería en la página **Battery Information (Información de la batería)**. Para obtener información precisa sobre el porcentaje cargado, así como la carga de la batería y el estado de conexión de CA, consulte la información sobre el **Charge Status (Estado de carga)** que se muestran debajo del número de la batería así como directamente debajo del gráfico de la batería.


Tabla 2. Códigos de los indicadores del estado de carga de la batería

Código	Alimentación restante
	80-100 por ciento
	60-79 por ciento
	40-59 por ciento
	20-39 por ciento
	0-19 por ciento

Para adquirir una batería nueva, haga clic en  en la parte inferior del panel izquierdo.

Carga avanzada

La Carga avanzada es una característica opcional que prolonga la vida útil de las baterías de un sistema cargándolas a su máxima capacidad solo una vez al día (antes del **Inicio del día**) establecido al habilitar la [Carga avanzada](#)). Durante el resto del día, la Carga avanzada conserva las baterías en un estado de carga inferior que es mejor para el almacenamiento, incluso cuando el sistema está enchufado a una fuente de alimentación directa.


 **NOTA:** Si las horas asignadas al Turno de horas pico y a la Carga avanzada se superponen, entonces tiene prioridad el Turno de horas pico. Las baterías no se cargarán durante las horas del Turno de horas pico.

Cómo habilitar la Carga avanzada

La característica Carga avanzada no está habilitada de manera predeterminada. Cuando se habilita la Carga avanzada, la característica se aplica a todas las baterías del sistema y se deshabilita la configuración individual de dichas baterías.

1. Haga clic en la pestaña **Advanced Charge (Carga avanzada)** en el panel izquierdo.



NOTA: Desplace el cursor por encima del  icono si más adelante desea ver más información sobre la Carga avanzada.

2. Si se muestra un mensaje describiendo la Carga avanzada, seleccione **Do not show this again (No mostrar esto otra vez)** y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.
3. Para habilitar la Carga avanzada, haga clic en el interruptor de encendido y apagado en la parte superior de la página en la posición de encendido **On (Encendido)**.
4. Haga clic en el interruptor de encendido y apagado para cada día de la semana para habilitar o deshabilitar la Carga avanzada para cada día.
Si se habilita la característica Carga avanzada, deberá configurar la función para al menos un día.
5. Para establecer las horas del día en las que la Carga avanzada estará activa o inactiva, haga clic en **Settings (Configuración)**.



NOTA: Si no ha habilitado la Carga avanzada para un día en particular, ese día no se mostrará en la página **Time Settings (Configuración de tiempo)** y no se podrá establecer el programa de Carga avanzada para ese día. Vuelva a la página principal de **Advanced Charge (Carga avanzada)** y habilite la Carga avanzada para ese día.

6. En el panel izquierdo de la página **Time Settings (Configuración de tiempo)**, haga clic en un día de la semana. En la parte principal de la página, puede utilizar el control deslizante circular o los menús desplegables para configurar las opciones de la Carga avanzada.



NOTA: Puede seleccionar las horas en incrementos de 15 minutos, por ejemplo, puede introducir 11 : 15 o 21 : 30.

El control deslizante circular representa un período de tiempo de 24 horas. Para utilizar el control deslizante circular:

- a. Deslice el control por pulgares **Start of day (Inicio del día)** a la hora de inicio de un día de trabajo típico.
- b. Deslice el control por pulgares **End of day (Fin del día)** a la hora del fin de un día de trabajo típico.



NOTA: El segmento de tiempo que se muestra de color azul representa el período de trabajo o cuando el sistema está activo.


De manera alternativa, puede utilizar los menús desplegables para establecer las horas:

- a. Seleccione una hora para el **Start of day (Inicio del día)**.
 - b. Seleccione una hora para el **End of day (Fin del día)**.
7. Seleccione **Copy the same settings to multiple days (Copiar la misma configuración en varios días)**. A continuación, en el panel izquierdo, seleccione los días en los que se aplicará esta configuración.
 8. Haga clic en **OK (Aceptar)** para guardar la configuración, o haga clic en **CANCEL (Cancelar)** para descartarlos.

Peak Shift

El Turno de horas pico es una característica opcional que reduce el consumo de alimentación cambiando automáticamente el sistema a la alimentación de batería durante ciertos momentos del día, aunque el sistema esté enchufado a una fuente de alimentación directa. Una vez iniciado el Turno de horas pico, el sistema funcionará con la alimentación de la batería hasta que el nivel de carga de todas las baterías combinado alcance el umbral mínimo. Consulte [Cómo habilitar el Turno de horas pico](#) para obtener instrucciones sobre cómo cambiar esta configuración. En ese momento, si el sistema está enchufado, lo alimentará la fuente de alimentación directa. Sin embargo, la batería no se cargará hasta que finalice el Turno de horas pico.


Los usuarios pueden programar la hora de inicio y la hora final a las que la característica Turno de horas pico se activará o inactivará cada día. Antes del inicio de cada período de tiempo del Turno de horas pico, el sistema cargará todas las baterías a su máxima capacidad.

 **NOTA:** Si las horas asignadas al Turno de horas pico y a la Carga avanzada se superponen, entonces tiene prioridad el Turno de horas pico. Las baterías no se cargarán durante las horas del Turno de horas pico.

Habilitación de Turno de horas pico

1. Haga clic en la pestaña **Peak Shift (Turno de horas pico)** en el panel izquierdo.



NOTA: Desplace el cursor por encima del  icono si más adelante desea ver más información sobre el Turno de horas pico.


2. Si se muestra un mensaje describiendo el Turno de horas pico, seleccione de manera opcional **Do not show this again (No mostrar esto otra vez)** y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.
3. Para habilitar el Turno de horas pico, haga clic en el conmutador en la parte superior de la página para la posición de encendido **On (Encendido)**.



NOTA: El BIOS del sistema ya tiene un valor de umbral mínimo por debajo del cual el sistema obtiene alimentación de CA está disponible; este valor del BIOS siempre tiene prioridad sobre cualquier valor que se introduzca aquí.


4. Para seleccionar el porcentaje al que el sistema **Restore AC power if available system charge falls below (Restaurará la alimentación de CA si la carga del sistema disponible baja)**, mueva el control deslizante. Por ejemplo, seleccionar el 15% hará que el sistema cambie de la batería a la alimentación de CA durante el Turno de horas pico si la alimentación restante cae por debajo del 15 por ciento. Mientras el sistema funciona de manera normal con alimentación de CA (directo), la batería no se cargará hasta que finalice el Turno de horas pico.
5. Para habilitar o deshabilitar el Peak Shift (Turno de horas pico), utilice el interruptor de encendido y apagado para cada día de la semana.
6. Para establecer la hora del día en las que el Turno de horas pico estará activo, haga clic en **Settings (Configuración)**.

7. En el panel izquierdo de la página **Time Settings (Configuración de tiempo)**, haga clic en un día de la semana. Para establecer las opciones del Turno de horas pico, puede utilizar el control deslizante circular o los menús desplegables.

 **NOTA:** Puede seleccionar la hora en incrementos de 15 minutos; por ejemplo, puede introducir 11 : 15 o 21 : 30.

El control deslizante circular representa un período de tiempo de 24 horas. Para utilizar el control deslizante circular:


- a. Para activar el Turno de horas pico, deslice los controles por pulgares y/o la CA hasta la hora a la que desea que se inicie el Turno de horas pico.

 **NOTA:** Si habilita **Operate only on AC (Funcionar solo con CA)**, el tiempo entre el inicio del Turno de horas pico y el funcionamiento con alimentación de CA se indica en color azul y el tiempo entre el inicio del funcionamiento con alimentación de CA y la finalización del Turno de horas pico se indica de color amarillo. El verde indica el período de funcionamiento con alimentación de CA sin cargar la batería.


- b. Para establecer una hora en la que el sistema comenzará a funcionar solo con alimentación de CA sin cargar la batería, seleccione la casilla de verificación **Operate on AC power without charging battery (Funcionar con alimentación de CA sin cargar la batería)** y, a continuación, deslice el control por pulgares de la batería hasta la hora a la que desea que el sistema inicie el funcionamiento con alimentación de CA sin cargar la batería.
- c. Para seleccionar una hora para finalizar el Turno de horas pico, deslice el enchufe y el control por pulgares de la batería hacia la hora a la que desea que finalice el Turno de horas pico.

Para utilizar los menús desplegables:

- a. Seleccione una hora utilizando el mouse o las teclas de flecha arriba o abajo para **Operate on battery power only (Funcionar solo con alimentación de batería)**. En este momento se inicia el Turno de horas pico.
- b. Para establecer una hora a la que el sistema comenzará a funcionar con alimentación de CA sin cargar la batería, seleccione la casilla de verificación **Operate on AC power without charging battery (Funcionar con alimentación de CA sin cargar la batería)** y, a continuación, utilice el mouse o las teclas de flecha arriba o abajo para seleccionar la hora a la que desea cambiar a la alimentación de CA sin cargar la batería.

 **NOTA:** Si ha habilitado **Funcionar con alimentación de CA sin cargar la batería**, el tiempo entre el inicio del Turno de horas pico y el funcionamiento de alimentación de CA se indica de color azul y el tiempo entre el inicio del funcionamiento de alimentación de CA y la finalización del Turno de horas pico se indica de color amarillo.

- c. Utilizando su mouse o las teclas de flecha arriba o abajo, seleccione una hora para **Resume normal power/charge (Reanudar alimentación/carga normal)**. En este momento finaliza el Turno de horas pico.

 **NOTA:** La casilla de verificación **Copy the same settings to multiple days (Copiar la misma configuración en varios días)** se desmarca automáticamente al salir de la página.

8. De manera opcional, seleccione **Copy the same settings to multiple days** (Copiar la misma configuración en varios días). A continuación, en el panel izquierdo, seleccione los días en los que se aplicará esta configuración.
9. Para guardar los cambios, haga clic en **OK (Aceptar)**, o bien, haga clic en **CANCEL (Cancelar)** para descartarlos.

Administración térmica

Dell Command | Power Manager le permite administrar el procesador del sistema y la configuración del ventilador de enfriamiento de manera que pueda administrar el rendimiento, la temperatura de la superficie del sistema y el ruido del ventilador. Cada opción representa un equilibrio diferente de estos tres elementos. Elija la configuración que mejor se adapte a la manera en que usted use su sistema.

Modo	Descripción
Balanced	Equilibra el rendimiento, el ruido y la temperatura.
Cool	Se aumenta la velocidad de los ventiladores de enfriamiento para mantener una temperatura de la superficie del sistema más fría. El sistema puede producir más ruido y experimentar un rendimiento reducido.
Quiet	Se reducen las velocidades del procesador y del ventilador de enfriamiento para reducir el ruido del ventilador. Esta configuración también puede reducir el rendimiento del sistema y aumentar la temperatura de la superficie del sistema.
Ultra performance	Tanto el procesador y las velocidades de los ventiladores de enfriamiento se han aumentado para producir un mayor rendimiento del sistema. Esta configuración también pueden producir más ruido y aumentar la temperatura de la superficie del sistema.

Consulte [Cómo cambiar los modos de administración térmica](#) para obtener instrucciones sobre cómo cambiar el modo térmico en su sistema.

Cambio de modos de administración térmica

Cuando inicia el equipo por primera vez después de la instalación de Dell Command | Power Manager, el modo de Administración térmica está establecido en la opción Balanced (Equilibrado). Para cambiar el modo de Administración térmica, haga lo siguiente:

1. Haga clic en la pestaña **Thermal Management (Administración térmica)**.
2. Haga clic en el botón de radio situado junto al modo de administración térmica que desea seleccionar.
3. Haga clic en **APPLY (Aplicar)** para aplicar sus cambios o haga clic en **CANCEL (Cancelar)** para volver a la configuración anterior.

Alertas de alimentación

Dell Command | Power Manager muestra una alerta para las siguientes condiciones de la estación de acoplamiento, la batería y el adaptador de alimentación:

Tabla 3. Alertas de alimentación y remedios

Alerta	¿Qué debo hacer?
La batería conectada actualmente a su sistema no puede suministrar la alimentación necesaria a su estación de acoplamiento para que funcione de manera normal.	Conecte un adaptador de alimentación compatible a la estación de acoplamiento.
Su portátil ligero no reconoce la batería conectada.	Conecte una batería compatible.
Su portátil ligero no es compatible con la batería laminar conectada.	Conecte una batería compatible.
Su portátil ligero no es compatible con las baterías conectadas.	Conecte las baterías compatibles.
La batería puede cargarse de manera normal. Sin embargo, puede comenzar a observar un tiempo de funcionamiento reducido porque disminuye la duración de la batería a largo plazo.	N/A
La batería puede cargarse de manera normal. Sin embargo, está llegando al final de su vida útil. Podrá tener un tiempo de funcionamiento más largo con una batería nueva.	Tenga en cuenta la posibilidad de adquirir una batería de repuesto en este momento.
Su batería ya no puede proporcionar suficiente alimentación al sistema y debería sustituirla.	Adquiera una batería de repuesto en este momento, e instálela en el sistema.
Su batería ya no funciona y debe sustituirse.	Adquiera una batería de repuesto en este momento, e instálela en el sistema.
La potencia del adaptador de alimentación de su sistema no cumple con los requisitos mínimos del sistema para un funcionamiento normal, y también es demasiado baja para admitir la tecnología ExpressCharge™ para la batería.	Conecte un adaptador de alimentación compatible con la potencia en vatios que se muestra en la alerta.
La potencia del adaptador de alimentación de su portátil o estación de acoplamiento es demasiado baja para admitir la tecnología ExpressCharge™ para su batería.	Conecte un adaptador de alimentación compatible con la potencia en vatios que se muestra en la alerta.
No se reconoce el adaptador de alimentación conectado a su sistema.	Conecte un adaptador de alimentación compatible con la potencia en vatios que se muestra en la alerta.
La potencia del adaptador de alimentación de su sistema no cumple con los requisitos mínimos del sistema para un funcionamiento normal.	Conecte un adaptador de alimentación compatible con la potencia en vatios que se muestra en la alerta.
Ha conectado un adaptador de tamaño pequeño en el sistema. Para continuar con un funcionamiento normal, es	Conecte un adaptador de alimentación compatible con la potencia en vatios que se muestra en la alerta.

posible que el sistema consuma energía de la batería. La batería se cargará solamente cuando la alimentación proporcionada por el adaptador sea superior a las necesidades del sistema.


Administración

Este capítulo proporciona detalles sobre las Dell Command | Power Manager características administrativas, incluida la instalación, desinstalación y actualización del software y la habilitación y personalización de las Directivas de grupo.

 **PRECAUCIÓN:** Las tareas en este capítulo deben ser realizadas solo por un Administrador del sistema.

Instalación del software

Dell Command | Power Manager está disponible como una opción instalada de fábrica en los sistemas compatibles y se publica como un Dell Update Package (Paquete de actualizaciones Dell - DUP), disponible en dell.com/support. El instalador es específico al SO y se necesita un DUP diferente para sistemas de 32 y 64 bits. Los administradores del sistema pueden instalar, desinstalar y actualizar el software mediante el asistente de instalación DUP o mediante la [interfaz de línea de comandos \(CLI\)](#).

 **PRECAUCIÓN:** Dell Power Manager y Dell Feature Enhancement Pack (Paquete de mejoras de características Dell - DFEP) no pueden existir en el mismo sistema. Para evitar problemas, antes de instalar el DFEP, debe desinstalar Dell Power Manager .

Instalación, desinstalación y actualización mediante el archivo DUP

Dell Command | Power Manager es una opción instalada de fábrica para ciertos sistemas. Sin embargo, los administradores del sistema también pueden instalar, desinstalar y actualizar el software mediante Dell Update Package (Paquete de actualización Dell - DUP) disponible en dell.com/support.


 **NOTA:** "DUP.exe" es una representación del archivo DUP que puede descargar desde dell.com/support. El nombre de archivo puede ser diferente.

1. Descargue el archivo DUP.exe desde dell.com/support.
2. Haga doble clic en el archivo *.exe para iniciar el asistente de instalación.
3. Siga los pasos que se indican en el asistente hasta que haya finalizado la instalación, desinstalación o actualización.

Instalación, desinstalación y actualización desde la CLI

Dell Command | Power Manager es una opción instalada de fábrica para ciertos sistemas. Sin embargo, los administradores del sistema también pueden instalar, actualizar y desinstalar el software desde la interfaz de línea de comandos (CLI), como se describe a continuación. Para utilizar la opción de instalación de la CLI, primero debe descargar y ejecutar Dell Update Package (Paquete de actualizaciones Dell - DUP) disponible en dell.com/support.

 **NOTA:** "DUP.exe" es una representación del archivo DUP que puede descargar desde dell.com/support. El nombre de archivo puede ser diferente.

 **NOTA:** Las variables aparecen en cursiva y entre paréntesis angulares. Por ejemplo, para `<os_arch>`, introduzca `32` o `64` para indicar si está instalando en un sistema operativo de 32 o 64 bits.

Para instalar Dell Command | Power Manager mediante el DUP, utilice los siguientes comandos:

- **Instalación silenciosa**
DUP.exe/s
- **Extraiga el DUP**
DUP.exe/s/e=C:\extractedDir
- **Cambie la ubicación predeterminada del archivo de registro para una ruta especificada por el usuario**
DUP.exe /l="<C:\log_path\log.txt>"

Para instalar Dell Command | Power Manager mediante el archivo **setup.exe**, utilice una de las siguientes opciones:


- **Instalación estándar con registro detallado**
DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /v"/1*v* <log_file_path>"

Por ejemplo:
DCPM_Setup64_2_0_0.exe /v"/1*v* C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt"
- **Instalación silenciosa**
DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /s /v"/qn"

Por ejemplo:
DCPM_Setup64_2_0_0.exe /s /v"/qn"
- **Instalación silenciosa con registro detallado**
DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /s /v"/1*v* <log_file_path>"

Por ejemplo:
DCPM_Setup64_2_0_0.exe /s /v"/1*v* C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt /qn"
- **Desinstalación**
DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0.exe /x

Por ejemplo:
DCPM_Setup64_2_0_0.exe /x

 **NOTA:** Dell recomienda desinstalar la aplicación mediante la pantalla "Programas y características" de Windows disponible en el Panel de control.

Plantillas de directiva de grupo

Los administradores pueden aplicar de manera rápida y fácil la misma configuración Dell Command | Power Manager a través de varios sistemas mediante la característica Directiva de grupo en Windows Server. Para obtener más información sobre Directivas de grupo de Windows, consulte el artículo TechNet disponible en <http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb310732.aspx>.

Después de aplicar una Plantilla de directiva de grupo a un sistema, el usuario final no puede cambiar la configuración asociada con esa plantilla. En su lugar, se muestra un icono de bloqueo en la interfaz de usuario de Dell Command | Power Manager junto a cada valor que esté bloqueado por una Directiva de grupo.

Para utilizar Plantillas de directiva de grupo:

1. Debe [Instalar](#) la Consola de administración de directiva de grupo.
2. Debe [Habilitar](#) la Plantilla de directiva de grupo.
3. De manera opcional, puede [personalizar](#) una o más plantillas.

4. Debe [Aplicar](#) las plantillas a sistemas, grupos o usuarios específicos.

**NOTA:**

Si el administrador ha restringido todos los valores disponibles, el usuario no podrá cambiar ningún componente de la configuración. Sin embargo, si el administrador decide restringir solo algunos valores, entonces los valores restantes estarán disponibles para que el usuario los configure.

La restricción de la configuración mediante la directiva de grupo no cambia la configuración actual de la batería en la UI de Dell Command | Power Manager o el BIOS del sistema. Si la configuración de la directiva de grupo no coincide con la configuración actual, la UI y el BIOS del sistema continuarán mostrando la configuración seleccionada actualmente y el botón **Cambiar configuración** estará disponible en la UI. Sin embargo, si la configuración de la directiva de grupo coincide con la configuración actual, no se mostrará el botón **Cambiar configuración**.


Instalación de la Consola de administración de directivas de grupo

Dell Command | Power Manager utiliza la Consola de administración de directivas de grupo (GPMC) en Windows Server para administrar Directivas de grupo. La característica GPMC está incluida en Windows Server 2008 y 2012. Sin embargo, no se instala automáticamente con el sistema operativo. Un administrador debe instalar la GPMC en el servidor de dominio mediante el Administrador del servidor o Windows PowerShell. Para obtener instrucciones detalladas sobre la instalación de la GPMC, consulte el artículo TechNet disponible en <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc725932.aspx>.

Además de instalar la GPMC, un administrador debe establecer Active Directory como una función del servidor. En el Administrador del servidor, haga clic con el botón derecho del mouse en **Funciones** y, a continuación, haga clic en **Agregar funciones**. En la pantalla **Funciones del servidor**, seleccione **Servicios de dominio de Active Directory** y complete el asistente.

Habilitación de Plantillas de directiva de grupo

Antes de crear, aplicar o cambiar las Plantillas de directiva de grupo, un administrador primero debe proporcionar las plantillas en la Consola de administración de directivas de grupo (GPMC).

1. Obtenga y extraiga el Dell Update Package (Paquete de actualización Dell - DUP) Dell Command | Power Manager .
 - Puede descargar el DUP Dell Command | Power Manager para su sistema desde dell.com/support.
 - Una vez que haya descargado el paquete, ejecútelo y seleccione la opción **Extraer** para extraer los archivos.
2. En el servidor de dominio, vaya al directorio de donde ha extraído Dell Command | Power Manager en el paso anterior.
3. Abra la carpeta `PolicyDefinitions`.
4. Copie los archivos `.admx` de la carpeta `PolicyDefinitions` en la carpeta predeterminada `PolicyDefinitions` de Windows: generalmente, la ruta de acceso predeterminada es `C:\Windows\PolicyDefinitions\`.
 -  **NOTA:** Si los archivos no son visibles desde el servidor, puede que sea necesario copiarlos primero en una fuente local.
5. Copie los archivos `.adml` de la carpeta `PolicyDefinitions\<language>\` (por ejemplo, `PolicyDefinitions\En\`) en `C:\Windows\PolicyDefinitions\<language>\`.

Las Directivas de grupo deberían estar ahora disponibles en la GPMC bajo **Plantillas administrativas**.

Personalización de una Plantilla de directiva de grupo

Dell Command | Power Manager incluye una cantidad de valores de Directiva de grupo que los administradores pueden personalizar en función de sus requisitos de entorno y dominio. Para configurar los valores de Directiva de grupo de Dell Command | Power Manager:

1. Abra el Editor de administración de directivas de grupo.
 - a. Haga clic en **Administrador de servidores** → **Funciones** → **Administración de directivas de grupo** → **Bosque: <DomainName>** → **Dominios** → **<DomainName>**
 - b. A continuación, haga clic con el botón derecho del mouse en **Directiva de dominio predeterminado** y seleccione **Editar**.
2. En el panel izquierdo, expanda **Configuración del equipo** → **Directivas** → **Plantillas administrativas** → **Sistema** → **Dell** → **Command Power Manager**.
3. En el panel izquierdo, seleccione una de las categorías para configurar los valores que desee aplicar al dominio. Por ejemplo, bajo **Información de la batería**, hay una opción para cambiar el **Enlace de pedido de batería** predeterminado que se muestra en la UI de Dell Command | Power Manager UI. Puede utilizar esta configuración para especificar una URL personalizada si su empresa tiene su propio departamento de adquisiciones y una página web para apoyarlo.


Para obtener una lista completa de configuraciones de directiva de grupo disponibles y sus valores, ver [Referencia de Plantillas de directiva de grupo](#) o el Editor de administración de directivas de grupo en el servidor de dominio.

Aplicación de una Plantilla de directiva de grupo

Los administradores pueden aplicar una Plantilla de directiva de grupo para especificar los sistemas, grupos o usuarios asociando el Objeto de directiva de grupo (GPO) con una Unidad organizativa de Active Directory (OU) en el Editor de administración de directivas de grupo.

1. Creación de un Objeto de directiva de grupo (GPO) nuevo.
 - a. En la Administración de directiva de grupo para su dominio, expanda el árbol a **Objetos de directiva de grupo**.
 - b. Haga clic con el botón derecho del mouse en el grupo **Objetos de directiva de grupo** y cree un GPO nuevo.
 - c. Introduzca un **Nombre** para el GPO y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
2. Agregue una directiva al GPO nuevo.
 - a. En la Administración de directiva de grupo para su dominio, haga clic con el botón derecho del mouse en el GPO nuevo que creó anteriormente y seleccione **Editar**.
 - b. En el panel de la izquierda, seleccione **Configuración del equipo** → **Directivas** → **Plantillas administrativas** → **Sistema** → **Dell Command | Power Manager**.
 - c. Establezca la directiva deseada.
3. Cree una OU de Active Directory, si no existe una ya.
 - a. En Active Directory, haga clic con el botón derecho del mouse y, a continuación, seleccione **Nuevo** → **Unidad organizativa**.
 - b. Introduzca un **Nombre** para la unidad organizativa y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
 - c. En el panel derecho, haga clic con el botón derecho del mouse en la nueva OU, seleccione **Nuevo** y, a continuación, seleccione el sistema, grupo o usuarios a los cuales se les aplicará dicha directiva.

4. Enlace el GPO a la OU.
 - a. Cierre el Active Directory y el Editor de administración de directivas de grupo, si están abiertos.

 **NOTA:** Debe reiniciar el Editor de administración de directivas de grupo para ver las nuevas OU.
 - b. Vuelva a abrir el Editor de administración de directivas de grupo.
 - c. Seleccione **Administración de directivas de grupo** → **Dominios** → **<DomainName>**
 - d. Haga clic con el botón derecho del mouse en la OU y seleccione **Vincular un GPO existente**.
 - e. Seleccione el GPO creado anteriormente y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Aplicación inmediata de cambios a sistemas de clientes

Los cambios a las Plantillas de directiva de grupo no se aplican de manera inmediata a los sistemas, ya que primero deben replicar en la controladora de dominio. También, los sistemas de clientes pueden tardar hasta 90 minutos en actualizar los Objetos de directiva de grupo. Para obtener información detallada, consulte el artículo TechNet disponible en [http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584(v=ws.10).aspx).

Los administradores pueden realizar pasos manuales para forzar que las actualizaciones tengan un efecto inmediato:

1. En el sistema del cliente, abra la ventana de comandos.
2. Introduzca el comando siguiente:

```
GPUpdate /force
```
3. Presione la tecla <INTRO>.

En Windows Server 2012, los administradores también pueden forzar las actualizaciones de clientes desde la Consola de administración de directivas de grupo (GPMC). Para obtener información detallada, consulte el artículo TechNet disponible en <http://technet.microsoft.com/en-us/library/jj134201.aspx>.

Referencia de Plantillas de directiva de grupo

Esta sección proporciona una referencia de todas las directivas de grupo disponibles, sus descripciones y su configuración disponible.

Todas las configuraciones de directivas de grupo descritas tienen tres valores posibles:


- **Habilitado:** la Directiva de grupo está habilitada para ese valor y los usuarios *no pueden* cambiarlo en su sistema operativo cliente.
- **Deshabilitado:** la Directiva de grupo está deshabilitada para ese valor y los usuarios *pueden* cambiarlo en su sistema operativo cliente.
- **No configurado:** la Directiva de grupo no está configurada para ese valor. Esto tiene el mismo efecto que la opción `Disabled`, es decir, los usuarios pueden ver y cambiar este valor en su sistema operativo.

Plantillas de directiva de grupo de Carga avanzada

La siguiente configuración de directiva de grupo está disponible para la Carga avanzada:



Nombre de la configuración de la directiva	Habilitación de la función
Descripción	La habilitación de esta función le permite determinar si la funcionalidad de la característica está disponible o no en la GUI de Dell Command Power Manager (y a usuarios individuales), o si se quita completamente desde la GUI de Dell Command Power Manager.

Opciones de la configuración	Opción	Resultado
	Activado	Enciende la característica Carga avanzada; aplica la configuración de la hora y día individuales para el sistema (valor predeterminado).
	Desactivado	Apaga la característica Carga avanzada; el sistema ignora la configuración de la hora y día individuales.
	Quitar	Elimina la pestaña de la característica Carga avanzada de la GUI.

Nombre de la configuración de la directiva	<p><Día de la semana></p> <p> NOTA: Esta Directiva es la misma para todos los días de la semana y las directivas disponibles se llaman Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado y Domingo.</p>										
Descripción	<p>Para deshabilitar este día, establezca los campos de hora y minuto a 0 (cero).</p> <p>Para configurar la Hora de inicio de cada día.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer horas: 0-23 • Establecer minutos: 0,15,30,45 <p>Para configurar la Hora final de cada día.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer horas: 0-23 • Establecer minutos: 0,15,30,45 										
Opciones de la configuración	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Configuración</th> <th>Valores aceptables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Establecer la hora inicial del día</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Establecer la hora final del día</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Configuración	Valores aceptables	Establecer la hora inicial del día	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 	<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 		Establecer la hora final del día	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 	<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 	
Configuración	Valores aceptables										
Establecer la hora inicial del día	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 										
<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 											
Establecer la hora final del día	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 										
<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 											

Plantillas de directiva de grupo de Información de la batería

La siguiente configuración de directiva de grupo está disponible para la Información de la batería:

Nombre de la configuración de la directiva	Configuración de batería								
Descripción	<p>Esta directiva personaliza la configuración de la Información de la batería.</p> <p>Para personalizar esta configuración, seleccione una configuración de batería y, a continuación, seleccione una opción de la lista desplegable.</p> <p> NOTA: Cuando se selecciona Personalizar, se deben establecer los valores Iniciar carga y Detener carga.</p> <p>Más abajo se encuentran los valores generales de inicio/detención. Los valores pueden variar entre diferentes sistemas. Si un valor especificado no se encuentra dentro de las capacidades mínimas o máximas del sistema cliente, se deberá utilizar el valor mínimo o máximo del sistema cliente. Al especificar los valores mínimos y máximos, tenga en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor mínimo de inicio es 50% • El valor máximo de detención es 95% • Los valores de inicio y detención deben diferenciarse en más del 5% <p> NOTA: Al seleccionar Bloquear configuración del BIOS actual, la UI muestra la configuración de la batería del BIOS actual como solo lectura.</p>								
Opciones de la configuración	<p>Seleccionar la configuración de la batería:</p> <table border="0" data-bbox="831 999 1353 1367"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Configuración</th> <th style="text-align: left;">Valores aceptables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seleccionar una configuración de la batería</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguno • Estándar • ExpressCharge • Uso de CA principal • Adaptativo • Personalizar • Bloquear configuración del BIOS actual </td> </tr> <tr> <td>Iniciar carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)</td> <td>0-100</td> </tr> <tr> <td>Detener carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)</td> <td>0-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Seleccione la configuración de la batería que desee deshabilitar (evite que esté disponible en la UI del cliente):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estándar 	Configuración	Valores aceptables	Seleccionar una configuración de la batería	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno • Estándar • ExpressCharge • Uso de CA principal • Adaptativo • Personalizar • Bloquear configuración del BIOS actual 	Iniciar carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)	0-100	Detener carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)	0-100
Configuración	Valores aceptables								
Seleccionar una configuración de la batería	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno • Estándar • ExpressCharge • Uso de CA principal • Adaptativo • Personalizar • Bloquear configuración del BIOS actual 								
Iniciar carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)	0-100								
Detener carga (solo se necesita cuando se selecciona el valor de la batería Personalizar)	0-100								

	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCharge • Adaptativo • Personalizar • Uso de CA principal
--	--



Nombre de la configuración de la directiva	Enlace del pedido de la batería				
Descripción	<p>Esta directiva personaliza el enlace del pedido de la batería. El enlace predeterminado es un enlace URL a http://www.dell.com/batteryhealthmeter.</p> <p>Puede introducir una URL o una dirección <code>mailto:</code> (por ejemplo, <code>mailto:your@email.address</code>). Una dirección <code>mailto:</code> necesitará que haya un cliente de Correo electrónico instalado en el sistema del cliente.</p>				
Opciones de la configuración	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Configuración</th> <th>Valores aceptables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Personalizar el enlace del pedido de la batería</td> <td>URL o dirección <code>mailto:</code></td> </tr> </tbody> </table>	Configuración	Valores aceptables	Personalizar el enlace del pedido de la batería	URL o dirección <code>mailto:</code>
Configuración	Valores aceptables				
Personalizar el enlace del pedido de la batería	URL o dirección <code>mailto:</code>				


Plantillas de directiva de grupo de Turno de horas pico

La siguiente configuración de directiva de grupo está disponible para el Turno de horas pico:

Nombre de la configuración de la directiva	Habilitación de la función								
Descripción	La habilitación de esta función le permite determinar si la funcionalidad de la característica está disponible o no en la GUI de Dell Command Power Manager (y a usuarios individuales), o si se quita completamente desde la GUI de Dell Command Power Manager.								
Opciones de la configuración	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opción</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Activado</td> <td>Enciende la característica Turno de horas pico; aplica la configuración de la hora y día individuales para el sistema (valor predeterminado).</td> </tr> <tr> <td>Desactivado</td> <td>Apaga la característica Turno de horas pico, el sistema ignora la configuración de la hora y día individuales.</td> </tr> <tr> <td>Quitar</td> <td>Elimina la pestaña de la característica Turno de horas pico de la GUI.</td> </tr> </tbody> </table>	Opción	Resultado	Activado	Enciende la característica Turno de horas pico; aplica la configuración de la hora y día individuales para el sistema (valor predeterminado).	Desactivado	Apaga la característica Turno de horas pico, el sistema ignora la configuración de la hora y día individuales.	Quitar	Elimina la pestaña de la característica Turno de horas pico de la GUI.
Opción	Resultado								
Activado	Enciende la característica Turno de horas pico; aplica la configuración de la hora y día individuales para el sistema (valor predeterminado).								
Desactivado	Apaga la característica Turno de horas pico, el sistema ignora la configuración de la hora y día individuales.								
Quitar	Elimina la pestaña de la característica Turno de horas pico de la GUI.								


Nombre de la configuración de la directiva	Restaurar el umbral de la alimentación de CA
Descripción	<p>Algunos usos típicos para esta configuración son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer los límites de los umbrales mínimo y máximo y dejar el campo Valor del umbral vacío. Esto establece un límite para el rango, pero permite que el valor del umbral pueda modificarse en la interfaz de usuario.

	<p>0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer el Valor del umbral y dejar el Límite del umbral mínimo y el Límite del umbral máximo vacíos. Este valor se bloqueará y no podrá modificarse en la interfaz de usuario. <p>Para establecer un rango para los límites del umbral, introduzca los valores Mínimo (1 - 100) y Máximo (Mínimo - 100). Si un límite mínimo o máximo no está dentro de las capacidades mínimas o máximas del sistema del cliente, se utilizará el límite mínimo y máximo del sistema del cliente.</p> <p> NOTA: Nota: Si se establecen valores no válidos el sistema utilizará valores predeterminados.</p>								
Opciones de la configuración	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 653 1114 684">Configuración</th> <th data-bbox="1114 653 1402 684">Valores aceptables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 695 1114 800">Límite del umbral mínimo (introducir un valor 1 a través del límite del umbral máximo).</td> <td data-bbox="1114 695 1402 800">1-100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 810 1114 905">Límite del umbral máximo (introducir un valor mayor que el umbral mínimo).</td> <td data-bbox="1114 810 1402 905">1-100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 915 1114 999">Valor del umbral (introducir el valor del umbral obligatorio).</td> <td data-bbox="1114 915 1402 999">1-100</td> </tr> </tbody> </table>	Configuración	Valores aceptables	Límite del umbral mínimo (introducir un valor 1 a través del límite del umbral máximo).	1-100	Límite del umbral máximo (introducir un valor mayor que el umbral mínimo).	1-100	Valor del umbral (introducir el valor del umbral obligatorio).	1-100
Configuración	Valores aceptables								
Límite del umbral mínimo (introducir un valor 1 a través del límite del umbral máximo).	1-100								
Límite del umbral máximo (introducir un valor mayor que el umbral mínimo).	1-100								
Valor del umbral (introducir el valor del umbral obligatorio).	1-100								
Nombre de la configuración de la directiva	<p><i><Día de la semana></i></p> <p> NOTA: Esta Directiva es la misma para todos los días de la semana y las directivas disponibles se llaman Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado y Domingo.</p>								
Descripción	<p>Para deshabilitar este día, establezca los campos de hora y minuto a 0 (cero).</p> <p>Para configurar el tiempo de funcionamiento solo con batería:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer horas: 0-23 • Establecer minutos: 0,15,30,45 <p>Para configurar el tiempo de funcionamiento con alimentación de CA sin cargar la batería:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer horas: 0-23 • Establecer minutos: 0,15,30,45 								

	<p> NOTA: Para deshabilitar esta configuración, establezca la hora y minutos de la misma manera que aparece en Establecer la hora para reanudar el funcionamiento normal de alimentación/carga, o deje en blanco la configuración dentro de los campos Funcionar solo con alimentación de batería y Reanudar el funcionamiento normal de alimentación/carga.</p> <p>Para configurar el tiempo para reanudar el funcionamiento normal de alimentación/carga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer horas: 0-23 • Establecer minutos: 0,15,30,45 										
Opciones de la configuración	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 638 1114 669">Configuración</th> <th data-bbox="1118 638 1394 669">Valores aceptables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 680 1114 743">Establecer la hora inicial del día:</td> <td data-bbox="1118 695 1394 764"> <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 758 1114 827"> <ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos </td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 852 1114 915">Establecer la hora final del día:</td> <td data-bbox="1118 867 1394 936"> <ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 930 1114 999"> <ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Configuración	Valores aceptables	Establecer la hora inicial del día:	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 	<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 		Establecer la hora final del día:	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 	<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 	
Configuración	Valores aceptables										
Establecer la hora inicial del día:	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 										
<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 											
Establecer la hora final del día:	<ul style="list-style-type: none"> • 0-23 • 0,15,30,45 										
<ul style="list-style-type: none"> • Horas • Minutos 											

Plantillas de directiva de grupo de notificación de eventos del sistema

La siguiente configuración de directiva de grupo está disponible para las notificaciones del sistema de Alertas de alimentación:

 **NOTA:** Las notificaciones se muestran en un cuadro de mensaje estándar de Windows, con un icono de exclamación.

Nombre de la configuración de la directiva	Alertas de batería
Descripción	Esta directiva deshabilita/habilita las notificaciones de batería seleccionadas.
Opciones de la configuración (Habilitado de manera predeterminada)	<p>Seleccione la(s) alerta(s) para deshabilitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Su portátil ligero no reconoce la batería conectada. • El sistema no se puede comunicar con la batería. • Su batería ya no puede proporcionar suficiente alimentación al sistema y debería sustituirla. • Su batería ya no funciona y debe sustituirse . • El sistema está cambiando a batería de reserva con rendimiento limitado. Guarde su trabajo y conéctese a una fuente de alimentación directa lo antes posible.

	<ul style="list-style-type: none"> • Su portátil ligero no es compatible con la batería laminar conectada.
Opciones de la configuración (Deshabilitado de manera predeterminada)	<p>Seleccione la(s) alerta(s) para deshabilitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batería puede cargarse de manera normal. Sin embargo, puede comenzar a observar un tiempo de funcionamiento reducido porque disminuye la duración de la batería a largo plazo. • Su batería puede cargarse de manera normal. Sin embargo, está llegando al final de su vida útil. Podrá tener un tiempo de funcionamiento más largo con una batería nueva. Debería considerar la adquisición de una batería de repuesto en este momento.

Nombre de la configuración de la directiva	Alertas del adaptador
Descripción	<p>Esta directiva deshabilita las alertas para las notificaciones del adaptador.</p> <p>Las alertas del adaptador se aplican a mensajes de adaptadores únicos o duales.</p> <p>El adaptador único es un adaptador que se enchufa a un portátil o a una estación de acoplamiento.</p> <p>El adaptador dual es un adaptador enchufado directamente al portátil y otro adaptador enchufado a la estación de acoplamiento mientras el portátil está acoplado.</p>
Opciones de la configuración	<p>Seleccione la(s) alerta(s) para deshabilitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se reconoce el adaptador de alimentación conectado a su portátil ligero/estación de acoplamiento. • La potencia eléctrica del adaptador de alimentación de su portátil ligero/estación de acoplamiento no cumple con los requisitos mínimos del sistema para un funcionamiento normal. • La potencia del adaptador de alimentación de su portátil ligero/estación de acoplamiento es demasiado baja para admitir la tecnología ExpressCharge™ para su batería.

Nombre de la configuración de la directiva	Alertas de la estación de acoplamiento
Descripción	Esta directiva deshabilita las alertas de notificación de la estación de acoplamiento.
Opciones de la configuración	<p>Seleccione la(s) alerta(s) para deshabilitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batería conectada actualmente a su sistema no puede suministrar la alimentación necesaria a su estación de acoplamiento para que funcione de manera normal.

Solución de problemas

Visualización del registro de eventos

Dell Command | Power Manager los errores y eventos de registros en el registro de eventos de Windows.

1. Haga clic en el botón de Inicio de Windows.
2. Haga clic en el **Panel de control** → **Herramientas administrativas**.
3. Haga doble clic en **Visor de sucesos** para abrir la aplicación en la ventana nueva.
4. En el panel izquierdo, expanda **Registros de Windows** y, a continuación, haga clic en **Aplicación**.
5. En el panel derecho, haga clic en **Filtrar registro actual...**
Se muestra la ventana **Filtrar registro actual**.
6. En el menú desplegable **Orígenes de sucesos**, seleccione **Dell Power Manager**.
7. De manera opcional, seleccione una o más opciones de **Nivel de evento**.
8. Haga clic en **Aceptar** para mostrar Dell Command | Power Manager errores y eventos de los niveles específicos.