



FARONICS  
**POWERSAVE™**

Conservación AUTOMÁTICA de energía

---

## **Guía de usuario**

---



**FARONICS™**  
Intelligent Solutions for ABSOLUTE Control

[www.faronics.com](http://www.faronics.com)



Modificado por última vez: Agosto de 2015

© 1999 - 2015 Faronics Corporation. Todos los derechos reservados. Faronics, Deep Freeze, Faronics Core Console, Faronics Anti-Executable, Faronics Data Igloo, Faronics Device Filter, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profiler y WINSelect son marcas comerciales o marcas registradas de Faronics Corporation. El resto de los nombres de productos y compañías son marcas comerciales de sus respectivos dueños.



# Índice

<b>Prólogo</b> .....	<b>5</b>
Información importante .....	6
Acerca de Faronics .....	6
Documentación del producto .....	6
Soporte Técnico .....	7
Información de contacto .....	7
Definición de términos .....	8
<b>Introducción</b> .....	<b>11</b>
Descripción general de Power Save .....	12
Acerca de Power Save .....	12
Acerca de Faronics Core .....	12
Requisitos del sistema .....	13
Requerimientos de Power Save .....	13
Requisitos de Faronics Core .....	13
<b>Instalación de Power Save</b> .....	<b>15</b>
Descripción general de la instalación .....	16
Instalación de Faronics Core .....	16
Instalación de Power Save Loadin .....	17
Componentes de la interfaz del usuario de Faronics Core .....	20
Instalación o actualización de Power Save en una estación de trabajo mediante Core Console ..	22
Instalación manual de Power Save en una estación de trabajo .....	23
Suprimir reinicio .....	25
Aplicación de la licencia de Power Save mediante Core Console .....	26
<b>Acceso a Power Save</b> .....	<b>27</b>
Descripción general .....	28
Acceso a Power Save mediante Core Console .....	29
Panel de acciones de Core Console .....	29
Acceso a Power Save en una estación de trabajo .....	30
<b>Configuración de Power Save</b> .....	<b>31</b>
Descripción general .....	32
Configuración de Power Save mediante Core Console .....	32
Configuración manual de Power Save en una estación de trabajo .....	33
Plan de energía .....	34
Planes de energía y políticas de energía .....	34
Creación de un nuevo plan de energía .....	35
Edición de un plan de energía .....	40
Quitar un plan de energía .....	45
Aplicación de un plan de energía .....	46
Monitoreo de aplicaciones .....	47
Notificación a usuarios .....	48
Perfil de consumo de energía .....	49
Edición del Perfil de consumo de energía en Core Console .....	50



Administrador . . . . .	51
Nodo Administrador . . . . .	51
Opciones de Windows . . . . .	51
Modo invisible . . . . .	52
Guardar los documentos abiertos . . . . .	52
Compatibilidad con Deep Freeze . . . . .	53
Plantillas de Power Save . . . . .	53
Acerca de . . . . .	54
Acciones de programación . . . . .	55
Opciones para programar acciones . . . . .	55
Opciones avanzadas . . . . .	59
Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo . . . . .	59
Wake-on-LAN a través de subredes . . . . .	59
Interfaz de web Wake-on-LAN . . . . .	59
<b>Informes de Power Save . . . . .</b>	<b>61</b>
Generación de informes en Power Save . . . . .	62
Informe de operación completa . . . . .	63
Informe sólo para auditoría . . . . .	65
Informe de ajustes de configuración . . . . .	67
Exportación, Impresión y Envío por correo electrónico de Informes de Power Save . . . . .	68
Exportación . . . . .	68
Impresión . . . . .	68
Enviar por correo electrónico . . . . .	68
<b>Control de línea de comandos . . . . .</b>	<b>69</b>
Control de línea de comandos . . . . .	70
Ejemplo de línea de comandos: . . . . .	71
Instalación mediante el uso de parámetros de línea de comandos . . . . .	71
Errores en líneas de comando . . . . .	72
<b>Desinstalación de Power Save . . . . .</b>	<b>73</b>
Desinstalación de Power Save Loadin a través de Agregar o Quitar Programas . . . . .	74
Desinstalación de Power Save de una estación de trabajo mediante Core Console . . . . .	75
Desinstalación en una estación de trabajo utilizando el Asistente de desinstalación . . . . .	76
Desinstalación de Power Save de una estación de trabajo mediante una línea de comandos . . . . .	78



# Power Save

Power Save utiliza la administración inteligente de energía para asegurar que las estaciones de trabajo estén disponibles cuando se requieren recursos del sistema, al tiempo que conserva la energía durante el tiempo de inactividad.

## Temas

---

[\*Información importante\*](#)

[\*Soporte Técnico\*](#)

[\*Definición de términos\*](#)



## Información importante

---

Esta sección contiene información importante acerca de su producto de Faronics.

### Acerca de Faronics

Faronics brinda soluciones líderes en el mercado que ayudan a administrar, simplificar y proteger entornos complejos de TI. Nuestros productos garantizan una disponibilidad del 100% para las máquinas y han repercutido notablemente en la vida cotidiana de miles de profesionales de tecnología de la información. Impulsadas por su orientación al mercado, las innovaciones tecnológicas de Faronics benefician a instituciones educativas, centros de salud, bibliotecas, organizaciones gubernamentales y empresas.

### Documentación del producto

Los siguientes documentos integran el conjunto de documentación de Faronics Power Save:

- *Guía del usuario de Faronics Power Save*: Este documento le indicará cómo usar el producto.
- *Faronics Power Save Notas de la versión*: Este documento enumera las nuevas funciones y los temas conocidos y temas cerrados.
- *Faronics Power Save readme.txt*: Este documento lo guiará a través del proceso de instalación.
- *Faronics Power Save Documentación técnica sobre Dashboard*: Faronics Power Save Dashboard funciona junto a Faronics Power Save para proporcionar informes a pedido y basados en la web de la energía ahorrada y de los ahorros de energía potenciales. Este documento explica cómo instalar, configurar y usar Faronics Power Save Dashboard.



## Soporte Técnico

---

Hemos puesto todo nuestro esfuerzo para diseñar un software de fácil utilización y que no presente inconvenientes. De presentarse alguno, póngase en contacto con nuestro Soporte Técnico.

Correo electrónico: [support@faronics.com](mailto:support@faronics.com)

Teléfono: 800-943-6422 ó 1-604-637-3333

Horario: de 7:00 a. m. a 5:00 p. m. (Hora del Pacífico)

### Información de contacto

- Web: [www.faronics.com](http://www.faronics.com)
- Correo electrónico: [sales@faronics.com](mailto:sales@faronics.com)
- Teléfono: 800-943-6422 ó 1-604-637-3333
- Fax: 800-943-6488 ó 1-604-637-8188
- Horario: de 7:00 a. m. a 5:00 p. m. (Hora del Pacífico)
- Dirección: Faronics Technologies USA Inc.

5506 Sunol Blvd., Suite 202  
Pleasanton, CA 94566  
EE.UU.

Faronics Corporation  
609 Granville St., Suite 1400  
Vancouver, BC V7Y 1G5  
Canadá

Faronics Corporation (Europa)  
Siena Court  
The Broadway Maidenhead  
Berkshire, SL6 1NJ Reino Unido



## Definición de términos

Término	Definición
Panel Acciones	Parte de Core Console que muestra diversas acciones, como la configuración de opciones de la estación de trabajo, apagados, Wake-on-LAN, etc.
Panel Árbol de la consola	Muestra las propiedades, estaciones de trabajo y grupos, tareas programadas e informes generados de Core Console.
Menú contextual	Las funciones de Power Save también están disponibles al seleccionar una o varias estaciones de trabajo y utilizar el menú contextual de clic derecho.
Core Console (Consola central)	La interfaz de usuario que se usa para administrar y monitorear los servidores centrales (Core Servers) y las estaciones de trabajo.
Core Database	La base de datos almacena la lista de estaciones de trabajo.
Core Server	La administración de las estaciones de trabajo, el procesamiento de tareas y la comunicación entre Core Console y las estaciones de trabajo son realizados por Core Server.
Faronics Core	Faronics Core está compuesto por Core Server, Core Console, Core Database y Core Agent.
Definiciones de inactividad	Definición de qué eventos tornan inactiva una estación de trabajo: inactividad del mouse y el teclado, y uno de los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización del disco: medición definida por el usuario de la utilización del disco rígido. Si la utilización del disco es menor que este nivel definido, la estación de trabajo se considera inactiva y tendrán lugar las acciones de ahorro de energía.</li> <li>Utilización de la CPU: medición definida por el usuario de la utilización de la CPU. Si la utilización de la CPU es menor que este nivel definido, la estación de trabajo se considera inactiva y tendrán lugar las acciones de ahorro de energía.</li> <li>Actividad de red: medición definida por el usuario de la actividad de la red. Si la actividad de la red es menor que este nivel definido, la estación de trabajo se considera inactiva y tendrán lugar las acciones de ahorro de energía.</li> <li>Aplicaciones en ejecución: lista de aplicaciones definida por el usuario. Si no se está ejecutando ninguna de las aplicaciones incluidas en la lista definida por el usuario, la estación de trabajo se considera inactiva y tendrán lugar las acciones de ahorro de energía.</li> </ul>



<b>Término</b>	<b>Definición</b>
Acciones de tiempo de espera de inactividad	Acciones que Power Save puede llevar a cabo cuando una estación de trabajo se vuelve inactiva, por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Apagar el monitor.</li><li>• Espera: un modo en el cual el sistema operativo queda en suspensión y almacenado en la memoria antes de apagarse.</li><li>• Hibernar: un modo en el cual el sistema operativo se encuentra suspendido almacenando memoria en el disco duro antes de apagarse.</li><li>• Apagar el sistema</li></ul>
Activación local	Los equipos en modo de Espera o Hibernación se pueden activar localmente con la función Activación local sin usar la tecnología Wake-on-LAN (o sin una conexión de red).
MSI (Instalador de Microsoft)	Un archivo <i>.msi</i> es un paquete de instalación estándar de Windows. Uno de ellos se utiliza para instalar el archivo de Power Save para estaciones de trabajo.
Programa de energía	Un programa de energía consiste en una o más configuraciones de Power Save. Esto también incluye un programa para aplicar la configuración en uno o más equipos.
Configuraciones de energía	Una configuración de energía consiste en: <ul style="list-style-type: none"><li>• Acciones luego del tiempo de espera de inactividad: define si Power Save debe apagar los monitores, los discos duros y apagar el equipo luego de un intervalo definido previamente.</li><li>• Definiciones de inactividad: define si Power Save debe administrar la energía del equipo cuando el disco duro, la CPU o las actividades de la red son inferiores a los niveles especificados.</li></ul>
Power Save Loadin	Biblioteca de software que amplía la funcionalidad básica de Faronics Core con estado y comandos específicos de Power Save.
Programación	Proceso utilizado para determinar cuándo se ejecutará una tarea en base a la programación de Windows (Windows Scheduling).
Permanecer activo	Asegura que Power Save no administre la energía del equipo durante el período especificado.
Tarea	Acción de Power Save aplicada a una o varias estaciones de trabajo, por ejemplo, la aplicación de nuevas configuraciones, apagado o activación de estaciones de trabajo con Power Save.
Wake-on-LAN	Función habilitada por hardware que permite la activación remota de la estación de trabajo.
Lista de estaciones de trabajo	Es la lista de todas las estaciones de trabajo que han enviado datos a Core Server. Esta lista se muestra a través de Core Console. Esta lista también muestra columnas con información específica de las estaciones de trabajo.





# Introducción

Este capítulo introduce Faronics Power Save y especifica los requisitos del sistema.

## Temas

---

*Descripción general de Power Save*

*Requisitos del sistema*



## Descripción general de Power Save

---

### Acerca de Power Save

Faronics Power Save ofrece administración de la energía del equipo que no interfiere con las necesidades del usuario ni de TI. Power Save mantiene a los equipos funcionando cuando los usuarios las necesitan y determina con precisión cuando están inactivas para poder apagarlas, y puede demostrar su rápido retorno de inversión a través de informes de consumo de energía y ahorros en toda la red.

La administración de energía del equipo que no interrumpe de Power Save analiza la actividad de la CPU, el disco, el teclado, el mouse y la red, así como el estado de las aplicaciones, antes de tomar medidas de administración de la energía en el equipo. Además, está disponible tanto para equipos con Windows como con Mac. Con ahorros promedio de \$50 por equipo por año por cada equipo implementado, Power Save es la mejor solución en cuanto a software de administración de la energía para equipos, tanto para equipos de escritorio como portátiles.

### Acerca de Faronics Core

Faronics Core es una herramienta liviana, de alto rendimiento, segura, fácil de aprender e integrada para la administración de productos múltiples de Faronics. Ofrece un método compatible y confiable de mostrar, administrar, instalar, actualizar y proteger estaciones de trabajo y servidores desde una única consola, permitiendo a su organización aumentar la eficiencia con una solución de administración completa para los productos de Faronics.



## Requisitos del sistema

---

### Requerimientos de Power Save

Para Power Save Loadin se requiere Faronics Core.

Se requiere de cualquiera de los siguientes sistemas operativos para que Power Save funcione en la estación de trabajo:

- Windows XP SP3 (32 bits) o Windows XP SP2 (64 bits)
- Windows Vista (32 bits o 64 bits)
- Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Windows 8 (32 bits o 64 bits)

Se recomienda instalar todos los componentes usando una cuenta de Administrador de Windows.

### Requisitos de Faronics Core

Se necesita Faronics Core 3.2 o superior. Es posible encontrar información sobre los requisitos del sistema de Faronics Core en la guía del usuario de Faronics Core. La guía del usuario más reciente está disponible en <http://www.faronics.com/library>.





# Instalación de Power Save

Este capítulo describe el proceso de instalación de Power Save.

## Temas

---

***Descripción general de la instalación***

***Instalación de Power Save Loadin***

***Instalación o actualización de Power Save en una estación de trabajo mediante Core Console***

***Instalación manual de Power Save en una estación de trabajo***

***Aplicación de la licencia de Power Save mediante Core Console***



## Descripción general de la instalación

---

Para instalar y configurar Power Save, deben seguirse estas etapas:

- Instalar Faronics Core y generar/implementar el instalador de Agent de la estación de trabajo
- Instalación de Power Save Loadin
- Implementación de Power Save

### Instalación de Faronics Core

Para obtener información sobre cómo instalar la Faronics Core y generar/implementar el instalador de Core Agent, consulte la guía del usuario de Faronics Core. La guía del usuario más reciente está disponible en <http://www.faronics.com/library>.



## Instalación de Power Save Loadin

Power Save Loadin se instala en Core Server mediante el archivo *PowerSaveLoadin.exe*. No es posible instalar Power Save Loadin en un sistema que no tenga instalado Faronics Core.

Para instalar Power Save Loadin, siga estos pasos:

1. Haga doble clic en el archivo *PowerSaveLoadin.exe* para iniciar el proceso de instalación. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



2. Lea y acepte el contrato de licencia. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



3. Ingrese el *Nombre de usuario*, la *Organización* y la *Clave de licencia*. Si no tiene una Clave de licencia, seleccione la casilla *Use Evaluation (Usar evaluación)*. La versión de evaluación de Power Save dejará de funcionar en la estación de trabajo después de 30 días. Si usted ya adquirió Power Save, puede obtener una Clave de licencia de [www.faronicslabs.com](http://www.faronicslabs.com). Haga clic en *Siguiente* para continuar.



4. La ubicación predeterminada es *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save*. Haga clic en *Next (Siguiente)*.



5. Haga clic en *Install (Instalar)* para dar comienzo a la instalación.



- Haga clic en *Sí* para reiniciar el servicio Faronics Core Server. Haga clic en *No* para reiniciar el servicio Faronics Core Server más tarde.



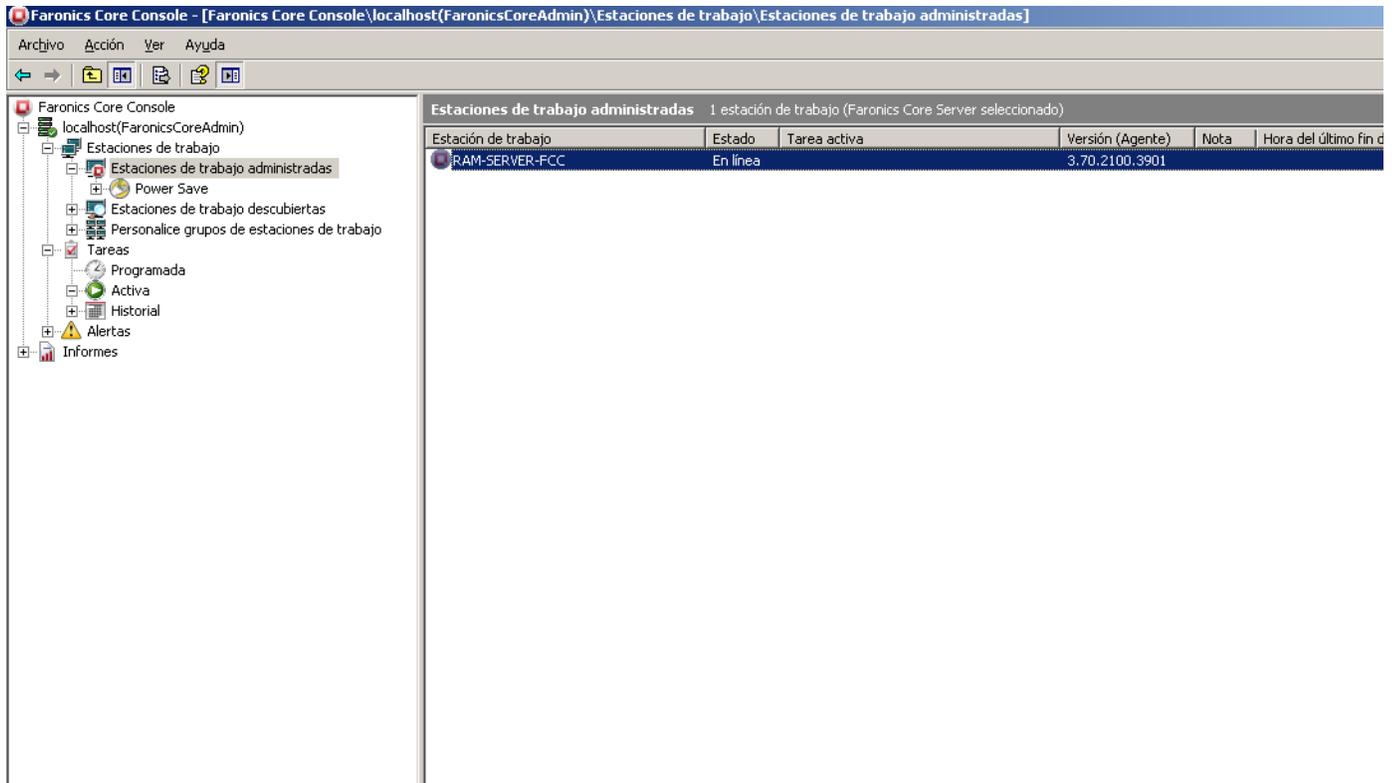
- Haga clic en *Finalizar* para completar la instalación.



Una vez que el Loadin fue instalado con éxito, Core Console muestra una lista de funciones específicas de Power Save en el panel *Acciones* cuando se seleccionen una o más estaciones de trabajo. Las funciones de Power Save también están disponibles al seleccionar una o varias estaciones de trabajo y utilizar el menú contextual de clic derecho.



La siguiente captura de pantalla muestra el Power Save Loadin instalado:



## Componentes de la interfaz del usuario de Faronics Core

Core Console es la interfaz de usuario de Core Server. Los siguientes componentes de la interfaz de usuario se muestran en Core Console:

### Panel Árbol de la consola

El nodo Core Console puede tener múltiples nodos de Core Server. El nodo de Core Server contiene tres nodos principales. Estos son: *Estaciones de trabajo*, *Tareas* e *Informes*. Al hacer clic en uno de estos nodos, cambia la información visualizada en el panel *Resultados*.

### Panel Acciones

Las acciones del panel *Action (Acciones)* se aplican a las estaciones de trabajo seleccionadas y solo se muestran si se han seleccionado una o más estaciones de trabajo. Este panel *Actions (Acciones)* es un duplicado del menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho del mouse.

### Diálogo Propiedades de Core Console

Para acceder al cuadro de diálogo Core Console Properties (Propiedades de Core Console), debe hacer clic con el botón derecho del mouse en el ícono del panel *Console Tree (Árbol de la consola)* y seleccionar *Properties (Propiedades)*.



## Diálogo Propiedades de Core Server

Para acceder al cuadro de diálogo Core Server, debe hacer clic con el botón derecho del mouse en el ícono del panel *Console Tree* (*Árbol de la consola*) y seleccionar *Properties* (*Propiedades*). El diálogo muestra las fichas específicas de Loadin.

## Panel Árbol de la consola

El panel Console Tree (Árbol de la Consola) tiene los siguientes nodos.

- Core Console: este es el nodo raíz.
- Core Server: puede haber múltiples nodos de servidor.

La administración de las estaciones de trabajo, el procesamiento de tareas y la comunicación entre Core Console y las estaciones de trabajo son realizados por Core Server. Hay un nodo de Core Server por cada conexión entre Core Console y un Core Server.

- Estaciones de trabajo: una para cada Core Server.

Bajo el nodo Estaciones de trabajo existen tres subnodos *Estaciones de trabajo administradas*, *Estaciones de trabajo detectadas* y el nodo *Grupo personalizado de estaciones de trabajo* en donde se pueden crear e insertar grupos personalizados de estaciones de trabajo.

- Tareas: una para cada Core Server.

El nodo *Tasks* (*Tareas*) muestra el estado actual de todas las tareas del servidor. Una tarea se define como una acción aplicada a una o más estaciones de trabajo. Al expandir el nodo *Tasks* (*Tareas*), se mostrarán tres subnodos con los posibles estados de una Tarea. El nodo *Scheduled* (*Programadas*) muestra tareas programadas que se ejecutarán en el futuro. El nodo *Active* (*Activas*) muestra las tareas que se están procesando actualmente. El nodo *History* (*Historial*) muestra las tareas que ya han sido completadas. Las tareas anteriores a una fecha determinada se eliminan automáticamente. Esto puede configurarse a través de la ficha *Server* (*Servidor*) del cuadro de diálogo *Core Server Properties* (*Propiedades de Core Server*).

- Informes: en el nodo raíz.

Core Console muestra los informes creados por los componentes Product Loadin. Si no se ha instalado ningún Loadin, no es posible generar informes.

## Grupos LDAP

Es posible usar grupos de estaciones de trabajo que ya hayan sido definidos en un servidor de directorios. Una vez instalado Core Agent en las estaciones de trabajo detectadas mediante LDAP, esas estaciones de trabajo pueden administrarse directamente a través del nodo *Grupos LDAP*. Esas estaciones de trabajo también pueden agregarse a grupos personalizados.



## Grupos de estaciones de trabajo personalizados

Es posible agregar estaciones de trabajo a un grupo personalizado por medio de la función estándar del portapapeles de Windows. Corte, copie o pegue (o arrastre y suelte) una estación de trabajo a un grupo. Para crear un grupo, haga clic en el icono *Custom Workstation Groups* (*Grupos personalizados de estaciones de trabajo*) y seleccione *Create Subgroup* (*Crear subgrupo*). También puede agregar o editar filtros dinámicos y realizar acciones grupales.



La lista de estaciones de trabajo y tareas se guarda en Core Server, mientras que los informes se guardan localmente en la computadora en la que está instalado Core Console.

Es posible encontrar información sobre los requisitos del sistema de Faronics Core en la guía del usuario de Faronics Core. La guía del usuario más reciente está disponible en <http://www.faronics.com/library>.



## Instalación o actualización de Power Save en una estación de trabajo mediante Core Console

---

Power Save puede implementarse al instalar o actualizar Power Save a través de Core Console.

Core Agent, que forma parte de Faronics Core, debe ser instalado en cada estación de trabajo que será administrada por Power Save. Para más información sobre la instalación del instalador de Agent en la estación de trabajo, consulte la guía del usuario de Faronics Core. La guía del usuario más reciente está disponible en <http://www.faronics.com/library>.

Las estaciones de trabajo se detectan en la red después de la instalación de Core Agent y pueden verse en Core Console. Ahora puede instalar o actualizar Power Save en la estación de trabajo.

Para instalar o actualizar Power Save, seleccione una o varias estaciones de trabajo, haga clic en Configurar estaciones de trabajo (Configure Workstations) en el panel derecho y seleccione *Avanzado > Instalar/Actualizar Power Save Cliente* (Advanced > Install/Upgrade Power Save Client).



La estación de trabajo se reinicia después de una instalación exitosa. Power Save le dará la opción de que no se reinicie el equipo. Si elige Suprimir reinicio, Power Save no funcionará hasta tanto se reinicie la estación de trabajo.



Si hay más de un Loadin instalado, se puede acceder al menú contextual de Power Save al hacer clic derecho en una estación de trabajo, seleccionar *Power Save* y luego seleccionar la acción en particular.



## Instalación manual de Power Save en una estación de trabajo

Cuando se instala Power Save Loadin, los archivos del instalador de la estación de trabajo de Power Save se descomprimen en el directorio `C:\Archivos de programa\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save`. Para instalar Power Save en una estación de trabajo, haga doble clic en `PowerSave_Ent_32-bit.msi` en un sistema operativo de 32 bits y en `PowerSave_Ent_64-bit.msi` en un sistema operativo de 64 bits.

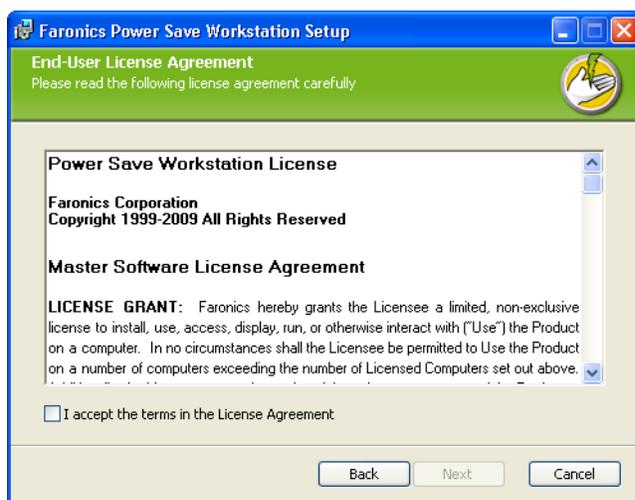
Repita el proceso para cada estación de trabajo que se manejará con Power Save.

Para instalar Power Save en una estación de trabajo en forma manual, siga estos pasos:

1. Haga doble clic en el archivo `.msi` para iniciar el proceso de instalación. Haga clic en *Siguiente* para continuar.

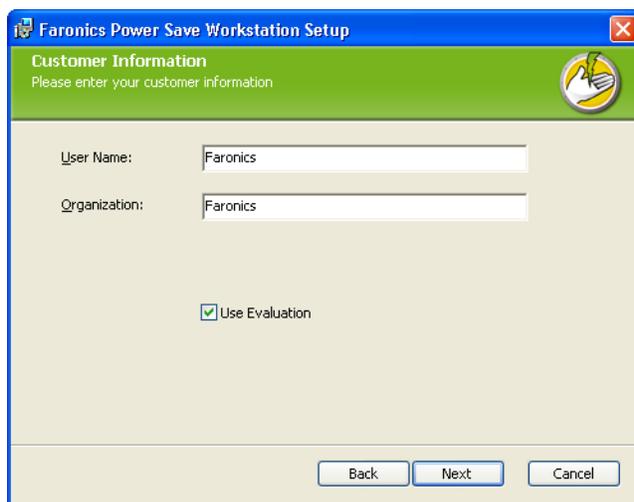


2. Lea y acepte el contrato de licencia. Haga clic en *Siguiente* para continuar.

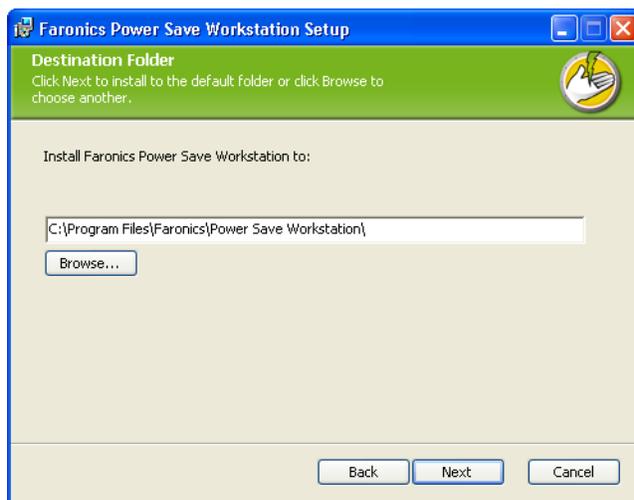




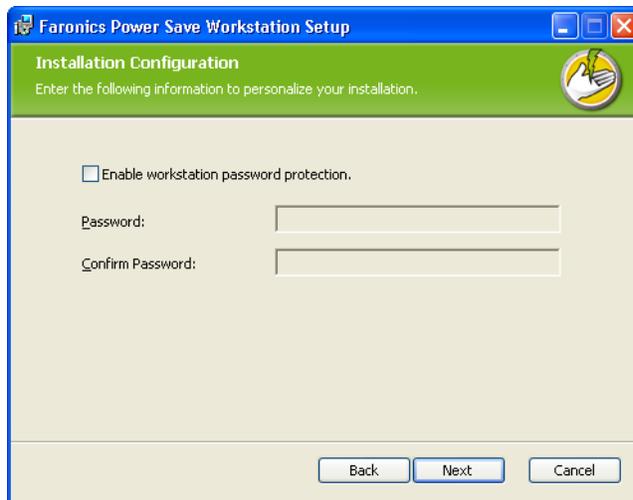
- Ingrese el *Nombre de usuario*, la *Organización* y la *Clave de licencia*. Si no tiene una Clave de licencia, seleccione la casilla *Use Evaluation (Usar evaluación)*. La versión de evaluación de Power Save dejará de funcionar después de 30 días. Si usted ya adquirió Power Save, puede obtener una Clave de licencia de [www.faronicslabs.com](http://www.faronicslabs.com). Haga clic en *Siguiente* para continuar.



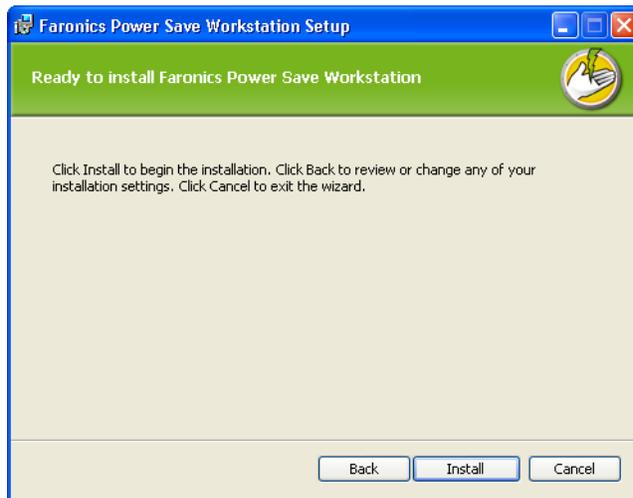
- Especifique la ubicación de instalación. La ubicación predeterminada es *C:\Archivos de programa\Faronics\Power Save Workstation*. Haga clic en *Next (Siguiente)*.



- Seleccione la casilla *Enable workstation password protection (Habilitar protección con contraseña de las estaciones de trabajo)* para habilitar la protección con contraseña. Especifique la contraseña y confírmela. Haga clic en *Siguiente*.



6. Haga clic en *Instalar* para completar la instalación.



## Suprimir reinicio

Usted puede utilizar los archivos *.msi* para instalar Power Save en su red a través de una Política de Grupo del Servidor. Al instalar Power Save con los archivos *.msi*, se reiniciará la estación de trabajo después de la instalación. Para evitar que las estaciones de trabajo se reinicien tras instalar Power Save, puede utilizar el *.mst* con la opción de suprimir reinicio. Asocie los archivos *.mst* con los archivos de *.msi* al crear un paquete de instalación mediante su Política de Grupo del Servidor.

Los archivos *.mst* se descomprimen en el directorio *C:\Archivos de Programa\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save*. Utilice *Suppress\_Reboot\_32-bit.mst* para un sistema operativo de 32 bits y *Suppress\_Reboot\_64-bit.mst* para un sistema operativo de 64 bits.



## Aplicación de la licencia de Power Save mediante Core Console

---

Si está utilizando la versión de evaluación de Power Save, puede aplicar la licencia y convertirla en una versión completa. Si usted recientemente adquirió una versión actualizada de Power Save, puede aplicar la licencia a través de Core Console después de instalarlo en la estación de trabajo.

Realice los siguientes pasos para aplicar la licencia de Power Save:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en [*Core Server Name*] en el panel Árbol de la consola y seleccione *Propiedades*.
2. Haga clic en la ficha *Power Save*. Haga clic en *Editar* e ingrese la clave de licencia en el campo *Clave de licencia*.
3. Haga clic en *Aplicar*. Haga clic en *Aceptar*.
4. La clave de licencia se aplica a todas las estaciones de trabajo que están ejecutando Power Save.





# Acceso a Power Save

## Temas

---

*Descripción general*

*Acceso a Power Save mediante Core Console*

*Acceso a Power Save en una estación de trabajo*



## Descripción general

---

Se puede acceder a Power Save mediante Core Console en Core Server o directamente desde la estación de trabajo en donde es implementado.



## Acceso a Power Save mediante Core Console

---

Para acceder a Power Save a través de Core Console seleccione una o más estaciones de trabajo de la lista de estaciones de trabajo en Core Console y vaya a *Power Save Loadin > [Policy\_Name]>Ver detalles de la política.*

Es posible seleccionar múltiples estaciones de trabajo a la vez. Mantenga presionada la tecla *Shift* para seleccionar un rango contiguo de estaciones de trabajo o *Ctrl* para seleccionar cualquier cantidad de estaciones de trabajo no contiguas. Los cambios realizados se aplicarán a todas las estaciones de trabajo seleccionadas. Solo es posible recuperar el estado de la estación de trabajo en forma individual.



Si hay más de un Loadin instalado, se puede acceder al menú contextual de Power Save al hacer clic derecho en una estación de trabajo, seleccionar *Power Save* y luego seleccionar la acción en particular.

### Panel de acciones de Core Console

Junto con la funcionalidad de clic derecho, es posible acceder a varios comandos de Power Save a través del panel Acciones de Core Console ubicado en el lado derecho de la ventana de Core Console. Una vez seleccionada una estación de trabajo de la lista, el panel Acciones muestra una lista de estas tareas.



## Acceso a Power Save en una estación de trabajo

---

Se puede acceder a funciones limitadas de Power Save al hacer clic con el botón derecho del mouse en el icono Power Save en la bandeja de sistema de Windows.



# Configuración de Power Save

Power Save puede utilizarse para administrar distintos ajustes de energía de su red. En este capítulo se explica cómo administrar y configurar Power Save.

## Temas

---

*[Descripción general](#)*

*[Política de Power Save](#)*

*[Agregar o modificar un programa de energía](#)*

*[Opciones avanzadas](#)*



## Descripción general

---

Power Save contiene los siguientes conceptos.

### Evento de energía

Una configuración de Power Save consiste en:

- Acciones luego del tiempo de espera de inactividad: define si Power Save debe apagar los monitores, los discos duros y apagar el equipo luego de un intervalo definido previamente.
- Definiciones de inactividad: define si Power Save debe administrar la energía del equipo cuando el disco duro, la CPU o las actividades de la red son inferiores a los niveles especificados.

### Programa de energía

Un programa de energía consiste en:

- Uno o más eventos de energía.

### Política de energía

Una política de energía consiste en:

- Programa de energía
- Configuración
- Costo de energía

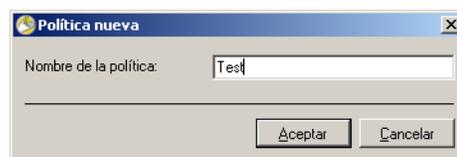


## Política de Power Save

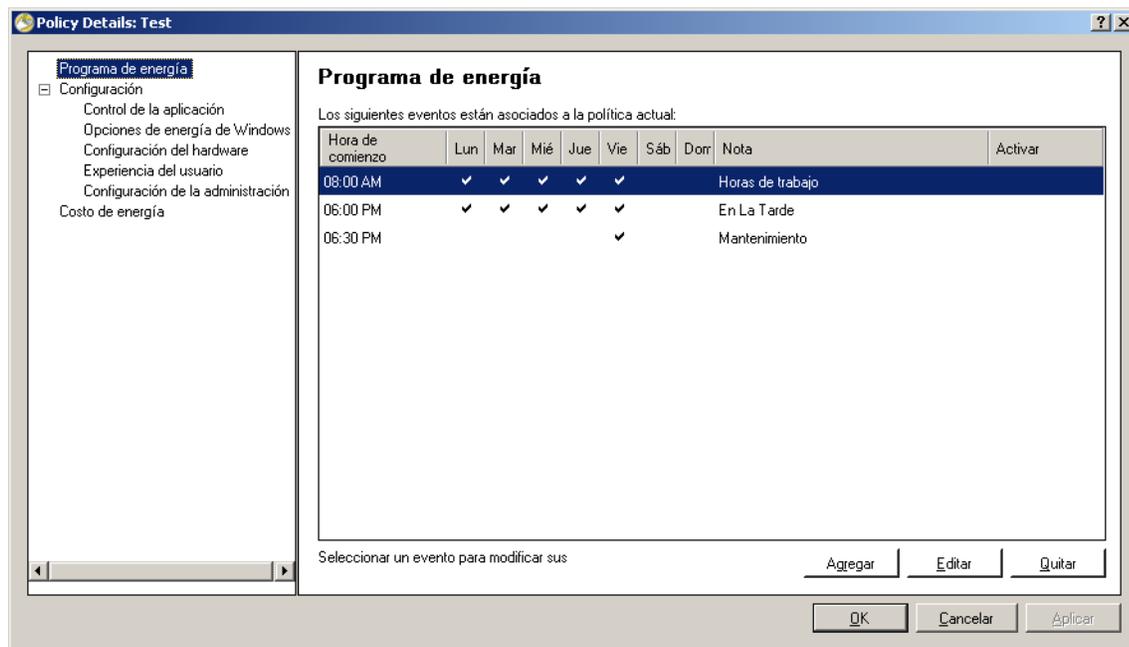
Una política es un grupo de configuraciones. Una Política de Power Save puede crearse y aplicarse a múltiples estaciones de trabajo. Se pueden crear Políticas múltiples según el requisito.

Siga los pasos que se explican a continuación para crear una política de Power Save:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en Power Save Loadin y seleccione Política nueva.
2. Se mostrará el cuadro de diálogo Política nueva. Especifique el nombre de la política y haga clic en Aceptar.



3. Haga clic con el botón derecho del mouse en la política y seleccione Detalles de la política. El Programa de energía se mostrará como Configuración y como programa. Complete los siguientes ajustes.

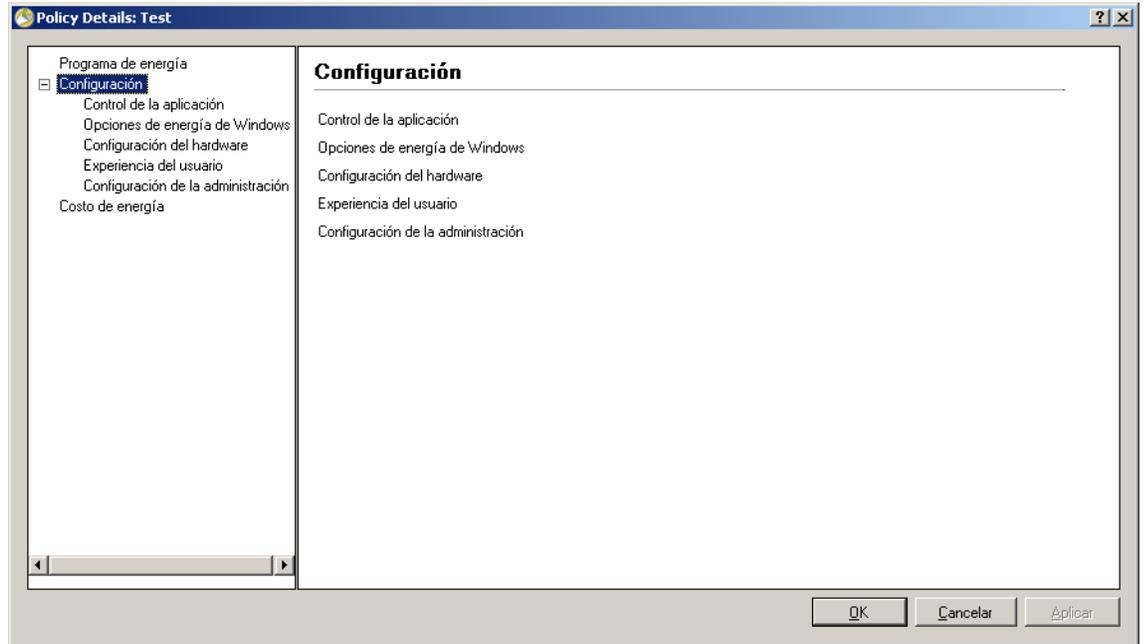


- Haga clic en *Agregar* para agregar un evento de energía nuevo.
- Seleccione una configuración y haga clic en *Editar* para editar un Evento de energía.
- Seleccione una configuración y haga clic en *Quitar* para quitar un Evento de energía.

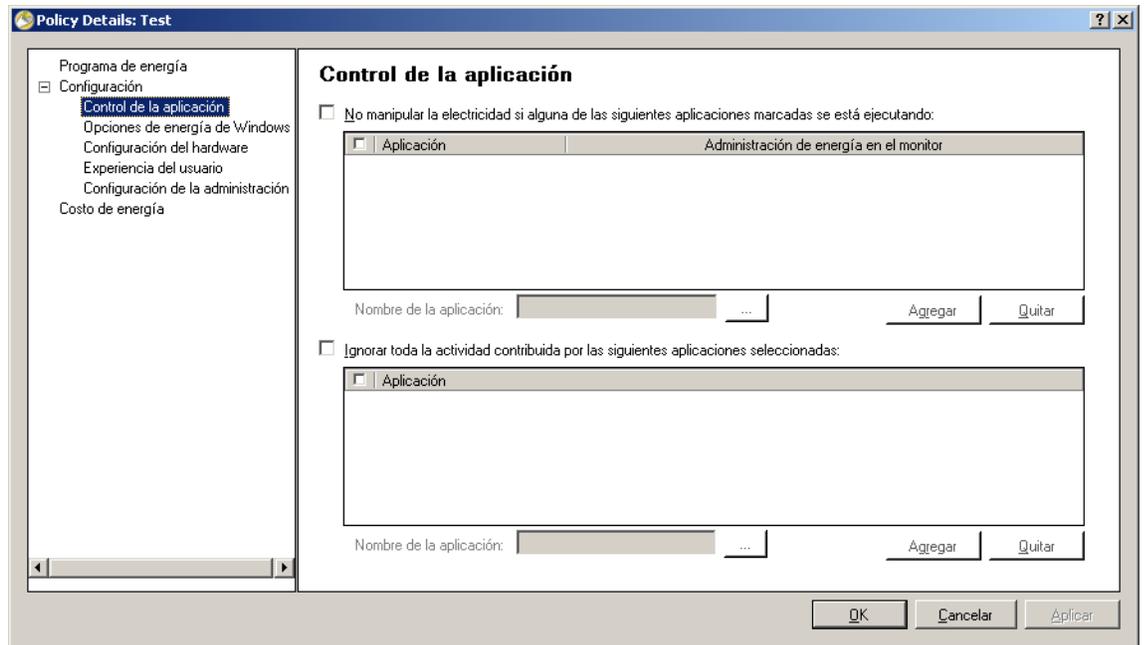
Para más información sobre cómo crear un Evento de energía, consulte [Agregar o modificar un programa de energía](#).



4. Haga clic en Ajustes de configuración.



5. Haga clic en Control de la aplicación.



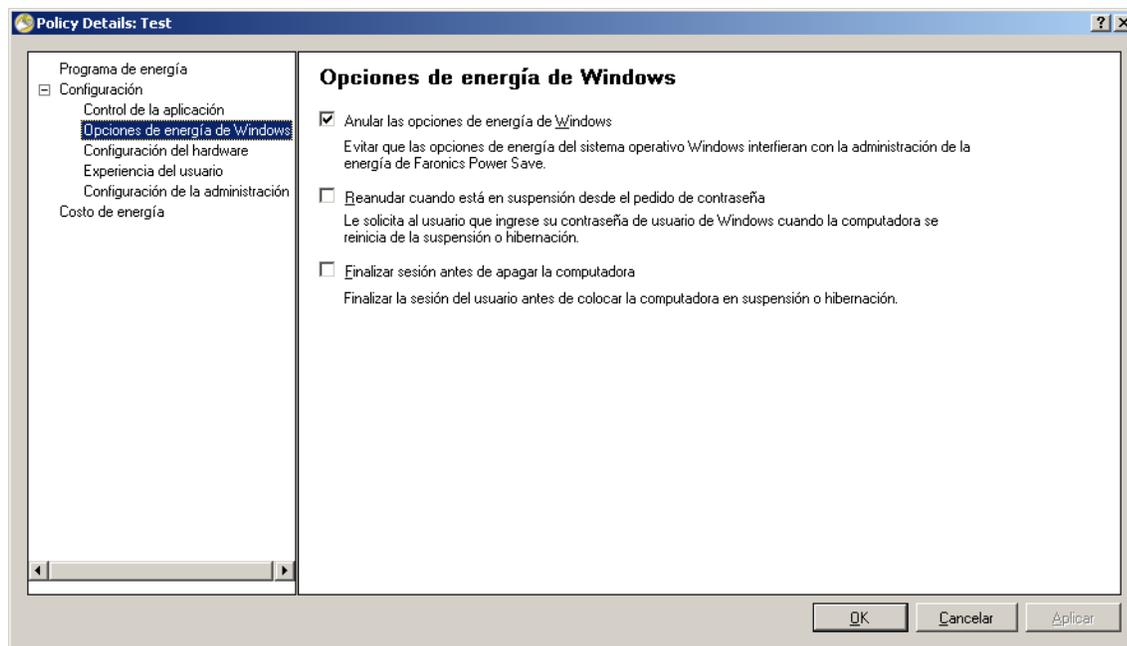
- No manipular la energía si alguna de las siguientes aplicaciones se está ejecutando: esta función es útil cuando se está ejecutando un programa importante (por ejemplo, una presentación de Power Point). Se le puede indicar a Power Save que evite ahorrar energía



cuando hay programas importantes en ejecución, y que evite las interrupciones para el usuario.

- Seleccione *No administrar la energía si alguna de las siguientes aplicaciones se está ejecutando*. Busque y seleccione el nombre de la aplicación, y haga clic en *Agregar*.
- Seleccione una entrada y haga clic en *Quitar* para quitar una aplicación.
- Ignorar toda la actividad contribuida por las siguientes aplicaciones seleccionadas: esta función es útil cuando las aplicaciones como los programas anti-virus se ejecutan en segundo plano y Power Save los puede ignorar.
  - Seleccione *Ignorar toda la actividad contribuida por las siguientes aplicaciones seleccionadas*. Busque y seleccione el nombre de la aplicación, y haga clic en *Agregar*.
  - Seleccione una entrada y haga clic en *Quitar* para quitar una aplicación.

## 6. Haga clic en opciones de energía de Windows.

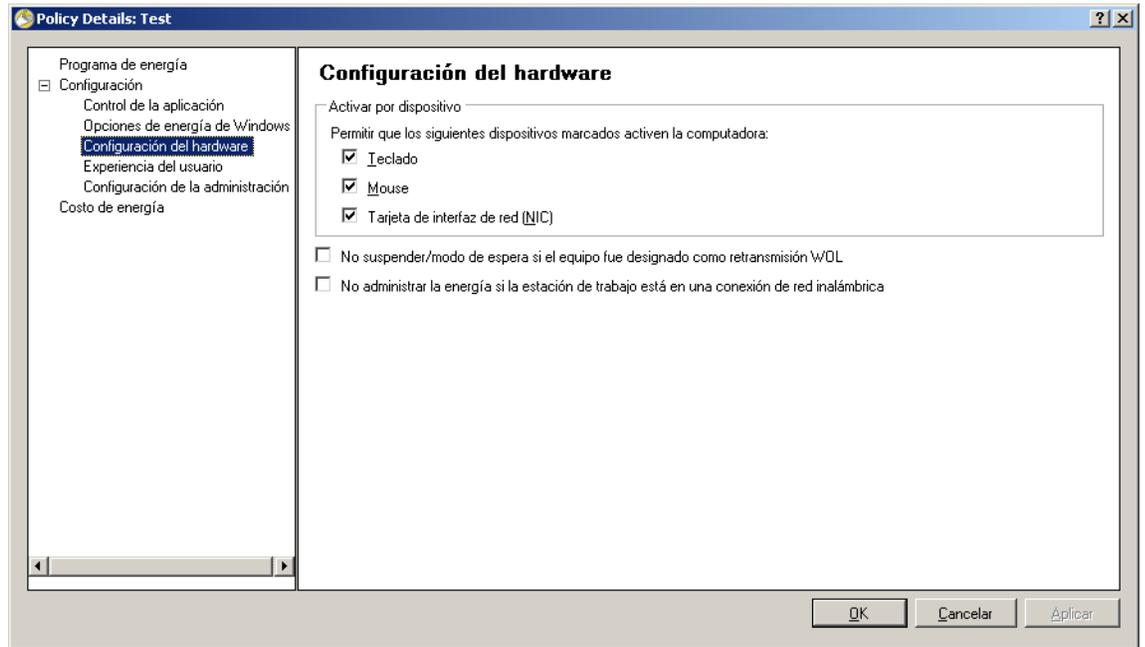


Seleccione las siguientes opciones:

- *Anular las opciones de energía de Windows*: seleccione esta opción si desea que Power Save anule las opciones de energía de Windows. Esta opción está seleccionada en forma predeterminada. Si se selecciona esta opción, las opciones de energía de Windows se ignorarán y los ajustes de Power Save tendrán precedencia.
- *Reanudar cuando está en suspensión desde el pedido de contraseña*: seleccione esta opción para solicitarle a los usuarios que ingresen su contraseña de usuario de Windows cuando el equipo se reinicia de la suspensión o la hibernación.
- *Finalizar sesión antes de apagar el equipo*: seleccione esta opción para finalizar la sesión del usuario antes de apagar el equipo. Esto cierra todas las conexiones de red abiertas y por lo tanto evita que los usuarios no autorizados usen mal las conexiones de red abiertas.



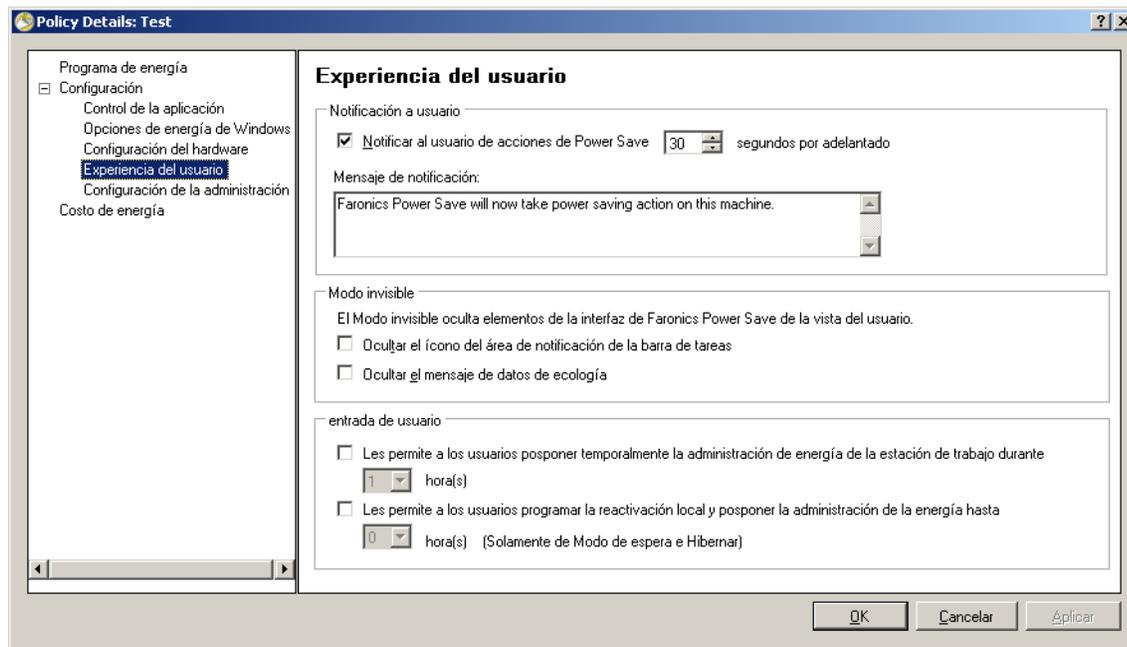
7. Haga clic en el nodo Configuración de hardware.



- *Activar por dispositivo*: seleccione un dispositivo de entrada que pueda activar el equipo.
  - Teclado
  - Mouse
  - Tarjeta de interfaz de red
- Seleccione *No suspender/modo de espera si el equipo fue designado como retransmisión WOL*. Esto garantiza que el equipo nunca se suspenderá/quedará en modo de espera si se designa como retransmisión WOL. Esta opción hace que el equipo se mantenga activado para actuar a los otros equipos de la red.
- Seleccione *No administrar la energía si la estación de trabajo está en una conexión de red inalámbrica*. Esto garantiza que el equipo no se suspenda y se desconecte la conexión inalámbrica cuando está conectado a una red inalámbrica.



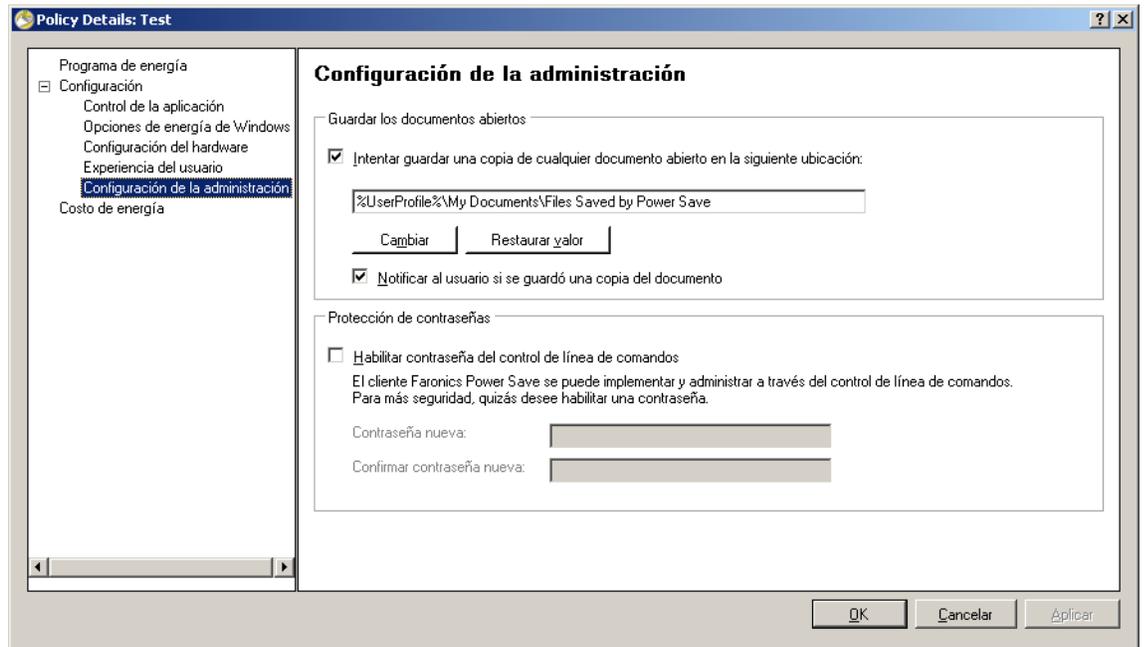
## 8. Haga clic en el nodo Experiencia del usuario.



- Seleccione *Notificar al usuario las acciones de Power Save x segundos antes*. Para personalizar el mensaje puede editar el mensaje de notificación.
- **Modo invisible:** seleccione las siguientes opciones para ocultar los elementos de la interfaz de Power Save del usuario.
  - Ocultar el ícono del área de notificación de la barra de tareas
  - Ocultar el mensaje de datos de ecología
- **Ingresado por el usuario:** seleccione las siguientes opciones:
  - Les permite a los usuarios posponer temporalmente la administración de energía de la estación de trabajo durante x horas. Esto le permite a los usuarios posponer la administración de energía de la estación de trabajo durante un intervalo definido previamente.
  - Les permite a los usuarios programar la reactivación local y posponer la administración de la energía hasta x horas. Esto les permite a los usuarios programar una activación local y posponer la administración de energía durante un intervalo definido previamente.



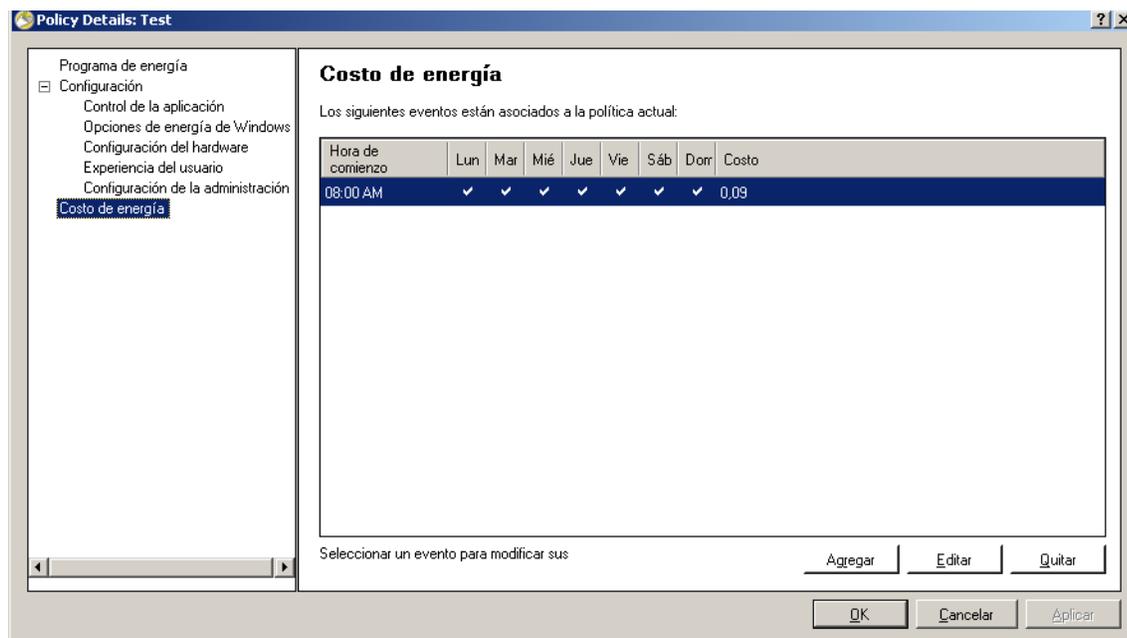
9. Haga clic en Ajustes de administración.



- Seleccione Intentar guardar una copia de cualquier documento abierto en la siguiente ubicación. Especifique la ruta de acceso. La ruta de acceso predeterminada es %Perfil de usuario%\Mis documentos\Archivos guardados por Power Save. Seleccione *Notificar al usuario si se guardó una copia del documento* para informarle al usuario acerca de esta acción.
- Seleccione *Habilitar la contraseña del control de línea de comandos* para garantizar la seguridad mientras administra Power Save a través de la línea de comandos.



10. Haga clic en Costos de la energía.



11. Haga clic en *Agregar* para agregar un nuevo costo de la energía.

- Costo por kWh: especifica el costo en su área.
- Hora de inicio: seleccione la hora de inicio para comenzar a calcular el costo de la energía.
- Días: seleccione los días para calcular el costo de la energía.



12. Haga clic en *Buscar el costo de la energía*. Seleccione el costo de la energía y haga clic en Aceptar. Este paso es optativo.



**Buscar el costo de la energía**

Buscar el costo de la energía

Power Save puede proporcionarle los costos estimativos de la energía según su ubicación. Comuníquese con su administrador del establecimiento para obtener información más precisa sobre el costo de la

País/región:

Costo estimativo de la energía:

Nota: 1) Los valores que se proporcionan son sólo estimativos y se basan en datos de terceros  
2) Para asegurar una información exacta, por favor verifique que su núcleo del entorno nacional que corresponda a la consola del núcleo del entorno de servidor

13. Se aplican costos de energía. Haga clic en *Aplicar*. Haga clic en *Aceptar*.

**Policy Details: Test**

Programa de energía

- [-] Configuración
  - Control de la aplicación
  - Opciones de energía de Windows
  - Configuración del hardware
  - Experiencia del usuario
  - Configuración de la administración
  - Costo de energía

**Costo de energía**

Los siguientes eventos están asociados a la política actual:

Hora de comienzo	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Costo
08:00 AM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0.09
10:00 AM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7

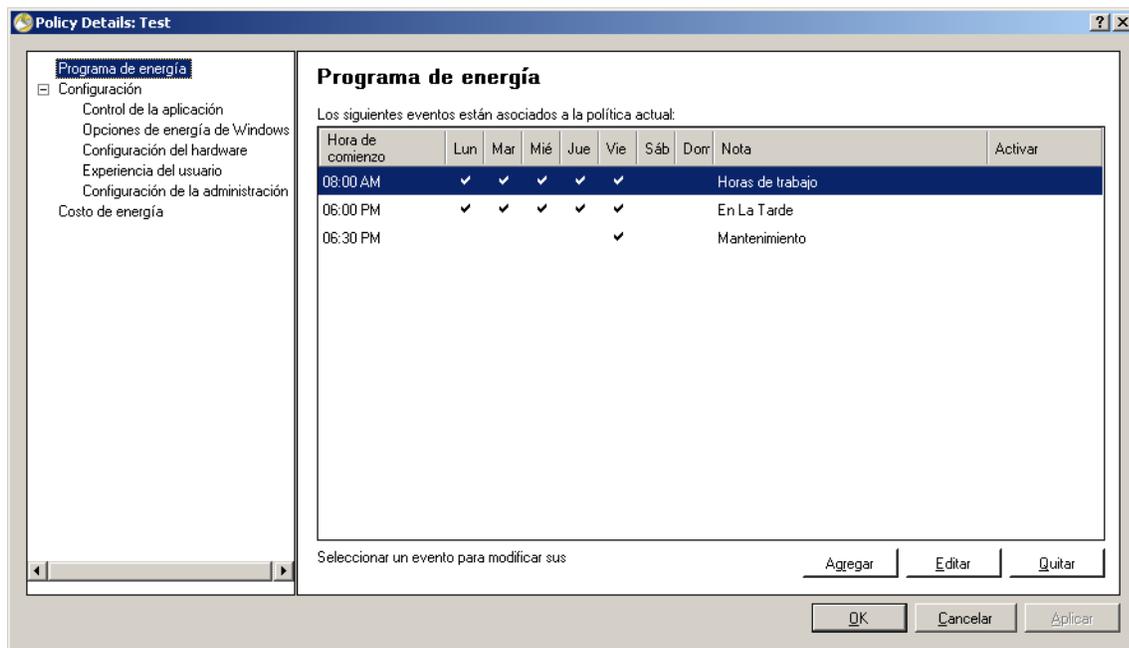
Seleccionar un evento para modificar sus



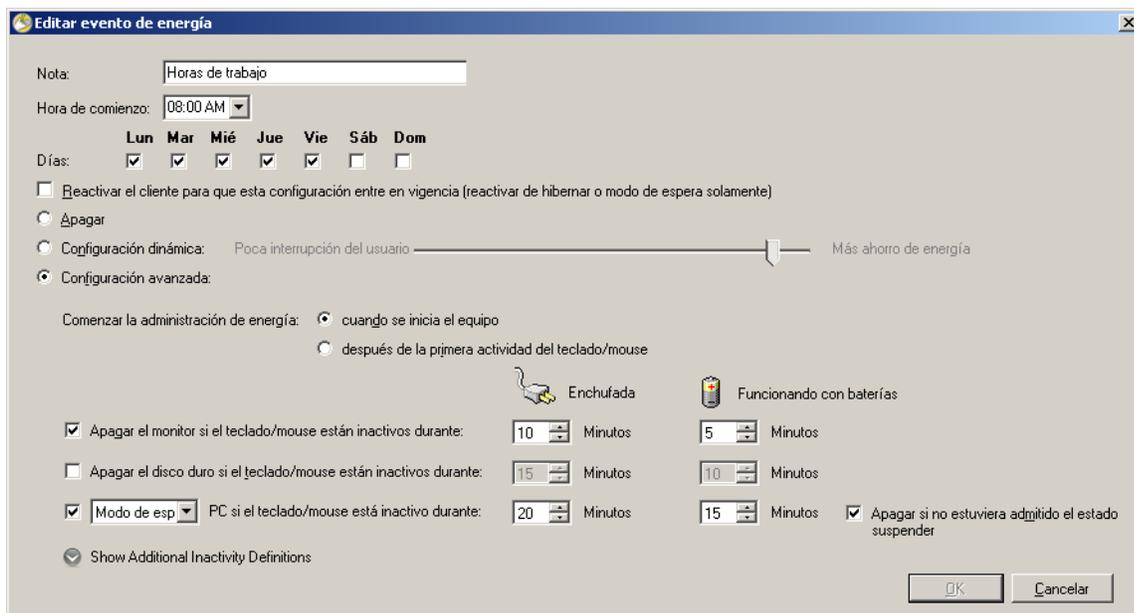
## Agregar o modificar un programa de energía

Siga los pasos que se explican a continuación para crear un programa de energía:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en la política y seleccione Detalles de la política.
2. Haga clic en el nodo Programa de energía. Haga clic en Agregar.



3. Configure las siguientes opciones en el diálogo Agregar evento de energía.





- *Nota:* edite el nombre del evento según sea necesario.
- *Hora de inicio:* seleccione la hora de inicio del menú desplegable.
- *Días:* seleccione los días en los que ocurrirá este evento.
- *Reactivar el cliente para que este evento entre en vigencia (activar de hibernar o modo de espera solamente):* seleccione esta opción si desea que Power Save reactive la estación de trabajo.
- *Apagar:* seleccione esta opción si desea crear un evento para apagar el equipo a una hora definida previamente.
- *Configuración dinámica:* seleccione esta opción para establecer una configuración dinámica. Seleccione la opción de la barra deslizante. Las opciones se extienden de Poca interrupción del usuario a Más ahorro de energía. La configuración dinámica comienza en forma predeterminada cuando se inicia el equipo.
- *Configuración avanzada:* seleccione las siguientes opciones que aparecen al seleccionar Configuración avanzada.
  - *Comenzar la administración de energía:* seleccione *cuando inicie el equipo* comenzar la administración de la energía ni bien se inicie el equipo. Como alternativa, seleccione después de la *primera actividad del teclado/mouse*.
  - Complete las siguientes opciones para tiempo de inactividad:

Opción	Descripción	Cuando está enchufada	Descripción	Cuando funciona a batería	Descripción
<i>Apagar el monitor si el teclado/mouse e están inactivos durante</i>	Seleccionar la casilla de verificación para apagar el monitor luego de un intervalo de tiempo especificado.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté enchufada.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté funcionando a batería.
<i>Apagar el disco duro si el teclado/mouse e están inactivos durante</i>	Seleccione la casilla de verificación para apagar el disco duro luego de un intervalo de tiempo especificado.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté enchufada.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté funcionando a batería.



Opción	Descripción	Cuando está enchufada	Descripción	Cuando funciona a batería	Descripción
<i>Apagar/ Modo de espera/ Hibernar equipo luego de</i>	Seleccione la casilla de verificación para Apagar/Modo de espera/Hibernar el equipo luego de un intervalo de tiempo especificado.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté enchufada.	<i>x minutos/ segundos</i>	Seleccione el valor numérico y especifique si se trata de minutos o segundos cuando esté funcionando a batería.
<i>Apagar si no estuviera admitido el estado suspender</i>	Seleccione la casilla de verificación para apagar el equipo si las acciones Modo de espera o Hibernar no están permitidas.				

Opción	Descripción	Cuando está enchufada	Descripción	Cuando funciona a batería	Descripción	Probar cada
<i>La actividad del disco es menor a</i>	Seleccione la casilla de verificación para administrar la energía cuando la actividad del disco es menor al valor especificado.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	Seleccione la duración para probar la actividad para comprobar si es menos que el valor seleccionado.

Por ejemplo, si el % se establece en 50 y el *muestreo una vez cada* se establece en 10 segundos, el programa comprobará la utilización del disco cada 10 segundos para determinar si su utilización se encuentra por debajo del 50%.



Opción	Descripción	Cuando está enchufada	Descripción	Cuando funciona a batería	Descripción	Probar cada
<i>La actividad de la CPU es menor a</i>	Seleccione la casilla de verificación para administrar la energía cuando la actividad de la CPU es menor al valor especificado.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	Seleccione la duración para probar la actividad para comprobar si es menos que el valor seleccionado.
<p>Por ejemplo, si el % se establece en 25 y el muestreo una vez cada se establece en 10 segundos, el programa comprobará la utilización de la CPU cada 10 segundos para determinar si su utilización se encuentra por debajo del 25%.</p>						
<i>La actividad de la red es menor a</i>	Seleccione la casilla de verificación para administrar la energía cuando la actividad de la red es menor al valor especificado.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	<i>x por ciento</i>	Seleccione el porcentaje del valor.	Seleccione la duración para probar la actividad para comprobar si es menos que el valor seleccionado.
<p>Por ejemplo, si el % se establece en 25 y el muestreo una vez cada se establece en 10 segundos, el programa comprobará la utilización de la red cada 10 segundos para determinar si su utilización se encuentra por debajo del 25%.</p>						

4. Haga clic en *Aceptar*.



## Alertas de Power Save

---

Los administradores pueden configurar Power Save para que envíe alertas a los usuarios específicos por correo electrónico.

1. Vaya al panel del árbol de la consola y haga clic en Alertas.
2. Especifique la ID de correo electrónico del usuario al que se le debería notificar en caso de las siguientes condiciones:
  - Licencia caducada o que caducará en 30 días.
  - La estación de trabajo está ejecutando una versión anterior de Power Save
  - Solicitud de ajuste de la política: cuando el usuario realiza una solicitud de ajuste de la política para disminuir o aumentar la sensibilidad.



## Configuración manual de Power Save en una estación de trabajo

Las siguientes funciones está disponibles al hacer clic con el botón derecho del mouse en el icono de Power Save en la bandeja de sistema de Windows.

### Permanecer activo

- Seleccione *Permanecer activo > Habilitar por > x horas* para mantener a los equipos activos al desactivar temporalmente la administración de energía de la estación de trabajo. Seleccione un valor para *x* del menú.
- Seleccione *Reanudar administración de energía* para habilitar la administración de energía de Power Save.



Esta opción sólo está disponible si está seleccionada la casilla *Permitir a los usuarios mantener sus equipos activos durante x horas* en el subnodo *Administrador > Opciones de la estación de trabajo* a través de Power Save Loadin en Core Console.

### Programar activación del equipo

Seleccione las siguientes opciones para programar el equipo para que se active a una hora en particular:



- Seleccione *Programar activación del equipo*
- Seleccione *Activar este equipo a las* y seleccione la *hora* y la *frecuencia*.
- Seleccione *Posponer administración de energía durante hasta x horas después de activar* para posponer la administración de energía.



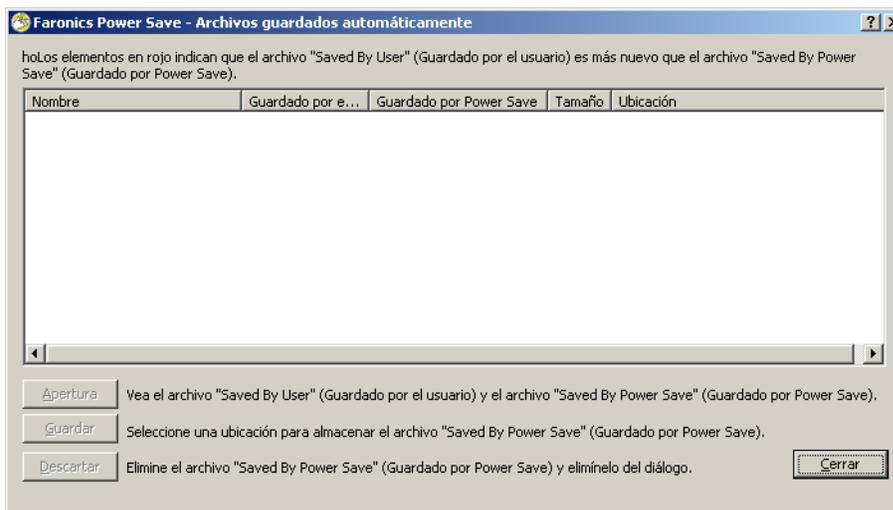
Esta opción está disponible solamente si se marcó la casilla *Permitirle a los usuarios programar una activación local y diferir la administración de la energía por hasta* en la Política de Power Save a través de Power Save Loadin en Core Console. La activación se cancelará cuando la estación de trabajo esté en el modo Auditoría, incluso si estaba programada.



## Ver archivos guardados automáticamente

Estas opciones muestran los archivos que fueron guardados automáticamente por Power Save.

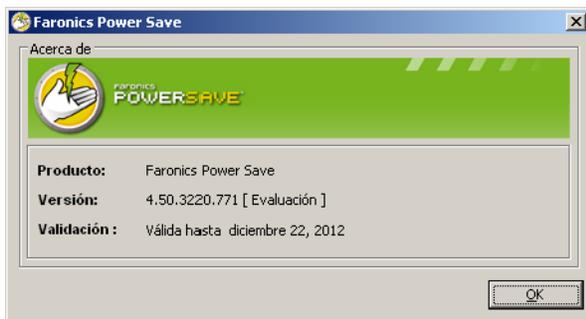
1. Haga clic con el botón derecho del mouse y seleccione *Ver archivos guardados automáticamente*.
2. Se muestra el diálogo *Archivos guardados automáticamente*.



3. Seleccione una de las siguientes acciones:
  - Haga clic en *Abrir* para abrir el archivo.
  - Haga clic en *Guardar* para guardar el archivo en otra ubicación.
  - Haga clic en *Descartar* para eliminar el archivo del diálogo y del equipo.
  - Haga clic en *Cerrar* para cerrar el diálogo.

## Acerca de

Esta opción muestra información acerca de Power Save.



- *Producto:* nombre del producto.



- *Versión*: muestra el número de versión y especifica si el producto es una versión de evaluación o una versión completa.
- *Validación*: muestra cuando caduca Power Save.

### Realizar ajustes de configuración dinámica

Si se seleccionó la configuración dinámica en la configuración del Evento de energía, el usuario podrá solicitarle al administrador que ajuste la configuración. Hay dos opciones disponibles a las que accede con doble clic en el ícono de Power Save en la bandeja de sistema:

- Aumentar el ahorro de energía
- Darme más tiempo antes de tomar medidas de ahorro de energía

Seleccione una de las opciones y haga clic en *Enviar*.



## Configurar un programa de energía

---

Power Save contiene los siguientes conceptos.

### Configuración de Power Save

Una configuración de Power Save consiste en:

### Programa de energía

Un programa de energía consiste en:

- Una o más configuraciones de Power Save.

### Política de energía

Una política de energía consiste en:

- Programa de energía
- Configuración
- Costo de energía



## Opciones avanzadas

---

Se pueden utilizar las siguientes opciones avanzadas con Power Save:

- Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo
- Wake-on-LAN a través de subredes
- Interfaz de web Wake-on-LAN

### Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo

En una situación en donde tenga múltiples estaciones de trabajo administradas, Faronics Core brinda una función para crear Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo. Esta función le permite crear grupos de estaciones de trabajo y actualizar en forma dinámica la lista de estaciones de trabajo según parámetros predefinidos.

Se pueden crear Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo según los distintos departamentos de su organización, las ubicaciones físicas y los grupos de usuarios.

Para obtener más información sobre Grupos personalizados dinámicos de estaciones de trabajo, consulte la guía del usuario de Faronics Core que se encuentra disponible en <http://www.faronics.com/library>.

### Wake-on-LAN a través de subredes

Si se da el caso en que los paquetes de difusión de Wake-on-LAN (WOL) no siempre pueden transmitirse a través de routers y demás equipos de red y, por lo tanto, no siempre pueden reactivar estaciones de trabajo en subredes remotas, es posible designar una o varias estaciones de trabajo como retransmisores WOL.

Cuando Core Console intenta activar una estación de trabajo en una subred remota, se comunica con un retransmisor WOL de esa subred y lo utiliza para retransmitir el mensaje de activación en la subred de destino.

Para obtener más información sobre Wake-on-LAN a través de subredes, consulte la guía del usuario de Faronics Core que se encuentra disponible en <http://www.faronics.com/library>.

### Interfaz de web Wake-on-LAN

En caso de que Power Save esté administrando la activación de estaciones de trabajo, la Interfaz web Wake-on-LAN le permite reactivar las estaciones de trabajo. Las estaciones de trabajo pueden reactivarse en forma remota después de iniciar sesión en la Red Privada Virtual (VPN) corporativa.

Para obtener más información sobre la Interfaz Wake-on-LAN, consulte la guía del usuario de Faronics Core que se encuentra disponible en <http://www.faronics.com/library>.



# Informes de Power Save

Power Save brinda distintas funciones de generación de informes. En este capítulo se explican en detalle los informes de Power Save.

## Temas

---

***Informe de operación completa***

***Informe sólo para auditoría***

***Exportación, Impresión y Envío por correo electrónico de Informes de Power Save***



## Generación de informes en Power Save

---

Power Save proporciona los siguientes informes:

- Informe de operación completa
- Informe sólo para auditoría
- Informe de actividad del sistema



## Informe de operación completa

El Informe operación completa muestra los Perfiles de consumo de energía, el ahorro de cada perfil y el ahorro total. Este informe incluye el Informe detallado de rendimiento de Power Save que muestra el ahorro de cada equipo de la red y el ahorro total.

Para generar un informe de operación completa, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en una estación de trabajo y seleccione *Generate Report (Generar informe) > Full Operation Report (Informe de operación completa)*.
2. Aparecerá el diálogo Full Operation Report (Informe de operación completa):

Informe de operación completa

Hoy: viernes, 12 de junio de 2015

Nombre del informe: 2015-06-12 - Operación completa

Tipo de informe: Ahorros por perfiles de consumo de energía

Seleccionar: Seleccionar grupo(s) de trabajo

De: junio, 2015

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

A: junio, 2015

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Informar acerca de los eventos entre:

Hora de comienzo: 08:00 Hora de finalización: 17:00

En estos días:  Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Incluir informe de desempeño detallado

- Incluir el nombre de la estación de trabajo
- Incluir dirección IP de la estación de trabajo
- Incluir la dirección MAC de la estación de trabajo

Incluir ahorros de plan de energía de Windows

Abrir en el navegador web predeterminado

Generar Cancelar

3. Especifique los valores de los siguientes campos:
  - *Nombre del informe*: especifique un nombre para el informe.
  - *Tipo de informe*: seleccione el tipo de informe del menú desplegable.
    - Ahorros por perfiles de consumo de energía
    - Ahorros por grupos de estaciones de trabajo personalizados
    - Ahorros por planes de energía personalizados
    - Primeros 25 ahorradores de energía
    - Últimos 25 ahorradores de energía
  - *Desde*: seleccione la fecha.



- *Hasta*: seleccione la fecha.
  - *Informar acerca de los eventos entre*: seleccione la *hora de inicio* y la *hora de finalización*.
  - *En estos días*: seleccione los días.
  - *Incluir informe de desempeño detallado*: seleccione cualquiera de las siguientes casillas de verificación:
    - Incluir el nombre de la estación de trabajo
    - Incluir dirección IP de la estación de trabajo
    - Incluir la dirección MAC
  - *Incluir ahorros de plan de energía de Windows*: seleccione esta opción si desea incluir los ahorros del plan de energía de Windows.
  - *Abrir en el navegador Web predeterminado*: seleccione la casilla de verificación para abrir el informe en el navegador Web predeterminado.
4. Haga clic en *Generar*. El nombre del informe aparece en el panel izquierdo, debajo del nodo *Informes* y se inicia en el navegador Web predeterminado si se seleccionó *Abrir en el navegador Web predeterminado*. Haga clic en el nombre del informe y se muestran los detalles en la pantalla principal de la consola.



El valor del informe es un estimado; sin embargo, cuanto más exactos sean los valores ingresados en la ficha *Perfil de consumo de energía*, más exacto será el informe.



## Informe sólo para auditoría

El Informe sólo para auditoría muestra la Energía potencial ahorrada por los equipos de la red si fueron administrados por Power Save.

Para generar un informe sólo para auditoría, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en una estación de trabajo y seleccione *Generate Report (Generar informe) > Audit Only Report (Informe sólo para auditoría)*.
2. Aparecerá el cuadro de diálogo *Informe sólo para auditoría*:

**Informe sólo para auditoría**

Hoy: jueves, 22 de noviembre de 2012

Nombre del informe: 2012-11-22 - Sólo auditoría

Tipo de informe: Ahorros por perfiles de consumo de energía

Seleccionar: Seleccionar grupo(s) de trabajo

De: noviembre, 2012

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

A: noviembre, 2012

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

Informar acerca de los eventos entre:

Hora de comienzo: 08:00 Hora de finalización: 17:00

En estos días: Dom Lun Mar Mié Jue Vie Sáb

Incluir informe de desempeño detallado

- Incluir el nombre de la estación de trabajo
- Incluir dirección IP de la estación de trabajo
- Incluir la dirección MAC de la estación de trabajo

Abrir en el navegador web predeterminado

Generar Cancelar

3. Especifique los valores de los siguientes campos:
  - *Nombre del informe*: especifique un nombre para el informe.
  - *Tipo de informe*: seleccione el tipo de informe del menú desplegable.
    - Ahorros por perfiles de consumo de energía
    - Ahorros por grupos de estaciones de trabajo personalizados
    - Ahorros por planes de energía personalizados
    - Primeros 25 ahorradores de energía potenciales
    - Últimos 25 ahorradores de energía potenciales
  - *Desde*: seleccione la fecha.
  - *Hasta*: seleccione la fecha.
  - *Informar acerca de los eventos entre*: seleccione la *hora de inicio* y la *hora de finalización*.



- *En estos días*: seleccione los días.
  - *Incluir informe de desempeño detallado*: seleccione cualquiera de las siguientes casillas de verificación:
    - Incluir el nombre de la estación de trabajo
    - Incluir dirección IP de la estación de trabajo
    - Incluir la dirección MAC
  - *Abrir en el navegador Web predeterminado*: seleccione la casilla de verificación para abrir el informe en el navegador Web predeterminado.
4. Haga clic en *Generar*. El nombre del informe aparece en el panel izquierdo, debajo del nodo *Informes* y se inicia en el navegador Web predeterminado si se seleccionó *Abrir en el navegador Web predeterminado*. Haga clic en el nombre del informe y se muestran los detalles en la pantalla principal de la consola.



El valor del informe es un estimado; sin embargo, cuanto más exactos sean los valores ingresados en la ficha *Perfil de consumo de energía*, más exacto será el informe.



## Informe de actividad del sistema

El Informe de actividad del sistema muestra la actividad del sistema para el equipo si es administrado por Power Save. Este informe también muestra la actividad de acuerdo con Windows y Faronics Core. El Informe de actividad del sistema se puede generar para una sola estación de trabajo por vez.

Para generar un informe de actividad del sistema, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en una estación de trabajo y seleccione *Generar informe > Informe de actividad del sistema*.
2. Aparecerá el diálogo *Informe de actividad del sistema*:

**Informe de actividad del sistema**

Hoy: jueves, 22 de noviembre de 2012

Nombre del informe: 2012-11-22 - Informe de actividad del sistema

De: noviembre, 2012 A: noviembre, 2012

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

Informar acerca de los eventos entre:

Hora de comienzo: 08:00 Hora de finalización: 17:00

En estos días:  Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Incluir informe de desempeño detallado

- Incluir el nombre de la estación de trabajo
- Incluir dirección IP de la estación de trabajo
- Incluir la dirección MAC de la estación de trabajo

Abrir en el navegador web predeterminado

Generar Cancelar

3. Especifique los valores de los siguientes campos:
  - *Nombre del informe*: especifique un nombre para el informe.
  - *Desde*: seleccione la fecha.
  - *Hasta*: seleccione la fecha.
  - *Informar acerca de los eventos entre*: seleccione la *hora de inicio* y la *hora de finalización*.
  - *En estos días*: seleccione los días.
  - *Incluir informe de desempeño detallado*: seleccione cualquiera de las siguientes casillas de verificación:
    - Incluir el nombre de la estación de trabajo
    - Incluir dirección IP de la estación de trabajo
    - Incluir la dirección MAC



- *Abrir en el navegador Web predeterminado*: seleccione la casilla de verificación para abrir el informe en el navegador Web predeterminado.
4. Haga clic en *Generar*. El nombre del informe aparece en el panel izquierdo, debajo del nodo *Informes* y se inicia en el navegador Web predeterminado si se seleccionó *Abrir en el navegador Web predeterminado*. Haga clic en el nombre del informe y se muestran los detalles en la pantalla principal de la consola.



## Exportación, Impresión y Envío por correo electrónico de Informes de Power Save

---

Los Informes de Power Save pueden exportarse a distintos formatos, imprimirse y enviarse por correo electrónico.

### Exportación

Los informes pueden exportarse a un archivo *.txt*, *.csv*, *.xml* or *.html*. Para exportar un informe, haga clic derecho en el informe y seleccione *Exportar informe*. En el cuadro de diálogo *Save as (Guardar como)* que aparece, especifique el *Nombre del archivo*, seleccione *Guardar como* tipo según sea necesario y haga clic en *Guardar*.

### Impresión

Para imprimir un informe de Power Save, haga clic en el ícono *Imprimir* que aparece en la esquina superior derecha del Informe de Power Save. Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo *Imprimir* y haga clic en *Imprimir*.

### Enviar por correo electrónico

Para enviar por correo electrónico un informe de Power Save, haga clic con el botón derecho del mouse en el informe y seleccione *Enviar informe por correo electrónico*. Se lanzará el cliente de Correo electrónico predeterminado con el Informe de Power Save adjunto.

### Enviar a Faronics

El informe de actividad del sistema se puede enviar al soporte técnico de Faronics a través de la función *Enviar a Faronics*. Esta función le permite enviar los eventos generados por Power Save, Faronics Core y Windows al soporte técnico de Faronics.

En la vista *Árbol de la consola*, haga clic derecho en el informe y seleccione *Enviar a Faronics*. Especifique los valores de los siguientes campos y haga clic en *Enviar*:

- Nombre
- Dirección de correo electrónico
- Número de ticket
- Número de teléfono
- Comentarios





# Control de línea de comandos

En este capítulo se explican las opciones de línea de comandos disponibles para administrar Power Save.

## Temas

---

***Control de línea de comandos***

***Errores en líneas de comando***



## Control de línea de comandos

El control de líneas de comandos de Power Save ofrece a los administradores de red una mayor flexibilidad en la administración de estaciones de trabajo Power Save al permitir el control de Power Save a través de herramientas de administración de terceros y/o soluciones de administración central. Estos son los comandos disponibles:

Función	Comando
Actualizar licencia	[ruta]PowerSaveConfig /NoGui /License=<license key>
Modo (completo o solo auditoría)	[ruta]PowerSaveConfig /NoGui /Mode=full auditOnly
Mostrar información sobre la sintaxis y el uso	[ruta]PowerSaveConfig /? [ruta]PowerSaveConfig /Help
Mostrar versión de Power Save	[ruta]PowerSaveConfig /NoGui /v [ruta]PowerSaveConfig /NoGui /Version
Acceder a configuración protegida con contraseña	[ruta]PowerSaveConfig /NoGui /Password=<Password>

[datos opcionales provistos por el usuario] <datos obligatorios provistos por el usuario>

[ruta de acceso]: ubicación del ejecutable de Power Save

<xmlConfigFile>: archivo de configuración creado por Power Save

### Ejemplo de línea de comandos:

```
[ruta]PowerSaveConfig /NoGui /Version
```

En el ejemplo que se encuentra más arriba se muestra la versión de Power Save.

### Instalación mediante el uso de parámetros de línea de comandos

Utilice los siguientes parámetros de línea de comandos para instalar/actualizar Power Save en una estación de trabajo:

Para instalar Power Save en un sistema operativo de 32 bits:

```
msiexec /q /i [ruta] PowerSave_Ent_32-bit.msi
```

Para instalar Power Save en un sistema operativo de 64 bits:

```
msiexec /q /i [ruta] PowerSave_Ent_64-bit.msi
```

[ruta]: ubicación del ejecutable de Power Save



## Errores en líneas de comando

---

La línea de comandos muestra los siguientes códigos únicos de error:

Error	Descripción
0	Éxito
1	La licencia expiró
2	Comando no reconocido
3	Parámetro inválido (cuando Power Save no entiende el parámetro)
4	Operación no permitida en Estado actual
5	Archivo no encontrado
6	Error en el permiso del archivo
7	Formato de archivo no reconocido
8	Opciones de configuración inconsistentes





# Desinstalación de Power Save

## Temas

---

*Desinstalación de Power Save Loadin a través de Agregar o Quitar Programas*

*Desinstalación de Power Save de una estación de trabajo mediante Core Console*

*Desinstalación en una estación de trabajo utilizando el Asistente de desinstalación*



## Desinstalación de Power Save Loadin a través de Agregar o Quitar Programas

---

Power Save Loadin puede desinstalarse a través de *Agregar o quitar programas*. Para hacerlo, haga clic en *Inicio > Panel de control > Agregar o quitar programas > Faronics Power Save Loadin > Quitar*.

Al desinstalar Power Save Loadin de Core Server se lo quitará de Core Server y Core Console en ese equipo. Todas las capacidades de administración de Power Save se quitarán de Core Server.

Power Save no se desinstalará automáticamente de múltiples Core Consoles que se conecten al mismo Core Server. Desinstale manualmente de cada equipo en el que Core Console esté instalado con el Loadin de Power Save.

Power Save no se desinstalará automáticamente de las estaciones de trabajo individuales. Desinstale manualmente de las estaciones de trabajo individuales.



## Desinstalación de Power Save de una estación de trabajo mediante Core Console

---

Es posible eliminar Power Save de una estación de trabajo utilizando Core Console. Para desinstalar Power Save, siga los pasos que se detallan a continuación:

1. Abra Core Console.
2. Haga clic en el ícono de la estación de trabajo en el panel izquierdo de Core Console.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en las estaciones de trabajo de las que se eliminará Power Save.
4. Haga clic en *Configurar estaciones de trabajo > Avanzado > Desinstalar Power Save Cliente*.



## Desinstalación en una estación de trabajo utilizando el Asistente de desinstalación

Cuando se instala Power Save Loadin, los archivos del instalador de la estación de trabajo de Power Save se descomprimen en el directorio `C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save\Workstation Installer`.



Si durante la instalación se seleccionó la opción *Habilitar protección con contraseña de las estaciones de trabajo*, especifique la misma contraseña mientras desinstala Power Save.

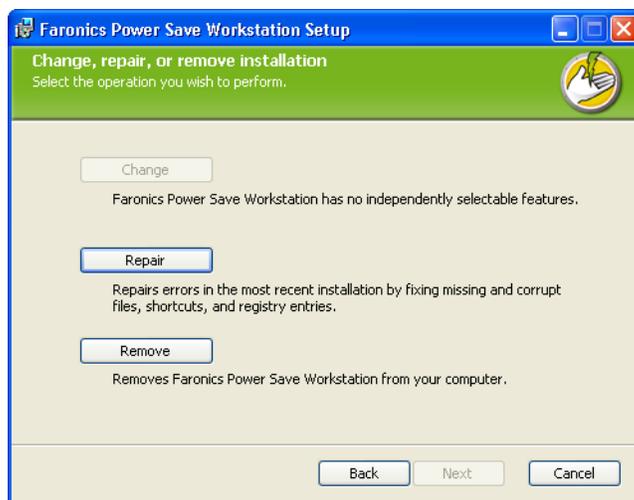
Para desinstalar Power Save, haga doble clic en *PowerSave\_Ent\_32-bit.msi* en un sistema operativo de 32 bits y *PowerSave\_Ent\_64-bit.msi* en un sistema operativo de 64 bits.

Aparecerá el asistente de instalación:

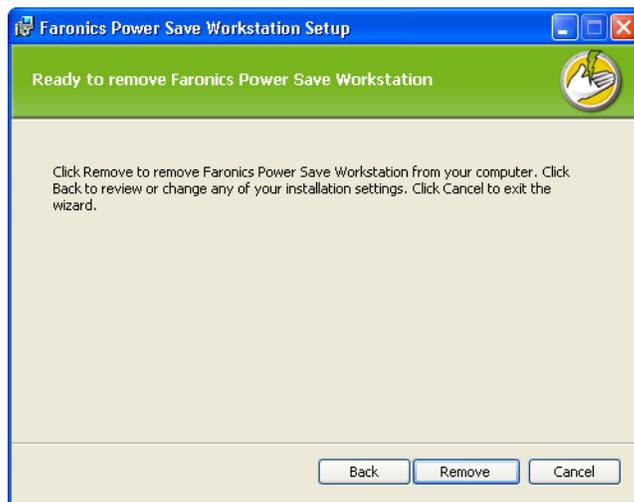
1. Haga clic en *Siguiente* para comenzar la desinstalación.



2. Haga clic en *Remove (Quitar)* y después en *Next (Siguiente)*.



3. Haga clic en *Quitar*.



4. Haga clic en *Finish (Finalizar)* para completar la desinstalación.



Se recomienda reiniciar inmediatamente luego de la desinstalación.



## Desinstalación de Power Save de una estación de trabajo mediante una línea de comandos

---

Utilice los siguientes parámetros de línea de comandos para desinstalar Power Save de una estación de trabajo.

Para desinstalar Power Save en un sistema operativo de 32 bits:

```
msiexec /q /x [ruta] PowerSave_Ent_32-bit.msi
```

Para desinstalar Power Save en un sistema operativo de 64 bits:

```
msiexec /q /x [ruta] PowerSave_Ent_64-bit.msi
```

[ruta] : ubicación del ejecutable de Power Save



Si durante la instalación se seleccionó la opción *Habilitar protección con contraseña de las estaciones de trabajo*, especifique la misma contraseña mientras desinstala Power Save.



