



# Aplicateca

Guía Rápida  
**Ahorrador Energético PC**  
de Santa Clara Tech

# Índice

<b>1</b>	<b>¿Qué es <i>Ahorrador Energético PC</i>?</b>	<b>3</b>
1.1	Más detalles	3
1.2	¿Qué ventajas ofrece <i>Ahorrador Energético PC</i> ?	4
1.3	¿Cuáles son las principales funcionalidades de <i>Ahorrador Energético PC</i> ?	4
1.4	¿A quién va dirigido <i>Ahorrador Energético PC</i> ?	5
<b>2</b>	<b>Requerimientos Técnicos</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Contratación y gestión de <i>Ahorrador Energético PC</i></b>	<b>7</b>
3.1	Precios y Elementos contratables	7
3.2	Proceso de contratación	7
3.3	Gestión de <i>Ahorrador Energético PC</i>	11
3.4	Baja del Servicio	12
3.4.1	Baja Parcial	13
3.4.2	Baja Total	14
<b>4</b>	<b>Acceso a la aplicación <i>Ahorrador Energético PC</i></b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>Primeros pasos con <i>Ahorrador Energético PC</i></b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Preguntas más frecuentes (FAQs)</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>Casos de éxito</b>	<b>20</b>
7.1	Caso "A": Pequeña Consultoría de Operaciones	20
7.1.1	Perfil de cliente	20
7.1.2	Problemática general	20
7.1.3	Caso de uso de la aplicación	20
7.1.4	Coste en tiempo y en organización necesarios	20
7.1.5	Beneficios conseguidos	21
7.2	Caso "B": Call Center	21
7.2.1	Perfil de cliente	21

7.2.2	Problemática general .....	21
7.2.3	Caso de uso de la herramienta .....	21
7.2.4	Coste en tiempo y en organización necesarios .....	21
7.2.5	Beneficios conseguidos .....	21

# 1 ¿Qué es *Ahorrador Energético PC*?

Ahorrador energético PC es una aplicación que proporciona a su empresa una solución que permite: monitorizar el uso de los equipos, reducir los costes energéticos y realizar una gestión centralizada de los ajustes energéticos de todos los equipos de la organización.

Ofrece una gran cantidad de mejoras frente a la configuración energética propia de Windows, brindando información detallada del uso e integrándose completamente con él evitando así la pérdida de datos.

Con Ahorrador energético PC es posible ajustar normas que permiten, tras un periodo definido de inactividad, el apagado de monitor, de discos o la regulación el gasto de la CPU mediante intuitivos menús gráficos.

## 1.1 Más detalles...

Ahorrador energético PC se despliega de manera rápida y permite aplicar diversas estrategias de reducción de energía fácilmente.

Es posible usar Ahorrador energético PC con perfiles prediseñados para: estación de trabajo, equipo de sobremesa u portátiles, o bien establecer una configuración a medida. El configurador de Santa Clara es capaz de establecer acciones de gestión energética, diferentes en función del tipo de alimentación disponible (corriente alterna o corriente continua), obteniendo así un amplio abanico de posibilidades de gestión y asociado ahorro energético.

En definitiva, Ahorrador energético PC permite monitorizar el uso de los PC, evitar que éstos se olviden encendidos fuera de horario laboral, controlando así el gasto energético u aportando además ventajas asociadas como la prolongación del ciclo de vida de los equipos puesto que, si se reducen los tiempos en los que el ordenador está encendido sin actividad, los componentes como discos duros o fuentes de alimentación sufrirán menos desgaste y por tanto durarán más tiempo.

Ahorrador energético PC puede:

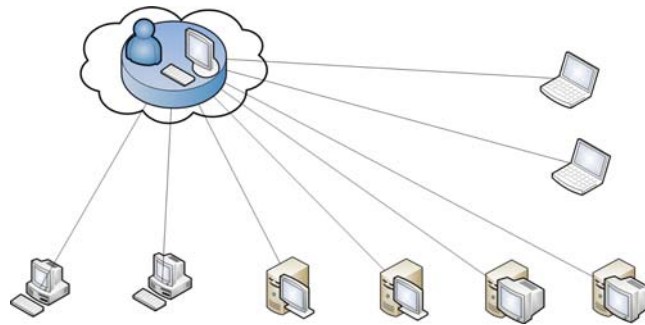
- Ser instalado en menos de una hora en todos los equipos de su empresa.
- Reportar información sobre el uso de energía en 24 horas
- Ofrecer ahorros medibles en cuestión de días.

## 1.2 ¿Qué ventajas ofrece Ahorrador Energético PC?

- **Colabora con el medioambiente y con su bolsillo:** Permite a las empresas controlar el gasto energético y tener la tranquilidad de que ningún equipo continúe consumiendo energía cuando no está en uso. Además del ahorro económico, contribuye con el medioambiente al generar menos emisiones de CO2 a la atmósfera.
- **Prolonga la vida de los PCs** ya que, si se reducen los tiempos de encendido sin actividad, los componentes (discos duros, fuentes de alimentación, etc.) sufrirán menor desgaste y, por lo tanto, durarán más.
- Utilizado como **herramienta de monitorización**, Ahorrador Energético PC es capaz de recabar gran cantidad de información acerca del consumo (económico y de emisiones de CO2) y de la actividad de cada equipo de la empresa. Los informes son accesibles desde la web y se generan en formatos manejables (excel)
- **Facilidad de uso:** El administrador configura las políticas de consumo a través de una interfaz sencilla y amigable. El usuario, por su parte, no tiene que intervenir para nada, es transparente para él (no pudiendo modificar lo establecido por el administrador)
- **Flexibilidad:** Podrá adecuar su gasto de energía según evolucionen sus necesidades. Así pagará más o menos al mes, en función de lo que necesite.
- **Siempre estará actualizado**, con la última versión de software, gracias al agente de Santa Clara que, instalado en los equipos y detecta y descarga las actualizaciones disponibles.

## 1.3 ¿Cuáles son las principales funcionalidades de Ahorrador Energético PC?

- **Monitorización y clasificación de la información reportada.**  
Utilizado como herramienta de monitorización, Ahorrador energético PC es capaz de recabar una gran cantidad de información. Toda esta información está disponible vía web, por lo que es accesible desde cualquier ubicación con conexión a Internet.
- **Control total de la empresa.**  
Gracias al configurador desarrollado por Santa Clara Tech, se pueden establecer intuitivamente planes de reducción del gasto energético de manera centralizada. Permitiendo controlar los ajustes energéticos de todos los equipos de la organización desde una ubicación central, sin necesidad de herramientas adicionales, asegurando que la política establecida por la dirección de la empresa no se pueda corromper por los usuarios.



### **Alcanzar sus objetivos (Ahorro energético y reducción de emisiones)**

Ahorrador energético PC le permite cubrir sus costes y los objetivos medioambientales al tiempo que garantiza que no hay pérdida de productividad.

- Rápida gestión de los elementos de energía desde una ubicación central. Se puede configurar y actualizar en cuestión de minutos.
- Opciones para apagar, hibernar o cerrar sesión a máquinas ociosas.
- Programa tareas como encendido para que coincida con los patrones de uso y las actualizaciones del sistema, apagado e hibernación.
- Permite a los usuarios autorizados anular la política de la gestión energética.
- Funciona con la gestión de energía de Windows® para asegurar que no se produzca pérdida accidental de datos de los usuarios.
- No requiere intervención del usuario para ser eficaz y es prácticamente invisible.

## **1.4 ¿A quién va dirigido *Ahorrador Energético PC*?**

La solución Ahorrador energético PC va dirigida a todas las empresas y pequeños negocios desde 1 PC. Es especialmente adecuado para aquellas organizaciones que cuentan con equipos distribuidos en varias ubicaciones, tales como las grandes organizaciones, universidades y otros organismos del sector público, ya que desde el PC del administrador puede visualizar el ahorro de toda la empresa y realizar ajustes.

## 2 Requerimientos Técnicos

Si desea utilizar la aplicación *Ahorrador energético PC*<sup>®</sup>, debe tener en cuenta los siguientes requisitos técnicos:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP, Vista ó Windows 7.

## 3 Contratación y gestión de Ahorrador Energético PC

A continuación se describe la operativa de contratación de Ahorrador energético PC, si bien Puede encontrar una descripción de la operativa de contratación general en el documento “Guía Rápida Aplicateca.”.

### TENGA EN CUENTA QUE...

Para ciertas aplicaciones, es conveniente crear usuarios adicionales de Aplicateca, a los que poder asignar las licencias de esta aplicación, o simplemente para permitirles el acceso a la misma.

Más información sobre **creación de usuarios adicionales**, en la “Guía Rápida de Aplicateca”.

### 3.1 Precios y Elementos contratables

La estructura de la oferta es muy simple, pues Ahorrador Energético PC se oferta con único **precio de 1,95 €/mes por suscripción de usuario**.

Además:

- No existe cuota de ALTA
- No se exige compromiso de permanencia

### 3.2 Proceso de contratación

Para la compra de la aplicación, deberá acceder al Marketplace ([www.movistar.es/aplicateca](http://www.movistar.es/aplicateca)). Encontrará Ahorrador energético PC dentro de su categoría, o bien introduciendo su nombre en el buscador.





Ilustración 1: Búsqueda de la aplicación para su contratación



Ilustración 2: Contratación de la Aplicación

Una vez haya accedido a la ficha de producto, pulse el botón "Contratar" y le aparecerá en el carro de la compra (frame derecho):



Ilustración 3: Iniciar compra

Pulsando sobre el botón “Iniciar compra” se pasa al formulario de compra de la aplicación:



Ilustración 4: Formulario de compra

- **Referencia:** este nombre identifica la instancia de la aplicación que usted está contratando, pues es posible contratar más de una instancia, y de esta forma usted

podrá diferenciarlas. Además, este campo se incluye en la orden de pedido, por lo que es posible seguir su estado buscando con la referencia aquí indicada.

- **Número de línea telefónica:** indique la línea sobre la que ha contratado el servicio
- **Número de licencias:** que desea contratar, tantas licencias como equipos que desee monitorizar y sobre los que desee aplicar las políticas de consumo
- **Nombre de la persona de contacto**
- **Dirección e-mail de contacto:** Necesaria para recibir los enlaces de descarga del servicio, las instrucciones de instalación y cualquier información que afecte al servicio y pueda ser de su interés
- **Teléfono de contacto:** al que se le puede contactar para cualquier asunto relativo al servicio
- Nombre de compañía: introduzca el nombre de su empresa.
- **Administrador:** Seleccione a la persona que administrará la aplicación, éste podrá acceder a la web de gestión del servicio. Si será la persona encargada de configurar la aplicación, le recomendamos indique su email de contacto en la casilla correspondiente.

A continuación, se le mostrará un resumen de su pedido y para finalizar, deberá aceptar expresamente la Declaración de Términos Legales y Condiciones de uso del Servicio, como paso previo a la finalización de la compra.

**Declaración**

Confirmando que he leído y acepto los [términos y condiciones de uso del servicio](#) y que la información que he proporcionado para la contratación del servicio es correcta. Asimismo confirmo que dispongo de la capacidad y autorización suficiente para contratar este servicio en los términos y condiciones establecidos para el mismo.

¿Está de acuerdo con la declaración expuesta arriba ?  Si

[< Anterior](#) [Finalizar](#)

Ilustración 5: Confirmación de compra

Pulse a continuación el botón "Finalizar", tras lo cual, si el procesamiento de la compra ha sido correcto, el sistema muestra una ventana de confirmación.

### 3.3 Gestión de Ahorrador Energético PC

Para realizar cualquier gestión, tanto de la aplicación contratada como de la propia Aplicateca, deberá seguir las indicaciones al respecto en “Guía Rápida de Aplicateca”.

Desde “Mi Aplicateca” podrá ampliar licencias/usuarios para Ahorrador energético PC y contratar licencias u opciones adicionales al mismo.

Pulse sobre “Más Detalles” para editar su aplicación:

Nombre de la aplicación	Referencia	Estado	
Ahorrador Energético PC	Ahorro Energético PC 2	Activado	Más Detalles

Ilustración 6: Mi Aplicateca

Pulsando sobre el botón “Editar Aplicación” se accede a una pantalla que permite realizar ciertas acciones sobre las licencias o servicios contratados para la aplicación: dar de alta o de baja licencias adicionales, modificar el administrador de la aplicación, ampliar paquetes, etc.

Código Aplicación <sup>?</sup> :	A003561
Nombre de la aplicación:	Ahorrador Energético PC
Estado <sup>?</sup> :	Activado
Referencia <sup>?</sup> :	
Ahorro Energético PC 2	
Número de licencias:	3
Número de línea telefónica:	123456789
<b>Datos de contacto</b>	
Nombre de la persona de contacto:	fer
Dirección e-mail de contacto:	karina@ee.com
Teléfono de contacto:	123456789
Nombre de la compañía:	sirca
<b>Detalles de Usuario</b>	
Administrador:	Administrador Administrador (admin@prenec09.labpresadsl.net)
<p>Para editar los detalles de la aplicación y añadir o eliminar usuarios pulse el botón "Editar Aplicación"</p>	
<input type="button" value="Editar aplicación"/>	
<p>Para cancelar la suscripción a una aplicación pulse en el botón Borrar Aplicación".  <b>NOTA IMPORTANTE:</b> Toda la información de los usuarios asociada a dicha aplicación será borrada y no podrá ser recuperada."</p>	
<input type="button" value="Dar de baja"/>	

Ilustración 7: Formulario para editar la aplicación

Para finalizar el proceso basta continuar las pantallas de igual forma que en el proceso de compra normal.

### 3.4 Baja del Servicio

La baja total consiste en la **descontratación de la TOTALIDAD de licencias de usuario y servicios** asociados a la aplicación.

La baja total implica la **denegación del acceso al servicio o aplicación** que se tenía contratada, por lo que no es posible recuperar la información que en ella se encuentre almacenada. Por ello, le recomendamos que antes de solicitar la baja total ponga a salvo sus datos por los medios que la aplicación ponga a su disposición o por sus propios medios.

### 3.4.1 Baja Parcial

La baja parcial consiste en la descontratación de parte de las licencias de usuario o servicios asociados a las aplicaciones, pero manteniendo algunas de dichas licencias o servicios, de forma que el acceso a Ahorrador Energético PC sigue siendo posible por algún usuario.

La baja parcial puede ser realizada por el usuario administrador.



The screenshot shows a web form titled "Ahorrador Energético PC". The form contains several fields and sections:

- Referencia ? :** A text input field containing "Ahorrador Energético PC 1".
- Número de licencias :** A numeric input field containing "1", highlighted with a red rectangular box.
- Número de línea telefónica:** A text input field containing "111111111".
- Datos de contacto:** A section with four text input fields:
  - Nombre de la persona de contacto: "sssss"
  - Dirección e-mail de contacto: "ssss@sss.com"
  - Teléfono de contacto: "111111111"
  - Nombre de la compañía: "aaaa"
- Detalles de Usuario:** A section with a dropdown menu for "Administrador" showing "Administrador Administrador".

At the bottom of the form, there are three buttons: "Renovar" (with a refresh icon), "< Anterior", and "Continuar >".

Ilustración 8: Baja parcial

Como es natural, hay que ser cuidadoso al realizar la baja de ciertos usuarios/perfiles (el Administrador de la aplicación, por ejemplo), pues podrían provocarse inconsistencias en la aplicación.

Para completar la operación de baja parcial deberá seguirse el proceso hasta la pantalla de aceptación de la declaración de condiciones legales.

### 3.4.2 Baja Total

La baja total consiste en la **descontratación de la TOTALIDAD de licencias de usuario y servicios** asociados a la aplicación Ahorrador Energético PC.

La baja total implica la **denegación del acceso al servicio o aplicación** que se tenía contratada, por lo que no es posible recuperar la información que en ella se encuentre almacenada.

#### **TENGA EN CUENTA QUE ...**

... la **baja TOTAL** puede producir, en algunos casos, la **pérdida de la información** que haya almacenado. Para bajas parciales (sólo algunas de las licencias) debe pulsar sobre el botón "Editar aplicación" e introducir el número de licencias totales que desea mantener.

Para cancelar definitivamente la suscripción a la aplicación, lo que supone la baja total de todos sus usuarios/licencias/servicios asociados, en la página de Administración de la aplicación debe seleccionarse el botón "Dar de baja":

Código Aplicación <sup>?</sup> :	A003561
Nombre de la aplicación:	Ahorrador Energético PC
Estado <sup>?</sup> :	Activado
Referencia <sup>?</sup> :	
Ahorro Energético PC 2	
Número de licencias:	3
Número de línea telefónica:	123456789
<b>Datos de contacto</b>	
Nombre de la persona de contacto:	fer
Dirección e-mail de contacto:	karina@ee.com
Teléfono de contacto:	123456789
Nombre de la compañía:	sirca
<b>Detalles de Usuario</b>	
Administrador:	Administrador Administrador (admin@prenec09.labpresadsl.net)

Para editar los detalles de la aplicación y añadir o eliminar usuarios pulse el botón "Editar Aplicación"

**Editar aplicación**

Para cancelar la suscripción a una aplicación pulse en el botón Borrar Aplicación".  
NOTA IMPORTANTE: Toda la información de los usuarios asociada a dicha aplicación será borrada y no podrá ser recuperada."

**Dar de baja**

Ilustración 9: Baja total

Aparecerá un aviso informativo antes de proceder a la baja definitiva.

Y, posteriormente, aparecerá un mensaje de confirmación de la operación.



## 4 Acceso a la aplicación Ahorrador Energético PC

El acceso a la aplicación se hará a través de Aplicateca (<http://aplicateca.movistar.es>), identificándose convenientemente con su usuario y contraseña.

Una vez en Aplicateca, le aparecerá, en el frame derecho ("Mis Aplicaciones"), el acceso directo al Ahorrador Energético PC Empresas, tanto si es usuario asignado o administrador.

## 5 Primeros pasos con Ahorrador Energético PC

Una vez contratado el servicio, recibirá en el email de contacto especificado en el formulario de contratación, un **mensaje de bienvenida** con las instrucciones básicas para comenzar a utilizar el servicio. En éste, se incluyen los enlaces para descargar la aplicación en cada uno de los PCs (tantos enlaces como licencias contratadas), así como la clave para que el administrador pueda configurar las políticas de ahorro desde el panel de control de la aplicación.

La web de gestión del servicio está accesible desde la página de inicio de Aplicateca pulsando sobre el icono correspondiente en “Mis Aplicaciones” (identificado como usuario administrador). En esta web se indican las licencias contratadas y su estado. En caso de no haber sido descargadas, los enlaces de descarga están también aquí disponibles. También desde esta web se puede acceder a los informes de consumo.

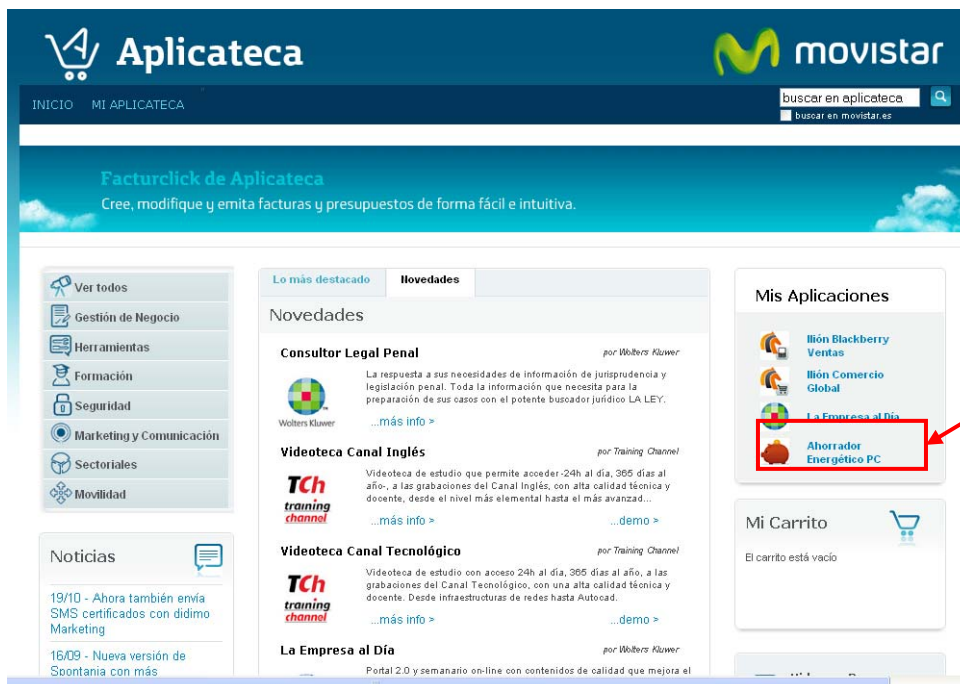


Ilustración 10: Acceso a la web de gestión de Ahorrador Energético PC

calamardo

### Listado de Servicio de Ahorrador Energético PC

Nº registro	Código estación	Fecha de alta	Última consulta	Cod.Desbloqueo	Estado	Acciones de soporte
909		2011-10-27		E237BF5C	Pendiente Envío Notificación de compra	Descargar Software
910		2011-10-27		E237BF5C	Pendiente Envío Notificación de compra	Descargar Software
911		2011-10-27		E237BF5C	Pendiente Envío Notificación de compra	Descargar Software

Consultar estadísticas de ahorro de su empresa

Ilustración 11: Web de gestión de Ahorrador Energético PC

## 6 Preguntas más frecuentes (FAQs)

### ¿Qué es el Agente de instalación de Santa Clara Tech?

Es un servicio de cliente que se instala en cada equipo de su organización. El software realiza dos funciones clave:

- \* Configurar Ahorrador Energético PC, aplica su política de energía y el horario elegido. Se pueden aplicar políticas distintas a diferentes usuarios, grupos y equipos.

- \* Informe de actividad, puede controlar el patrón de uso de cada PC y realizar el informe preciso. Esta información puede ser usada para controlar su política y medida de sus ahorros.

### ¿Sobre qué sistemas operativos funciona?

Ahorrador Energético PC soporta las siguientes plataformas:

Windows XP Professional, Windows Vista y Windows 7  
Enterprise Server - Windows Server 2003 y 2008

Nota: No se recomienda el uso en servidores. Sin embargo, Ahorrador Energético PC se puede utilizar en estos sistemas operativos cuando se utilizan como estaciones de trabajo.

### ¿Cómo funciona la presentación de informes? ¿La presentación de informes puede ralentizar red? ¿Qué tengo que usar?

Ahorrador Energético PC incluye un motor de informes de gran alcance, que recoge y carga todas las noches los datos de uso de su empresa. Usted puede utilizar esta información para controlar y administrar la aplicación de políticas energéticas y calcular el ahorro.

La presentación de informes de Ahorrador Energético PC está diseñada para no tener impacto en el rendimiento de la red u otras infraestructuras. Aproximadamente 0.5KB de los datos se recogen cada día para cada PC y por lo general el software de cliente sólo se transferirá al servidor de registro una vez al día. La subida se produce en un momento al azar y no en cuanto el ordenador se enciende. Una organización con 1000 ordenadores se producen 500 KB de datos por día. Esto es equivalente a menos de la mitad de un disquete de 3,5 pulgadas.

Ahorrador Energético PC carga la información después de que el informe final de cada día. Por lo general, esto ocurre entre las 00:00 y las 03:00 del día siguiente o al encendido del PC. Si instala el software de hoy mañana puede empezar a ver el informe de estadísticas.

### ¿Cómo se configura Ahorrador Energético PC?

Ahorrador Energético PC está integrado con la gestión energética de Windows® y la configuración directa del Registro. Los ajustes son fáciles de entender y están plenamente documentados en el Manual de Usuario.

### **¿Qué es el insomnio del equipo?**

Usted puede utilizar Ahorrador Energético PC para crear políticas que definen lo que debe ocurrir cuando el equipo está inactivo durante un período prolongado. Normalmente, estos se utilizan para cerrar la sesión, suspensión, hibernación o apagado de la computadora. Algunas aplicaciones pueden mantener el equipo encendido, si se está realizando un análisis de virus o una actualización del sistema se esperará a que termine para proceder al apagado. Sin embargo, a veces, aplicaciones no autorizadas, la configuración del usuario, o incluso Windows puede mantener el equipo encendido. Ahorrador Energético PC incluye de función que puede controlar de forma independiente el sistema y garantizar que la política se aplica como se esperaba.

### **¿Cómo trabaja Ahorrador Energético PC?**

El Agente de Santa Clara Tech instala un servicio de cliente llamado Ahorrador Energético PC.exe. El servicio pasa la mayor parte del tiempo de inactividad y por lo tanto no produce ninguna reducción del rendimiento del sistema. Periódicamente (cada 5-10 minutos) el servicio se despierta y comprueba el estado actual del equipo. Este proceso sólo toma una fracción de segundo.

Durante cada ciclo, el servicio realiza lo siguiente:

- \* Determina si el sistema ha sido recientemente visitado por un usuario
- \* Los controles para el sistema de gestión de la potencia («Políticas administradas para [nombre] »)
- \* Crea la combinación de energía si es necesario
- \* Actualiza los valores de régimen de acuerdo a la configuración del administrador

Windows® Vista / 7 puede configurar algunas características de potencia utilizando la directiva de grupo. ¿Por qué necesito Ahorrador Energético PC?

Windows® Vista y versiones posteriores incluyen configuraciones básicas del para la administración de energía. Sin embargo, como muchos clientes han encontrado, las características que se ofrecen pueden ser inflexibles a las demandas de la vida real y dar lugar a situaciones comprometidas en la eficiencia de gestión de energía. Ahorrador Energético PC ofrece muchas características más allá de las presentes en Windows y asegurando así la obtención del máximo ahorro.

### **¿Cómo puedo maximizar el ahorro de energía?**

Gracias al agente de instalación usted sólo tiene que seleccionar uno de los perfiles en función del equipo donde se instale la licencia.

## 7 Casos de éxito

### 7.1 Caso "A": Pequeña Consultoría de Operaciones

#### 7.1.1 Perfil de cliente

- Pequeña empresa española situada en la Comunidad de Madrid, de nueva creación y orientada al asesoramiento laboral, tanto de empresas como de particulares.

#### 7.1.2 Problemática general

- El gerente deja el ordenador encendido 24 horas puesto que accede al PC remotamente.
- Los empleados dejan los ordenadores encendidos 24 horas de lunes a viernes.

#### 7.1.3 Caso de uso de la aplicación

- Gracias a AHORRADOR ENERGÉTICO PC los ordenadores consumen menos energía y al programar el encendido y apagado automático se evita que estén todos los ordenadores encendidos las 24 horas al día.
- El gerente no necesita dejar su ordenador encendido ya que con AHORRADOR ENERGÉTICO PC puede encenderlo remotamente cuando necesite acceder al mismo desde otro ordenador.

#### 7.1.4 Coste en tiempo y en organización necesarios

- ½ hora para activación del entorno en Aplicateca y 1 hora para la configuración de AHORRADOR ENERGÉTICO PC según la empresa.
- Acceso inmediato a la aplicación, no requiere ninguna formación ni organización específica gracias a la interfaz intuitiva que provee Santa Clara Tech

### **7.1.5 Beneficios conseguidos**

- No se realiza ningún desembolso inicial por la adquisición del producto.
- Pago mensual, de esta manera puede activar y desactivar suscripciones mensualmente.

## **7.2 Caso "B": Call Center**

### **7.2.1 Perfil de cliente**

- Empresa dedicada a la venta y soporte telefónico.
- Con 500 empleados en la empresa.

### **7.2.2 Problemática general**

- Coste muy elevado en su factura de la luz por la cantidad de PCs de la empresa.

### **7.2.3 Caso de uso de la herramienta**

- Gracias a AHORRADOR ENERGÉTICO PC los ordenadores consumen menos energía y al programar el encendido y apagado automático se evita que estén todos los ordenadores encendidos las 24 horas al día.

### **7.2.4 Coste en tiempo y en organización necesarios**

- ½ hora para activación del entorno en Aplicateca y 1 hora para la configuración de AHORRADOR ENERGÉTICO PC según la empresa.
- Acceso inmediato a la aplicación, no requiere ninguna formación ni organización específica gracias a la interfaz intuitiva que provee Santa Clara Tech

### **7.2.5 Beneficios conseguidos**

- No se realiza ningún desembolso inicial por la adquisición del producto.
- Pago mensual, de esta manera puede activar y desactivar suscripciones mensualmente.