

Índice:

Ejercicio 2	2
b) Instalación, configuración y administración de un SAI o UPS.....	2

Ejercicio 2

b) Instalación, configuración y administración de un SAI o UPS.

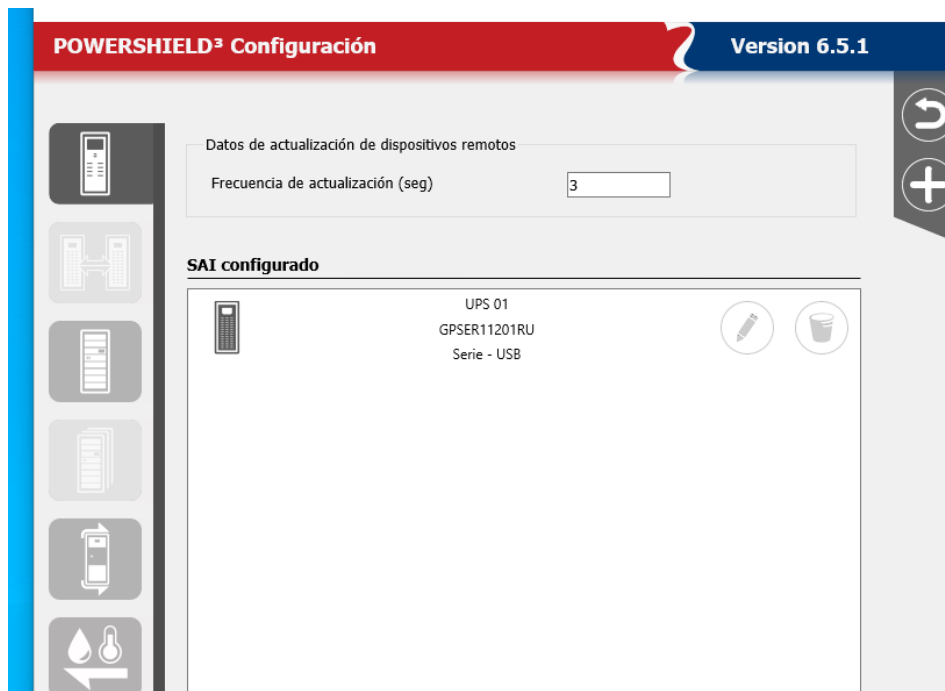
Solución:

SAI Riello

Para configurar este SAI descargaremos la aplicación de la web oficial de riello



Añadiremos el SAI al software



Configuraremos el tiempo de apagado y el de ratardo del SAI.

POWERSHIELD³ Configuración Version 6.5.1

Identificación del dispositivo

Nombre del dispositivo: UPS 01

Código PRTK: GPSE11201RU

Número de serie: AIDG1K21RU

Conexión del dispositivo

☒ Local ☐ Remoto ☐ SNMP

Puerto Serial: USB

Dirección IP: [] Dispositivo: []

☐ UDP palabra clave

☐ Sensor remoto

Acción al cerrar sistema

☒ Retardo después de Falta de Red (min): 1

☐ Si la autonomía es menor de (min): []

Apagado del dispositivo

☒ Habilita

Retardo (seg): 60

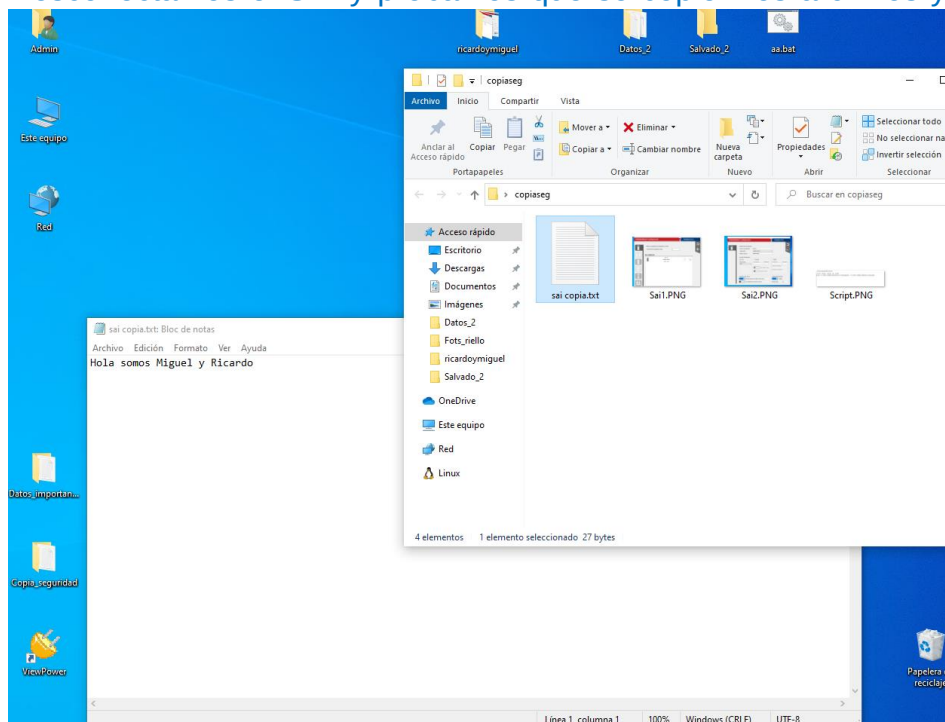
Por último, configuraremos el script que queremos que se ejecuta

ups_shut.bat: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
copy "C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel" "C:\Users\Admin\Desktop\copiasseg"
```

Desconectamos el SAI y probamos que se copien los archivos y su contenido



SAI Salicru

Para configurar este SAI descargaremos la aplicación de la web oficial de Salicru

The screenshot shows the Salicru website's 'VIEWPOWER' product page. It includes a navigation bar with links like 'MERCADOS', 'PRODUCTOS', 'DÓNDE COMPRAR', 'SOPORTE TÉCNICO', 'EMPRESA', and 'CONTACTO'. The main content area features the 'VIEWPOWER' title, a subtitle 'Comunicación SAI-PC', and a diagram of a UPS system. Below this, there are buttons for 'Software', 'Documentos', 'Ver distribuidor', and 'Solicitar información'. The 'Software' button is highlighted, leading to a download section with three columns for Windows, Mac OS, and Linux. Each column lists the software name, version, and size, with a 'Descargar' (Download) link next to each.

Windows	Mac OS	Linux
Windows InstallViewPower_Windows - 109MB Descargar	Mac OS ViewPowerHTML_Mac_x64.app - 81.7MB Descargar	Linux InstallViewPower_Linux_x86 - 77MB Descargar
InstallViewPowerHTML_Windows_XP_2003_2008 - 109MB Descargar	InstallViewPowerHTML_MAC_x64_ARM - 79.14MB Descargar	InstallViewPowerHTML_Linux_x64.tar.gz - 77.3 MB Descargar

Configuraremos las opciones de apagado del SAI

The screenshot shows the 'Configuración UPS' (UPS Configuration) window in the Salicru ViewPower software. The 'Apagado local' (Local Shutdown) section is active, showing settings for local shutdown. The 'El UPS funciona en modo de batería' (UPS operates in battery mode) section is also visible, with options for local shutdown after a certain time or when the battery capacity is low. The 'Apagado programado' (Scheduled Shutdown) section is also visible, with a checkbox for allowing local shutdown when the scheduled shutdown is programmed. The 'Opción de apagado' (Shutdown Option) section shows 'Modo suspendido' (Suspended mode) selected. The 'Tiempo de retardo para apagado del sistema' (System shutdown delay time) section is also visible.

Configuración UPS >>> Apagado local

El UPS funciona en modo de batería.

- ☒ Apagado de sistema local después de 2 Min 0 Seg.
- ☐ The local system is still on but execute file after 2 Min 0 Seg.
- ☐ Local shutdown when the capacity of battery down to 0 %
- ☒ Apagado del UPS durante el apagado del sistema

El UPS funciona con batería baja

- ☐ Apagado de sistema local cuando el nivel de la batería del UPS es bajo
- ☒ Apagar el UPS en base a su configuración ☐ Apagar el UPS inmediatamente ☐ El UPS permanece encendido

Apagado programado

- ☐ Permite el apagado del sistema local cuando se programó el apagado del UPS.

Opción de apagado

- ☐ Apagado ☒ Modo suspendido

Tiempo de retardo para apagado del sistema

Aplicar Predeterminado

Pondremos la ruta donde hemos guardado el script para que se ejecute cuando el SAI deja de alimentar a nuestro ordenador.

▼ Configuración UPS >> Apagado local ▼

Opción de apagado

☐ Apagado ☒ Modo suspendido

Tiempo de retardo para apagado del sistema

2 Min

Archivo a ejecutar en el cierre

C:\ViewPower\apagado.bat

Tiempo de ejecución máximo requerido 1 Min

Ejecutar archivo

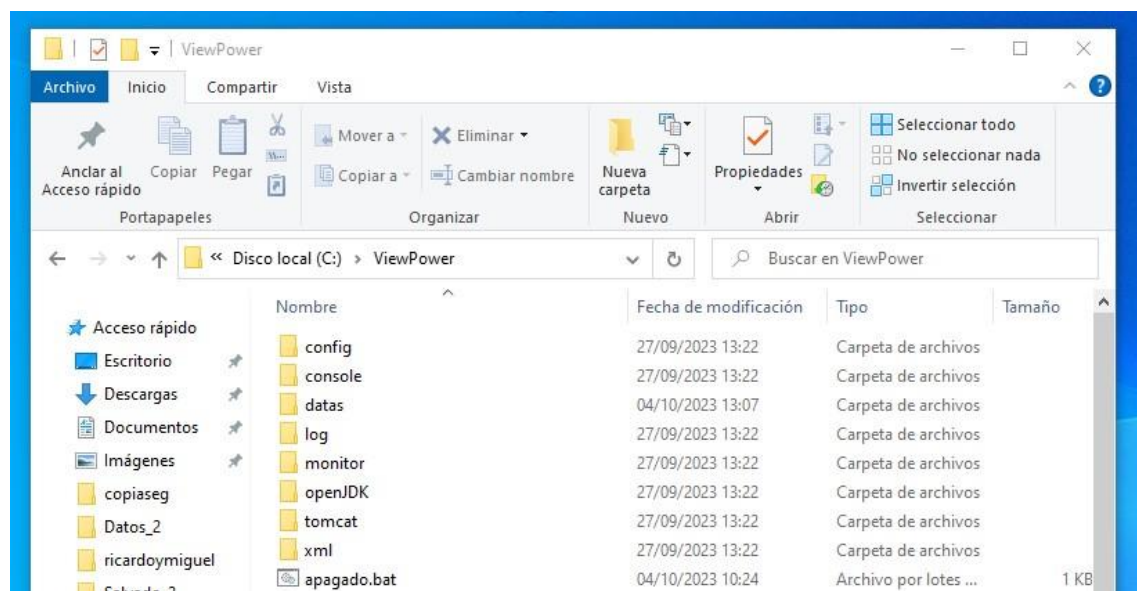
C:\ViewPower\apagado.bat

Configuración del diálogo de advertencia

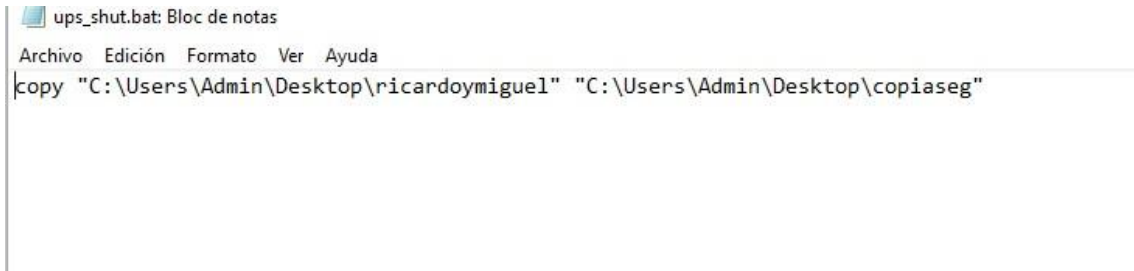
Diálogo emergente antes del apagado 30 Seg.

Intervalo de diálogo de advertencia 0 Seg.

Aplicar Predeterminado

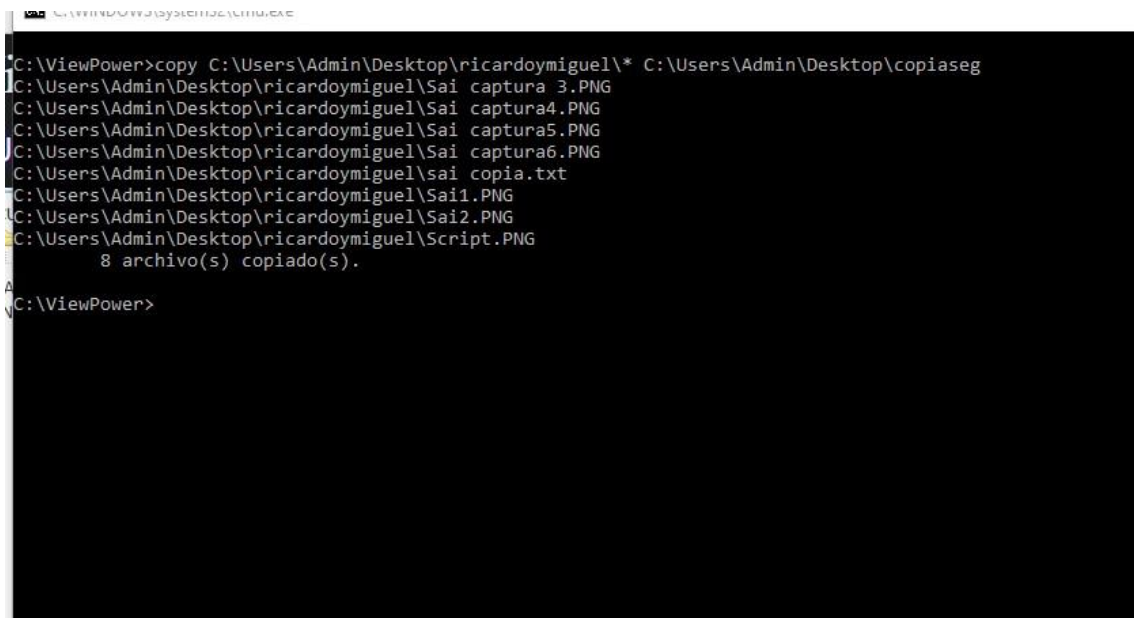


Este es el script que se va ejecutar(apagado.bat), copiaremos los archivos de una carpeta a otra.



```
ups_shut.bat: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
copy "C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel" "C:\Users\Admin\Desktop\copiasseg"
```

Este es resultado cuando finalmente se ejecuta el script.



```
C:\Users\Admin\Desktop\ups_shut.bat
C:\ViewPower>copy C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\* C:\Users\Admin\Desktop\copiasseg
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai captura 3.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai captura4.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai captura5.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai captura6.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\sai copia.txt
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai1.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Sai2.PNG
C:\Users\Admin\Desktop\ricardoymiguel\Script.PNG
8 archivo(s) copiado(s).
C:\ViewPower>
```