

# Tema IX Ejercicio II: Configuración De Un SAI

Nicolás A. Ortega Froysa

5 de marzo de 2022

# Índice

1. Hoja De Control Del Documento	3
2. Resumen Ejecutivo	4
3. Introducción	4
4. Configuración SAI	4
5. Derechos de Autor y Licencia	7

# 1. Hoja De Control Del Documento

Cuadro 1: Documento/Archivo

<b>Fecha Última Modificación</b>	5/3/2022	<b>Versión/Revisión</b>	v01r01
<b>Fecha Creación</b>	5/3/2022		
<b>Fecha Finalización</b>	5/3/2022		

Cuadro 2: Registro De Cambios

<b>Versión/Revisión</b>	<b>Página(s)</b>	<b>Descripción</b>
v01r01	Todas	Creación y elaboración del documento.

Cuadro 3: Autores Del Documento

<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Curso</b>
Ortega Froya, Nicolás Andrés	1

<b>Preparado</b>	<b>Revisado</b>	<b>Aprobado</b>
Ortega Froya, Nicolás Andrés		

## 2. Resumen Ejecutivo

El propósito de este documento es facilitar la configuración de un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI). Un SAI es una manera efectiva y barata de evitar que los sistemas y servicios pierdan alimentación, permitiendo más disponibilidad ante cualquier corte de luz o pique en tensión.

## 3. Introducción

Cuando tratamos de posibles problemas que pueden sufrir nuestras máquinas, quizá el primero es un fallo eléctrico o de alimentación. Para esto, la solución más óptima es aquella de un SAI. Se parecen mucho a una extensión normal y corriente, pero suelen ser más gruesos, y bajo circunstancias normales actúan de esa manera: adelantan la corriente eléctrica a unos dispositivos eléctricos conectados; mas los SAI disponen también de una batería, que sirve para dar alimentación a los dispositivos si hay un corte de luz, y un convertidor por si hay un pique de tensión. Esto ayuda a que nuestros dispositivos y máquinas siempre tengan una corriente estable y constante.

El tiempo que puede estar unas máquinas conectadas al SAI sin que éste reciba corriente dependerá del tamaño del SAI.

## 4. Configuración SAI

Para nuestro ejemplo, vamos a configurar un SAI 1200-G6 de L-Link<sup>1</sup> que se puede encontrar en sitios como Amazon. Para esto, nos va a hacer falta descargar el software de control del SAI, que se puede encontrar en la dirección siguiente.

[http://www.l-link.es/ST\\_Descargas/LL-900%20-%201200-G6%20UPSilon%20Win8.1-10.rar](http://www.l-link.es/ST_Descargas/LL-900%20-%201200-G6%20UPSilon%20Win8.1-10.rar)

Cuando se inicia el programa, podemos empezar con la configuración del SAI. Para esto, primero hemos de enchufar el SAI a la corriente, y luego conectarlo al ordenador mediante USB. Al hacer esto empezará a instalar los archivos necesarios para la configuración de tu SAI en tu sistema (figura 1).

Cuando termina este proceso, nos dirigimos a los ajustes («SETTINGS») para configurar nuestro SAI. Aquí nos vamos a la pestaña de «Ajustes generales», y en «Tipo de comunicación» seleccionamos «Mega(USB)». Esto nos

---

<sup>1</sup><http://l-link.es/producto/sai-1200va-softw-control-ll-1200-g6/>

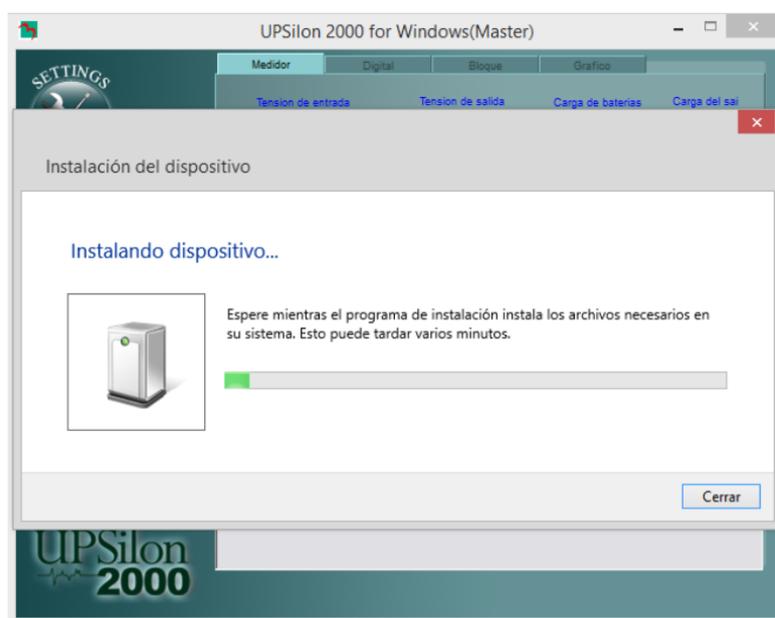


Figura 1: Instalación.

facilitará la conexión a nuestro SAI por USB. Cuando terminemos de configurar esto, podemos aplicarlo y nos saldrá una ventana notificándonos de que nos hemos conectado a nuestro SAI, aunque aparezca como una advertencia (figura 2).



Figura 2: Notificación del SAI conectado.

Con todo esto, ya tendremos acceso a todo el software y podremos ajustarlo a nuestras necesidades y ver cuál es su estado desde la ventana principal (figura 3).

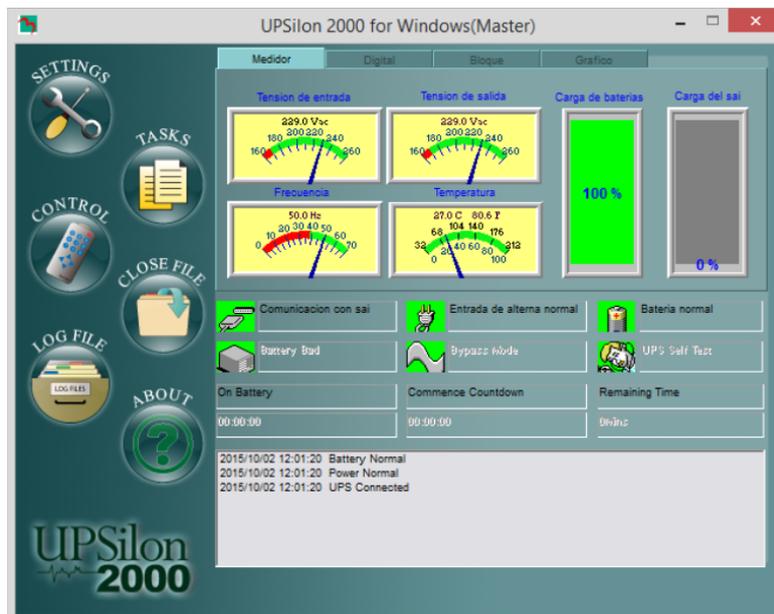


Figura 3: Pantalla principal.

## **5. Derechos de Autor y Licencia**

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>  
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia  
Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.