

# WinSupervisor Pro

Manual del Usuario — Guía para todos  
Versión 1.9

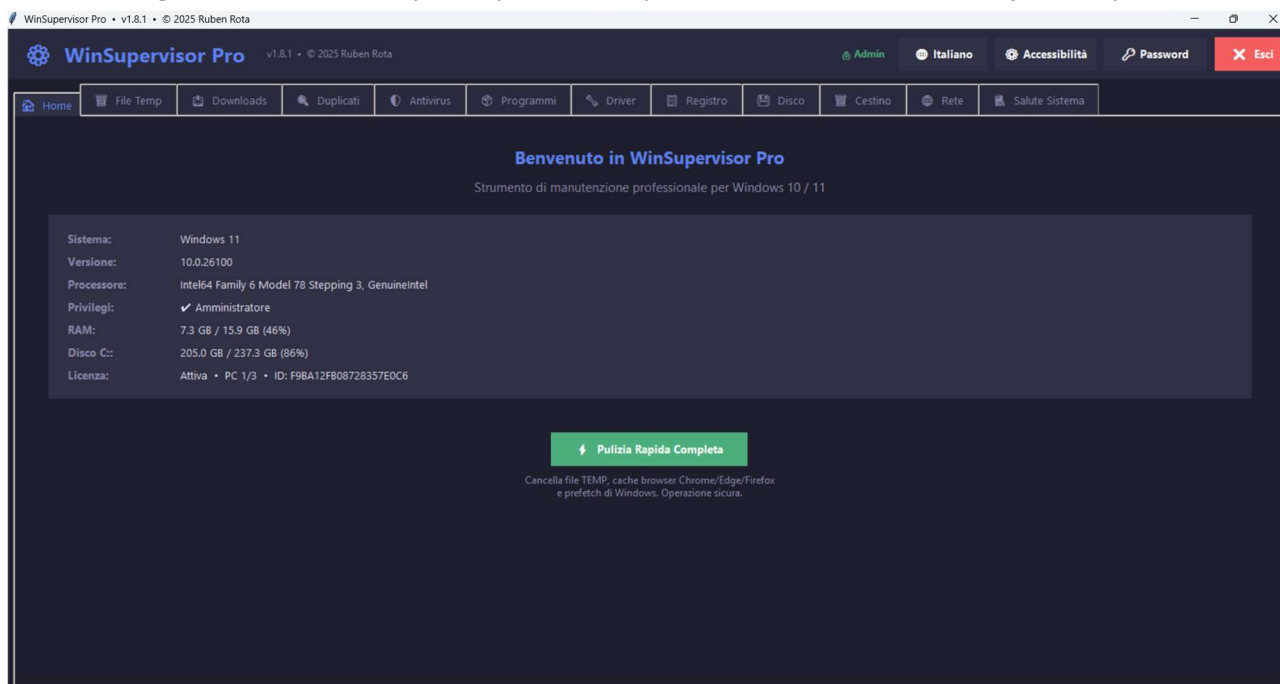
© 2026 Ruben Rota

Todos los derechos reservados

www.nsg.ch

## Bienvenido a WinSupervisor Pro

Este manual está escrito para quienes no son expertos en informática. No es necesario saber nada técnico — basta con seguir las instrucciones paso a paso. WinSupervisor Pro hace todo el trabajo difícil por usted.



## ANTES DE EMPEZAR

### Qué necesita

- Un PC con Windows 10 o Windows 11
- Python instalado (vea abajo cómo hacerlo)
- Conexión a Internet (solo para algunas funciones)

### Instalar Python (se hace una sola vez)

Python es el motor que hace funcionar WinSupervisor Pro. Se instala una sola vez y no hay que tocarlo más.

1. Vaya a [www.python.org/downloads](http://www.python.org/downloads)
2. Haga clic en el gran botón amarillo "Download Python"
3. Abra el archivo descargado
4. **IMPORTANTE:** marque la casilla "Add Python to PATH" (está abajo en la primera pantalla)
5. Haga clic en "Install Now" y espere a que termine

✓ ¡Hecho! No necesita hacer nada más. Python está instalado.

## Iniciar el programa

---

1. Abra la carpeta donde puso WinSupervisor Pro (recomendamos C:\Archivos de programa\WinSupervisor)
2. Haga doble clic en "winsupervisor.py"
3. La primera vez, elija el idioma preferido y haga clic en Confirmar
4. Cree su contraseña (mínimo 4 caracteres) y confírmela — ¡recuérdela!
5. Cuando se le pida trabajar como Admin, responda Sí, también a la ventana de Python, para tener todas las funciones disponibles
6. El programa se abre — ¡está listo!



Cada vez que abra el programa solo le pedirá la contraseña. El procedimiento es siempre el mismo.

## Reglas generales válidas en todas las pantallas

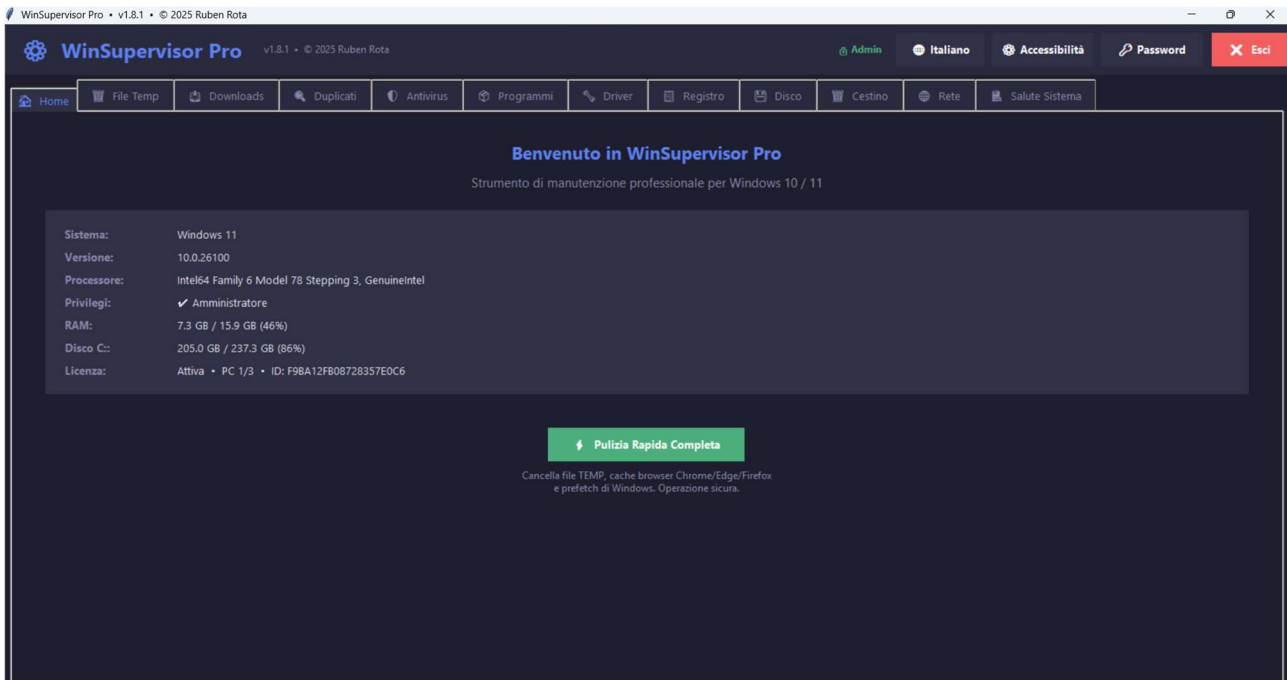
---

- En la parte inferior de la pantalla siempre hay una barra que muestra lo que está haciendo el programa
- Antes de cada operación importante el programa siempre pide su confirmación
- Si no confirma, no borra nada y no cambia nada
- Abra el programa al menos una vez a la semana — el control automático de Speed Test lo requiere
- Si en casa o en la oficina hay varias personas con este programa, designen quién hace el mantenimiento de red
- Casi todas las operaciones se ejecutan en segundo plano sin bloquear el PC





✓ Consejo final: una vez a la semana abra WinSupervisor Pro y recorra las tarjetas de izquierda a derecha. En 10 minutos mantiene el PC siempre en forma.

---

## LA PANTALLA PRINCIPAL

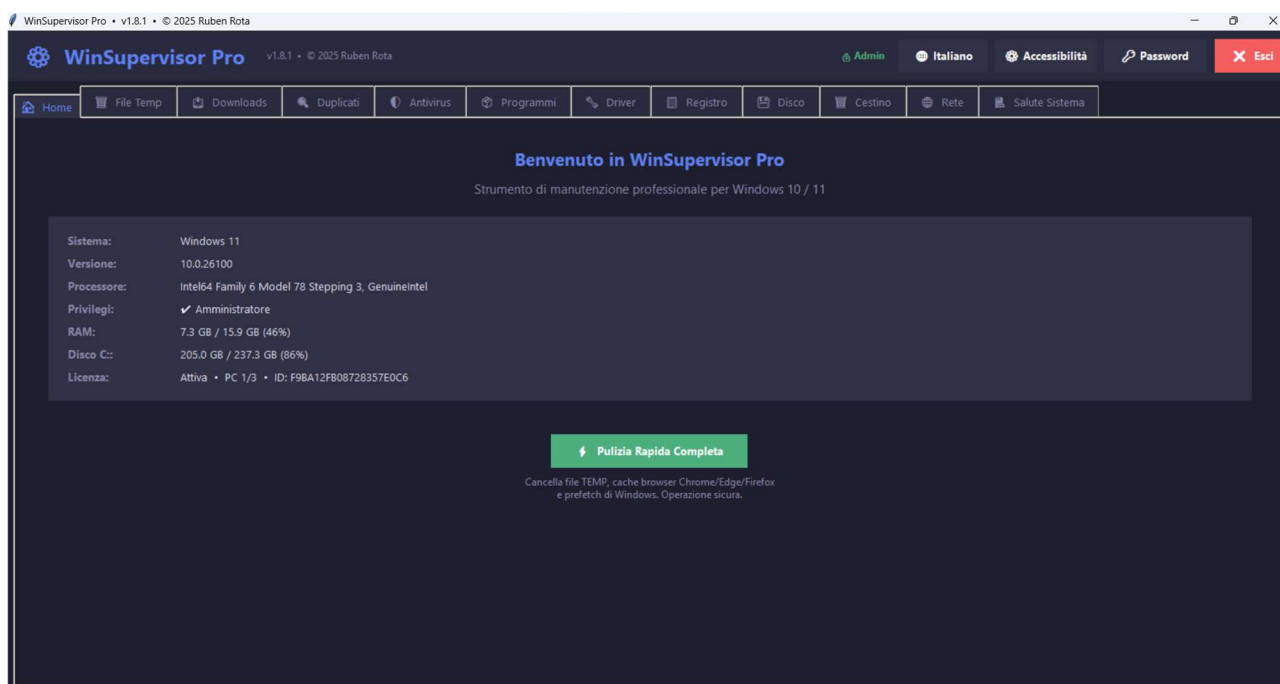


En la parte superior se ve la barra del programa con estos botones:

 Idioma	Haga clic para cambiar el idioma del programa (Italiano, English, Português, Español, Français)
 Contraseña	Haga clic para cambiar su contraseña de acceso
 Accesibilidad	Configuración para personas con visión reducida: tamaño del texto y contraste de pantalla
 Salir	Cierra el programa (siempre pide confirmación antes de salir)

En la esquina superior derecha ve Admin en verde o No-Admin en naranja. El texto verde significa que tiene todos los privilegios necesarios — es la situación ideal. Se ve naranja, algunas funciones avanzadas no funcionarán.

## INICIO — La pantalla principal



Cuando se abre el programa llega aquí. Vea la información de su PC: sistema operativo, procesador, RAM, espacio en el disco y el estado de la licencia.

### SI VE EL BOTÓN «Reiniciar como Admin»

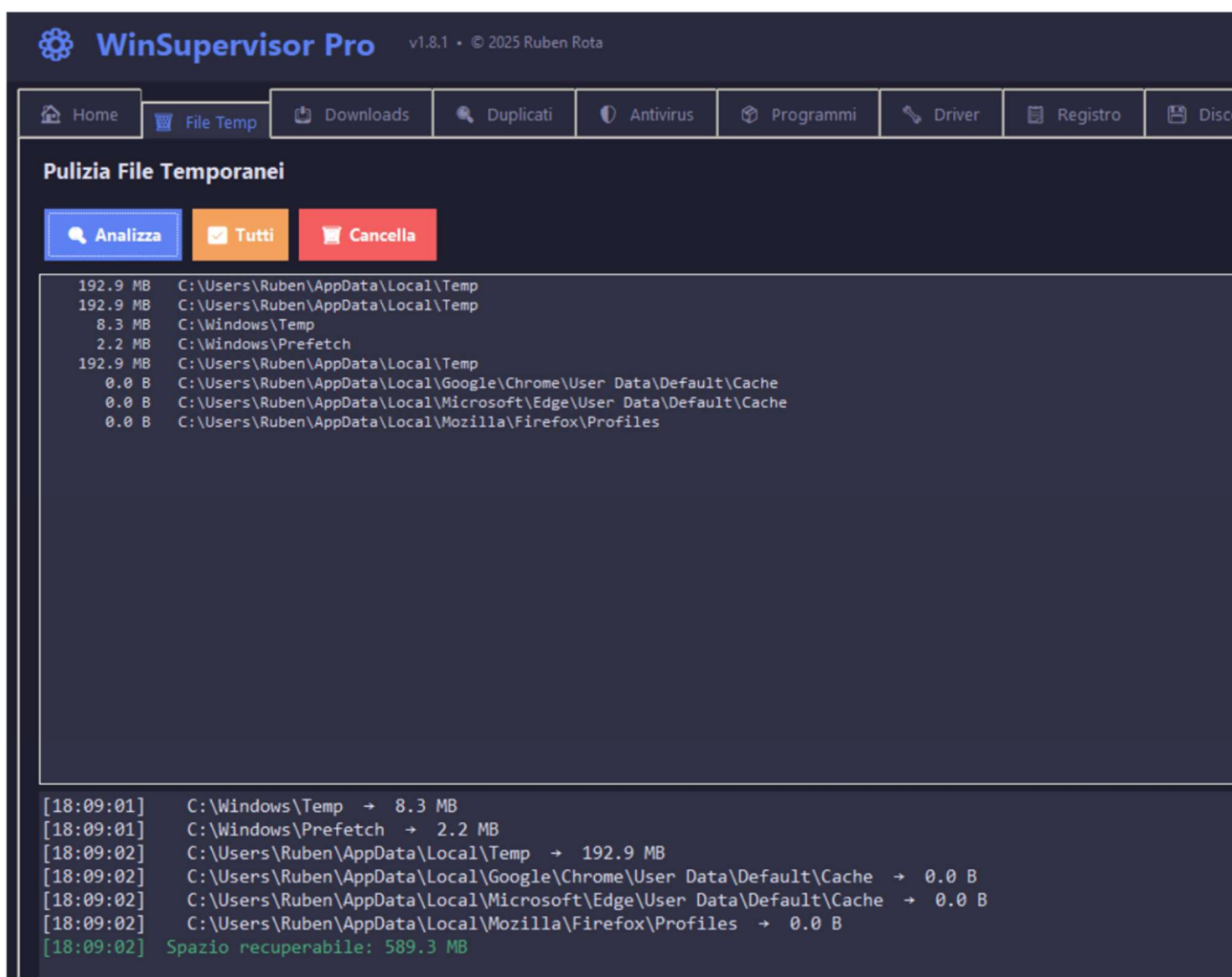
Haga clic en este botón. El programa se reabre con más privilegios y funciona mejor. Le pedirá la contraseña del ordenador — introdúzcala.

### LIMPIEZA RÁPIDA COMPLETA

El gran botón verde hace una limpieza rápida del PC en pocos segundos. Elimina archivos inútiles que se acumulan con el tiempo. Lea la explicación debajo del botón antes de hacer clic — le dice exactamente qué se eliminará. No elimina nada importante.

✓ **100% seguro — estos archivos se crean específicamente para ser eliminados.**

## ARCHIVOS TEMP — Limpiar los archivos temporales



**WinSupervisor Pro** v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro Disco

### Pulizia File Temporanei

Analizza Tutti Cancella

192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
8.3 MB	C:\Windows\Temp
2.2 MB	C:\Windows\Prefetch
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles

```
[18:09:01] C:\Windows\Temp → 8.3 MB
[18:09:01] C:\Windows\Prefetch → 2.2 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp → 192.9 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles → 0.0 B
[18:09:02] Spazio recuperabile: 589.3 MB
```

El PC crea continuamente archivos temporales mientras trabaja. Estos archivos ya no son necesarios pero ocupan espacio. Aquí puede eliminarlos.

### CÓMO SE USA

1. Haga clic en "🔍 Analizar" — el programa busca los archivos inútiles
2. Espere unos segundos — verá una lista de carpetas con su dimensión
3. Haga clic en "☑ Todos" para seleccionar todo o elija solo algunas carpetas
4. Haga clic en "🗑 Eliminar" y confirme

✓ 100% seguro — estos archivos se crean específicamente para ser eliminados.

## DESCARGAS — Gestionar los archivos descargados

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro

### Gestione Downloads

Cartella: C:\Users\Ruben\Downloads [Sfoggia](#)

[Analizza](#) [Data](#) [Dim.](#) [Nome](#) [Tutti](#) [Elimina](#)

📁	📅	🕒	📏	📄
📁	23/06/2022	17:19	141.5 MB	bi
📁	18/03/2024	12:23	353.0 B	By
📁	16/04/2026	15:47	2.7 MB	Ca
📁	19/03/2026	11:38	6.6 MB	Cl
📁	16/06/2025	19:33	282.0 B	de
📁	23/04/2026	12:21	34.5 KB	fi
📁	20/03/2024	13:02	385.0 KB	gc
📁	05/07/2021	15:53	914.0 B	I
📁	06/04/2026	09:55	121.5 KB	Il
📁	24/04/2026	18:18	8.8 KB	in
📁	24/04/2026	18:18	9.0 KB	in
📁	19/03/2024	17:09	115.3 MB	le
📁	13/06/2024	15:01	48.0 MB	ls
📁	26/04/2026	17:52	20.2 KB	MA
📁	26/04/2026	16:44	20.2 KB	MA
📁	07/04/2026	14:57	4.5 KB	Mi
📁	23/04/2026	11:38	1.7 MB	pe
📁	17/11/2022	10:12	10.8 KB	Pr
📁	16/04/2026	11:26	44.1 MB	py
📁	03/04/2026	17:20	59.4 KB	Qu
📁	26/04/2026	17:03	248.4 KB	wi

Aquí ve todo lo que ha descargado en la carpeta Descargas. Puede ordenar los archivos por fecha, dimensión o nombre y eliminar los antiguos. Al final ve cuánto espacio ocupan en total.

### CÓMO SE USA

1. Haga clic en " Analizar"
2. Ordene como prefiera (por fecha es cómodo para encontrar los más antiguos)
3. Seleccione los archivos que quiere eliminar
4. Haga clic en " Eliminar" y confirme

**TRUCO:** Haga doble clic en un archivo para abrirlo y ver qué contiene antes de eliminarlo. Por seguridad, los archivos ejecutables (.exe, .msi) no pueden abrirse desde aquí.

## DUPLICADOS — Encontrar archivos copiados por error

The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, File Temp, Downloads, Duplicati, Antivirus, Programmi, Driver, Registro, Disco, and Cesti. The main window is titled "Ricerca File Duplicati (hash MD5 esatto)". Below the title, there's a search bar with the path "C:\Users\Ruben" and a "Sfoggia" button. There are also options for "Profondità max: 4" and a checkbox for "Solo duplicati con stesso nome file". Two buttons, "Cerca Duplicati" and "Elimina Sel.", are visible. The main area displays a list of duplicate files with columns for date, filename, and path. For example, it shows "IMG\_0251.JPG" with two copies and a waste of 3.6 MB. At the bottom, there's a summary: "[18:31:21] File candidati (stessa dim): 2937 su 21468" and "[18:31:59] 964 gruppi • Recuperabile: 3.1 GB".

A veces en el PC hay dos o más copias del mismo archivo — fotos, documentos, vídeos. Esta herramienta los encuentra y le ayuda a eliminar los duplicados.

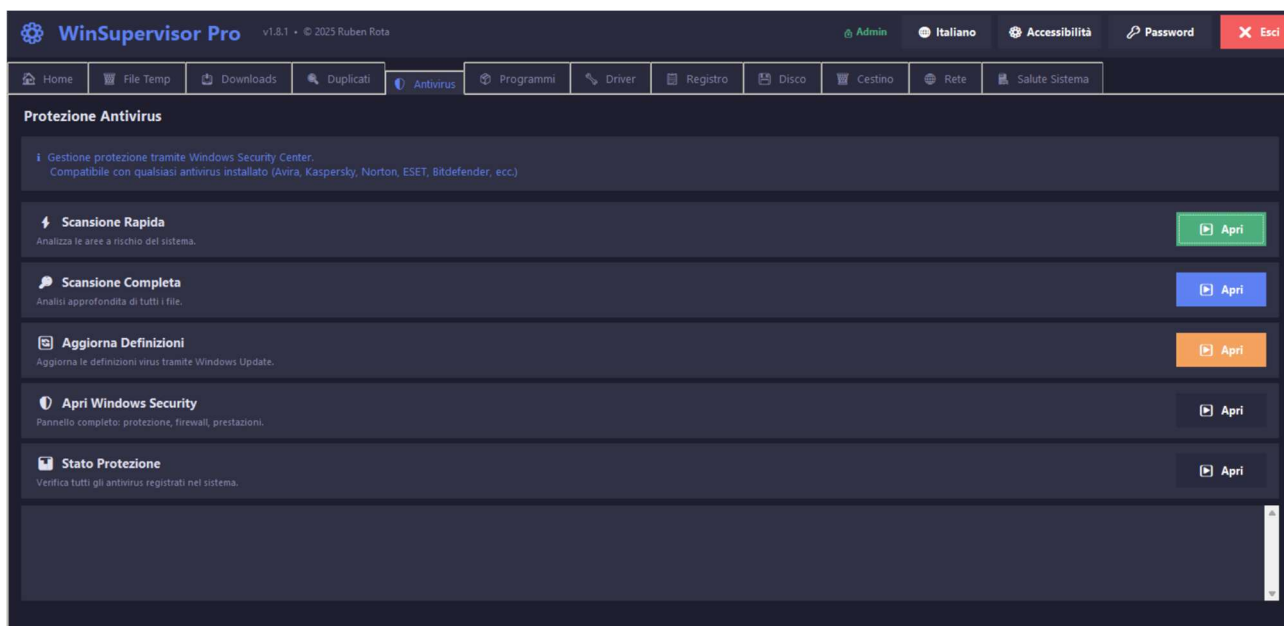
### CÓMO SE USA

1. Haga clic en "Examinar" y elija la carpeta a revisar (ej. Documentos o Fotos)
2. Haga clic en "🔍 Buscar Duplicados"
3. Espere — el programa analiza los archivos y muestra los duplicados a medida que los encuentra
4. Para cada grupo ve cuántas copias hay y cuánto espacio se recupera
5. Haga doble clic en una fila (la que tiene ↵) para abrir y verificar el archivo
6. Seleccione los archivos a eliminar y haga clic en "🗑 Eliminar Sel."

**⚠ ATENCIÓN: ¡compruebe siempre antes de eliminar! El programa encuentra archivos idénticos — pero Usted decide qué conservar.**

**💡 SUGERENCIA: Use el filtro "Solo mismo nombre" para encontrar solo copias con el mismo nombre de archivo — más seguro para los menos expertos.**

## ANTIVIRUS — Comprobar la protección



Aquí gestiona el antivirus de su PC. El programa funciona con cualquier antivirus: Avira, Kaspersky, Norton, ESET, Bitdefender y todos los demás.

### ESTADO DE PROTECCIÓN

Haga clic en este botón para ver un resumen inmediato de su protección. Aparece una pequeña ventana con tres elementos:

- ✓ **Amenazas actuales — ninguna amenaza detectada**
- ✓ **Configuración de protección — todo configurado correctamente**
- ✓ **Actualizaciones — definiciones actualizadas**

**⚠ ATENCIÓN:** Si ve una **X** roja en lugar de **✓** verde en alguno de los elementos, hay un problema que resolver. Abra su antivirus para más detalles.

### OTROS BOTONES

- **Análisis Rápido:** comprueba rápidamente las áreas de mayor riesgo del PC
- **Análisis Completo:** comprueba todo el PC (lleva más tiempo)
- **Actualizar Definiziones:** descarga las últimas actualizaciones del antivirus
- **Abrir Windows Security:** abre el panel completo de seguridad de Windows

## PROGRAMAS — Gestionar los programas instalados

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Regist

### Programmi Installati

Analizza Data Nome **Aggiorna Lista** Disinstalla

Click destro su un programma per l'analisi AI

Cerca:

N/D	2.0 MB	AnyDesk	ad 9.0.10
13/08/2019	274.1 MB	AOMEI Backupper Standard	
26/10/2020	124.9 MB	AOMEI Partition Assistant 8.10	
21/03/2025	N/D	app formaggi vegani + cheesecakes + cookies	1.0
14/12/2022	4.0 MB	Apple Software Update	2.7.0.3
N/D	N/D	Avira Fallback Updater	
N/D	31.0 MB	Avira Phantom VPN	2.46.1.19448
14/04/2026	783.9 MB	Avira Secure Browser	146.0.34394.179
14/04/2026	95.3 MB	Avira Security	1.1.115.3317
26/01/2026	62.5 MB	Avira System Speedup	7.5.0.552
25/09/2020	2.0 MB	Bonjour	3.1.0.1
23/04/2026	N/D	Brave	147.1.89.143
05/05/2017	65.1 MB	Brother P-touch Editor 5.2	5.2.0010
N/D	N/D	Canon MP Navigator EX 4.0	
N/D	N/D	CanoScan LiDE 110 Scanner Driver	
N/D	N/D	CapCut	8.4.0.3562
19/03/2026	N/D	Claude	1.0
25/04/2022	11.7 MB	Controllo integrità PC Windows	3.6.2204.08001
N/D	4.8 MB	Declaração Anual 2.7.0	2.7.0
N/D	200.9 MB	Dropbox	248.4.3576
04/05/2023	800.0 MB	Endpoint Protection SDK	1.0.2304.710
15/06/2023	31.1 MB	Epson Data Collection Agent	7.0
20/01/2026	36.1 MB	Epson Device USB Agent	5.0.0
N/D	N/D	EPSON ET-2750 Series Printer Uninstall	
26/04/2026	14.8 MB	Epson Printer Connection Checker	3.4.3.0
30/05/2016	973.6 MB	FileMaker Pro 12 Advanced	12.0.4.0
20/04/2026	141.6 MB	Google Chrome	147.0.7727.102
24/05/2020	41.0 KB	Google Update Helper	1.3.99.0
N/D	7.2 MB	Hamachi	2.3.0.111
15/03/2016	5.4 MB	HP ePrint SW	5.0.18701
14/06/2019	59.2 MB	HP PC Hardware Diagnostics Windows	1.5.8.0
15/03/2016	30.3 MB	HP Recovery Manager	1.2.1510

Ve la lista completa de todos los programas en su PC con la fecha de instalación y el espacio que ocupan.

### BUSCAR UN PROGRAMA

Escriba el nombre en el campo "Buscar" y la lista se filtra automáticamente en tiempo real.

### DESINSTALAR UN PROGRAMA

1. Haga clic en el programa que quiere eliminar
2. Haga clic en "🗑️ Desinstalar"
3. Confirme y el programa se elimina. La lista se actualiza automáticamente

### PEDIR CONSEJO A LA IA

¿No sabe si un programa es útil? Haga clic derecho en el programa y elija "🤖 Análisis IA". El navegador se abre con una respuesta clara y sencilla: qué hace ese programa y si puede eliminarlo sin problemas.

## CONTROLADORES — Comprobar los controladores del PC

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro

### Gestione Driver

Elenca Windows Update Gestione Disp.

Solo driver con data > 1 anno

N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (Network Monitor)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IPv6)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPPOE)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPTP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (L2TP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IKEv2)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (SSTP)
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	EPSON ET-2750 Series
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Computer Device
N/D	10.0.26100.1150	Remote Desktop Device Redirector Bus
N/D	10.0.26100.1	Plug and Play Software Device Enumerator
N/D	10.0.26100.1	Microsoft System Management BIOS Driver
N/D	10.0.26100.1	NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft Basic Render Driver
N/D	10.0.26100.1	Firmware Resource
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft UEFI-Compliant System
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Fixed Feature Button
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone

Los controladores son "traductores" que permiten a Windows comunicarse con los componentes del PC (tarjeta gráfica, audio, impresora, etc.). Los controladores antiguos pueden causar problemas o ralentizaciones.

### CÓMO SE USA

1. Haga clic en "🔍 Listar" para ver todos los controladores instalados
2. Los resaltados en naranja tienen más de 1 año y deberían actualizarse
3. Haga clic en "🔄 Windows Update" para actualizar los controladores automáticamente
4. Haga clic en "⚙️ Administrador de Dispositivos" para el panel avanzado de Windows

## REGISTRO — Limpiar el registro del sistema

**Pulizia Registro di Sistema**

⚠ Le chiavi orfane sono residui di programmi disinstallati. Il peso indicato aiuta a valutare se vale la pena eliminarle. Se il peso totale è basso (<50 KB) spesso è meglio lasciarle.

Analizza Backup Pulisci

● Basso	16.0 B	Connection Manager
● Basso	95.0 B	InstallShield_{5A454EC5-217A-42a5-8CE1-2DDEC4E70E01}
● Basso	97.0 B	InstallShield_{E1646825-D391-42A0-93AA-27FA810DA093}
● Basso	228.0 B	mstsc-4b0a31aa-df6a-4307-9b47-d5cc50009643
● Basso	9.0 B	WIC
● Basso	18.0 B	{15E1B393-3CCA-4C5B-A187-ACBC36019E73}
● Basso	18.0 B	{67DC8027-2FC4-4A47-989A-F81A7E9D9280}
● Basso	21.0 B	{963DDEF5-52CF-4313-81D9-B186B89C0A57}
● Basso	20.0 B	{9f63698a-6f92-4dd3-be96-6a75e3672dae}
● Basso	18.0 B	{CAED120A-1F05-488F-B76E-A3EA5C328AB8}
● Basso	21.0 B	{CB12FD9E-9A48-4FE1-A2DD-5005A1AD1239}
● Basso	18.0 B	{ED7ACF31-0C68-42B6-8955-4450BE47E41C}

[19:50:24] Scansione voci orfane...  
[19:50:24] 12 chiavi orfane • Peso: 579.0 B • ⚡ Peso basso: puoi lasciarle senza problemi

El registro es como un gran archivo interno de Windows. Cuando desinstala un programa, a veces quedan "fantasmas" en el archivo. Esta herramienta los encuentra.

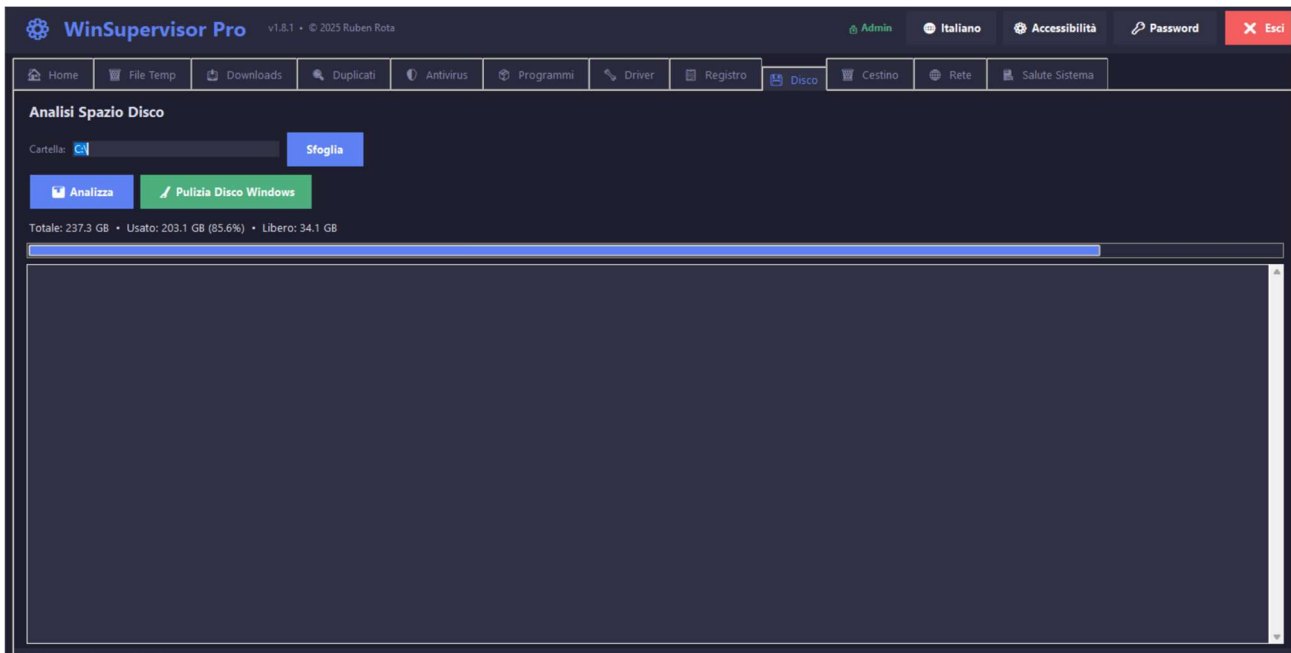
**⚠ ATENCIÓN: ANTES DE TODO — HAGA SIEMPRE UNA COPIA DE SEGURIDAD:** Haga clic en "📁 Copia de Seguridad" antes de hacer cualquier limpieza. La copia se guarda en el Escritorio — no la elimine.

### CÓMO SE USA

1. Haga clic en "🔍 Analizar"
2. El programa encuentra las entradas inútiles y le dice cuanto son grandes
3. Si el programa dice "Peso bajo — puede dejarlas" no haga nada
4. Si dice "Limpieza recomendada" haga primero la copia de seguridad y luego limpie


✓ Seguro si sigue las instrucciones y hace siempre la copia de seguridad primero.

## DISCO — Ver dónde va el espacio

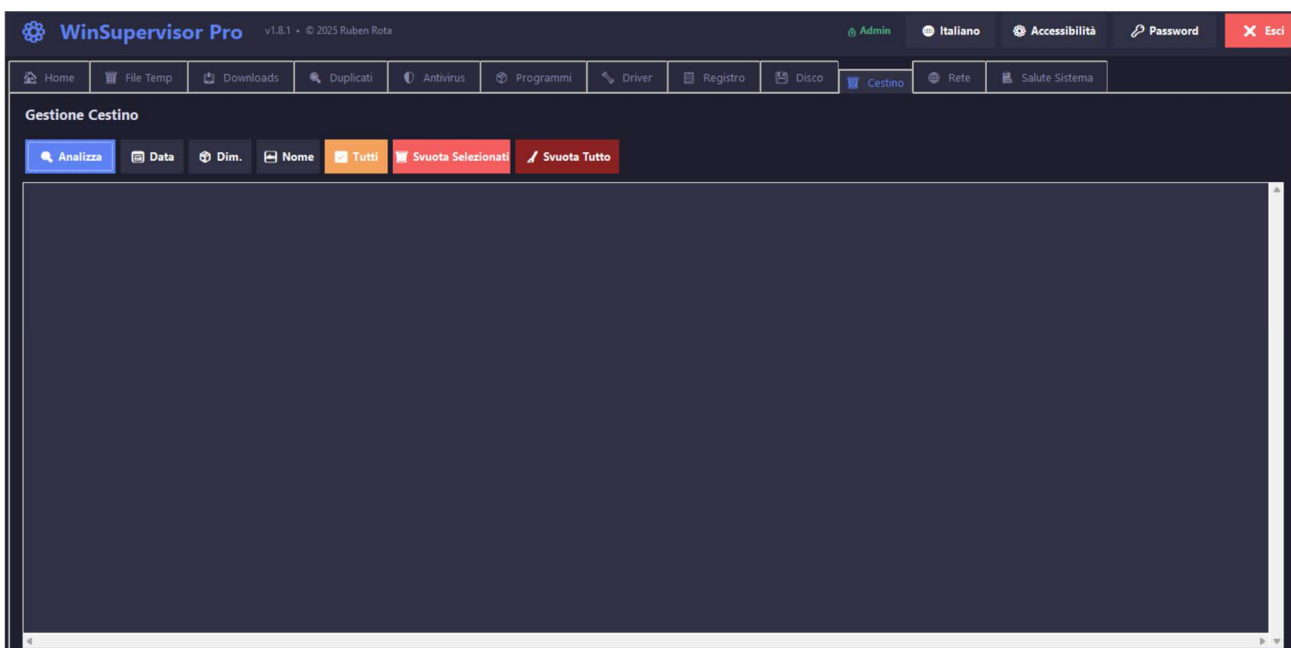


¿El disco está lleno pero no sabe por qué? Esta herramienta muestra los 50 elementos más pesados de su PC, ordenados de mayor a menor.

### CÓMO SE USA

1. Elija la carpeta para analizar (normalmente "C:\\" para analizar todo el disco)
2. Haga clic en "  Analizar"
3. Ve la lista ordenada — ¡ahora sabe exactamente dónde va el espacio!

## PAPELERA — Gestionar la papelera



Aquí ve los archivos que ha enviado a la papelera pero aún no ha eliminado definitivamente. ¡Atención: siguen ocupando espacio en el disco!

## CÓMO SE USA

1. Haga clic en "🔍 Analizar" — ve todo lo que hay en la papelera con tamaños y fechas
2. Seleccione los archivos a eliminar y haga clic en "🗑️ Vaciar Seleccionados"
3. O haga clic en "🧹 Vaciar Todo" para liberar todo el espacio

**❌ IMPORTANTE: ¡ATENCIÓN: los archivos eliminados de la papelera no se pueden recuperar! Asegúrese de que no los necesita antes de eliminar definitivamente.**



Esta es una de las secciones más potentes del programa. Le ayuda a entender cómo funciona su conexión a Internet y a identificar posibles problemas.

### LO PRIMERO A HACER — Velocidad contratada

Introduzca la velocidad que tiene en el contrato con su operador (la encontrará en la factura) en los campos Descarga y Subida. Haga clic en "💾 Guardar". El programa usará estos números para comparación automática.

### TEST DE VELOCIDAD — Medir la velocidad

Haga clic en "🚀 Test de Velocidad" para medir la velocidad de su conexión. Espere 30-60 segundos. Verá:

- **Descarga: qué tan rápido descarga (películas, páginas web, correo)**
- **Subida: qué tan rápido envía (correos con adjuntos, videollamadas)**
- **Latencia: qué tan reactiva es la conexión (importante para juegos en línea)**

Si la velocidad es mucho menor de lo que paga, tiene un problema con su operador. ¡El programa mantiene un historial automático semanal — útil como prueba para llevar a su oficina!

## INFO RED – Información técnica

Muestra su dirección IP, la puerta de enlace (router) y los DNS. También sugiere si puede usar servidores DNS más rápidos.

## ESCANEAR RED — ¿Quién está conectado?

Encuentra todos los dispositivos conectados a su red WiFi o por cable.

- **Escaneo Rápido (5 segundos): muestra los dispositivos activos recientemente**
- **Escaneo Completo (30-60 segundos): encuentra todos los dispositivos como un programa profesional**

Puede dar un nombre a cada dispositivo en el Directorio (ej. "iPhone de Carlos", "PC del Estudio", "Smart TV del salón"). Los dispositivos desconocidos se resaltan en naranja — ¡atención a quien use su red sin permiso!

✓ **Nota iPhone: a partir de iOS 14 se usa una dirección MAC privada para cada red WiFi. La MAC que ve en el escaneo puede ser diferente a la de los ajustes del teléfono — es normal.**

## ANÁLISIS DNS — Encontrar el DNS más rápido

Compara la velocidad de 3 servidores DNS en su red (Operador, Google 8.8.8.8, Cloudflare 1.1.1.1). Al final le dice cuál es el más rápido y cómo configurarlo. El DNS es el "traductor" que convierte los nombres de los sitios en direcciones de Internet.

## PING — Velocidad de respuesta del router

Mide qué tan rápido responde su router. Menos de 5ms = excelente. Más de 50ms = posible problema.

## TRACEROUTE — El camino hacia Internet

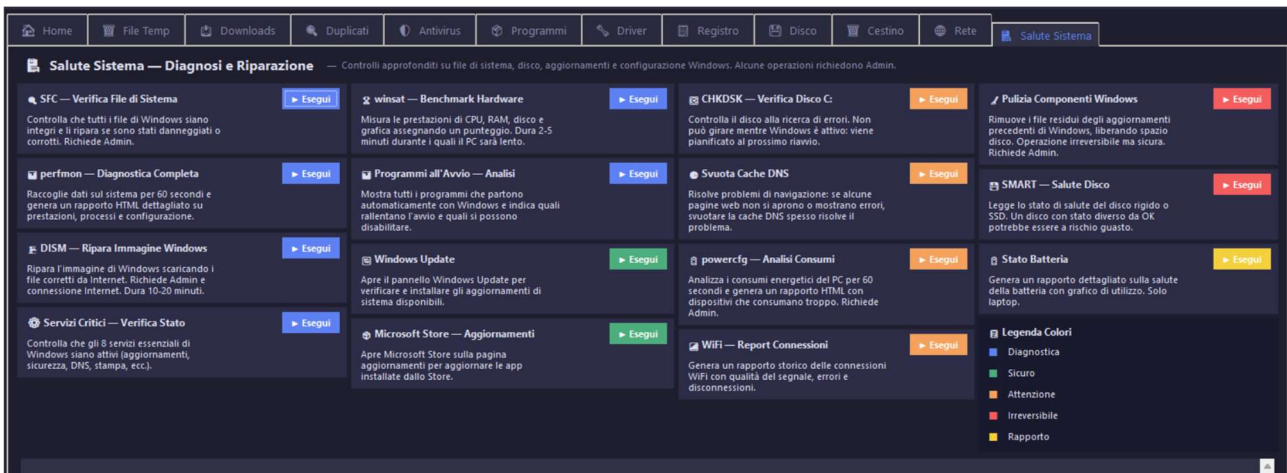
Muestra el camino que hacen sus datos para llegar a Google. Es como ver las paradas de un tren antes del destino. Útil para entender dónde está un posible problema. Requiere 1 minuto.

## HISTORIAL — Cronología de los tests de velocidad

Ve todos los tests de velocidad realizados a lo largo del tiempo divididos en dos secciones:

- **Historial Automático: 1 test por semana, conservado por 2 años — ideal como documento para su operador**
- **Sesión Manual: últimos 25 tests — útil para el diagnóstico en tiempo real para mostrar al técnico**

## SALUD DEL SISTEMA — 15 herramientas de diagnóstico



Aquí encuentra las herramientas más potentes para mantener el PC en buen estado. Cada herramienta tiene un botón de color que indica el tipo de operación:

	<b>AZUL</b>	Diagnóstico — analiza sin modificar nada
	<b>VERDE</b>	Seguro — operación recomendada, sin riesgo
	<b>NARANJA</b>	Atención — modifica algo, pero reversible
	<b>ROJO</b>	Irreversible — hágalo solo si es necesario
	<b>AMARILLO</b>	Informe — genera un archivo con información

### SFC — Verificar Archivos del Sistema



Windows comprueba si sus archivos están íntegros y los repara automáticamente. Es como una revisión médica del sistema operativo. Requiere Admin. Puede tardar 10-15 minutos — ¡no apague el PC!

### DISM — Reparar Imagen de Windows



Una reparación más profunda que SFC — descarga archivos correctos de Internet. Úselo si SFC encuentra problemas pero no puede resolverlos solo. Requiere Admin e Internet. Puede tardar 10-20 minutos.

### Servicios Críticos — Verificar Estado



Comprueba que los 8 servicios más importantes de Windows estén activos. Si uno está detenido, el programa le avisa con una explicación. Genera un informe en el Bloc de Notas.

### perfmon — Diagnóstico Completo



Recopila datos del PC durante 60 segundos y genera un informe HTML detallado. Útil si tiene problemas de rendimiento y quiere entender qué los causa.

### winsat — Benchmark de Hardware



Mide el rendimiento del PC y da una puntuación. Es como una "prueba de conducción" para entender qué tan rápido es su PC. Tarda 2-5 minutos — el PC estará lento durante el test. Genera un informe en el Bloc de Notas.

### Programas en el Inicio — Análisis



Muestra todos los programas que se inician automáticamente al encender el PC. Para cada uno le dice si es necesario o si puede desactivarlo para que el PC arranque más rápido. Genera un informe en el Bloc de Notas.

### Windows Update



Abre el panel de actualizaciones de Windows. ¡Mantener Windows actualizado es fundamental para la seguridad!

### Microsoft Store — Actualizaciones



Abre la página de actualizaciones de las aplicaciones descargadas de la Store.

### CHKDSK — Verificar Disco C:



Comprueba si el disco duro tiene errores. No puede funcionar mientras Windows está abierto, por lo que se programa para ejecutarse en el próximo reinicio del PC.

### Vaciar Caché DNS



Si algunas páginas web no se abren o dan error, pruebe esto. Limpia la "memoria" de las conexiones a Internet del PC. Rápido y seguro — tarda 1 segundo.

### powercfg — Análisis de Consumo



Analiza cuánto consume el PC durante 60 segundos. Encuentra dispositivos que consumen demasiada energía. Abre un informe HTML con todos los detalles y explicaciones.

### WiFi — Informe de Conexiones



Si está conectado vía WiFi: genera un informe histórico de las conexiones con calidad de señal. Si está conectado por cable: le propone un test de velocidad en fast.com.

### Limpieza de Componentes Windows



Elimina archivos antiguos dejados por las actualizaciones de Windows. Libera espacio en disco. ATENCIÓN: no se puede deshacer. Hágalo solo si tiene poco espacio.

### SMART — Salud del Disco



Lee el "diario de salud" integrado en el disco duro o SSD. Un disco con estado OK funciona bien. Uno con estado diferente a OK podría averiarse pronto — ¡haga una copia de seguridad! Genera un informe en el Bloc de Notas.

### Estado de la Batería



Solo para portátiles — no funciona en PCs de escritorio. Muestra la salud de la batería: [EXCELENTE] / [BUENA] / [REEMPLAZAR] y cuánto está cargada en este momento.

---

## FINANZAS — Acceso financiero seguro


La pestaña Finanzas está protegida por una contraseña dedicada, separada de la contraseña principal del programa. Aquí puedes guardar hasta 20 enlaces a sitios bancarios o financieros, abiertos de forma segura.

### CÓMO ACCEDER

1. Introduce tu Contraseña Finanzas y haz clic en «Desbloquear»
2. La sesión permanece abierta durante 8 minutos y luego se cierra automáticamente
3. Haz clic en un enlace guardado: el programa realiza primero una comprobación de seguridad del PC y luego abre el sitio en Edge InPrivate (sin historial, sin extensiones)

### CONTRASEÑA DE COPIA DE SEGURIDAD

También en esta pestaña encontrarás el campo «Contraseña Copia de Seguridad». Esta contraseña se usa automáticamente en cada copia de seguridad para cifrar tus datos con AES-256. Anótala en papel — sin ella, la copia de seguridad no puede ser recuperada por nadie.

 **IMPORTANTE:** La Contraseña Finanzas y la Contraseña Copia de Seguridad son dos cosas distintas. La primera desbloquea esta pestaña; la segunda protege tus archivos de copia de seguridad.

---

## COPIA DE SEGURIDAD — Protege tus datos

La pestaña Copia de Seguridad te permite guardar tus archivos importantes automáticamente, con cifrado AES-256 mediante 7-Zip. Las copias de seguridad están protegidas por tu Contraseña de Copia de Seguridad (configurada en la pestaña Finanzas).

### COPIA DE SEGURIDAD MANUAL

1. Ve a la pestaña Copia de Seguridad
2. En el panel izquierdo, elige la carpeta de destino (dónde guardar la copia) con el botón «Examinar»
3. Marca las carpetas a incluir: Documentos, Imágenes, Música, Vídeos, Escritorio, o añade carpetas personalizadas
4. Haz clic en «▶ Ejecutar Copia» — el programa crea un archivo .zip cifrado con tu contraseña
5. Al completarse, verás el mensaje **COPIA COMPLETADA** en el cuadro de registro
6. En la carpeta de destino encontrarás también el archivo INSTRUCCIONES\_RESTAURACION.txt — ¡consévalo!

### COPIA DE SEGURIDAD AUTOMÁTICA

En el panel derecho puedes activar la copia de seguridad automática. Configura el horario preferido (p. ej. 02:00) y cuántas copias mantener (máximo 20). El PC debe estar encendido a la hora programada.

### RESTAURACIÓN GUIADA

1. Haz clic en « Iniciar Restauración Guiada»


2. Selecciona el archivo de copia de seguridad .zip a restaurar
3. Elige la carpeta de destino para los archivos restaurados
4. El programa extrae la copia usando tu Contraseña de Copia de Seguridad

**⚠ IMPORTANTE:** 7-Zip se instala automáticamente en la primera copia si no está presente. Anota siempre la Contraseña de Copia de Seguridad en papel — sin ella, nadie puede abrir la copia.

✓ **ROTACIÓN AUTOMÁTICA:** El programa elimina las copias más antiguas solo después de verificar que la nueva es correcta. El archivo recién creado nunca se elimina.

## SEGURIDAD — Protección avanzada


### BLOQUEO DE PANTALLA AUTOMÁTICO

WinSupervisor Pro bloquea automáticamente la pantalla después de 5 minutos de inactividad. Al volver, pide la contraseña del programa para desbloquear. También puedes bloquear manualmente en cualquier momento con el botón  en el encabezado.

### DNS CIFRADO (DoH)

En la pestaña Red encontrarás el botón «Activar DNS Cloudflare». Este usa DNS cifrado (DoH — DNS over HTTPS) para proteger tu navegación de interceptaciones. Cloudflare 1.1.1.1 es uno de los DNS más rápidos y respetuosos con la privacidad.

### ANÁLISIS DE PUERTOS DE RED

El botón « Analizar Puertos» en la pestaña Red abre una ventana integrada con todos los puertos abiertos en tu PC. Para cada puerto ves: el programa que lo usa, la ruta del ejecutable, la firma digital y el veredicto WSP. Para puertos desconocidos puedes abrir VirusTotal o ProcessLibrary directamente.

### TELEMETRÍA BLOQUEADA

En Salud del Sistema encontrarás el botón para bloquear la telemetría de Windows. Cuando el indicador está en verde, Windows no envía datos anónimos a Microsoft. Esta configuración es reversible.

## PREGUNTAS FRECUENTES

**P: ¿El programa ha eliminado algo importante?**

**R: No — para cada operación siempre pide su confirmación antes de hacer nada. Si no confirma, no elimina nada.**

**P: ¿Puedo usarlo en varios PCs?**

**R: Sí, la licencia funciona hasta en 3 PCs. En el primer arranque en un nuevo PC el programa se registra automáticamente.**

**P: He olvidado la contraseña — ¿qué hago?**

**R: Elimine el archivo "winsupervisor\_config.json" de la carpeta del programa. En el próximo arranque podrá establecer una nueva contraseña. ATENCIÓN: también se restablecerán los ajustes guardados.**

**P:** El programa dice "No-Admin" — ¿es un problema?

**R:** Algunas funciones (SFC, DISM, copia de seguridad del Registro) requieren privilegios de Administrador. Haga clic en "Reiniciar como Admin" en la tarjeta de Inicio.

**P:** El Test de Velocidad muestra valores muy bajos — ¿es normal?

**R:** Depende de su conexión y del contrato. Introduzca la velocidad contratada en la sección Red para comparar. Si es mucho menor de lo que paga, contacte a su operador — el programa mantiene un historial útil como prueba.

**P:** ¿Puedo usarlo mientras trabajo en el PC?

**R:** Sí, casi todas las operaciones se ejecutan en segundo plano sin molestar. Solo winsat (Benchmark) ralentiza el PC durante el test.

**P:** ¿Qué son los DNS y por qué cambiarlos?

**R:** El DNS es el "traductor" que convierte los nombres de los sitios (ej. google.com) en direcciones numéricas. Un DNS más rápido hace la navegación más ágil. El Análisis DNS del programa le dice cuál usar en su red.

**D:** El programa se bloqueó solo — ¿qué hago?

**R:** Es el bloqueo de pantalla automático: después de 5 minutos de inactividad el programa se bloquea por seguridad. Introduce tu contraseña del programa para desbloquear.

**D:** Perdí la Contraseña de Copia de Seguridad — ¿puedo recuperar la copia?

**R:** No — el cifrado AES-256 es absoluto. Sin la contraseña, nadie puede abrir la copia. Por eso el programa siempre recuerda anotarla en papel.

## CONTACTOS Y SOPORTE

### Asistencia e información:

✉ info@nsg.ch

🌐 www.nsg.ch

### WinSupervisor Pro v1.9

© 2026 Ruben Rota

Windows 10 / 11

IT GB PT ES FR

♥ GRACIAS: por elegir nos y convertirse en nuestros clientes. Les prometemos que con nuestro programa ahorrarán dinero, haciendo sus PCs Windows más eficientes y seguros gracias a las verificaciones de antivirus, evitando abusos en su red, obligando al operador a cumplir sus obligaciones contractuales entregando la velocidad que pagan, liberando espacio de archivos inútiles y duplicados. Gracias y buena salud a sus ordenadores y a ustedes, naturalmente.