# CCleaner: una eficaz herramienta de optimización para Windows

CCleaner es una aplicación de mantenimiento gratuita para Windows, cuya característica principal es la de ser un «limpiador», es decir, una aplicación que ayuda al usuario a eliminar archivos innecesarios del equipo, para así mejorar el rendimiento del sistema. Aquí, un análisis de sus características y una guía para el uso correcto.

| Por el Trad. Públ. Héctor Gomá, integrante de la Comisión de Recursos Tecnológicos |

**T**odos los usuarios de Windows conocemos la importancia de mantener el sistema operativo para no vernos obligados a soportar demoras innecesarias. Con el uso y el paso del tiempo, nuestro Windows acumulará una gran cantidad de archivos temporales y configuraciones totalmente inútiles. Eliminarlos manualmente requiere tiempo y conocimientos bastante avanzados de informática, por lo que se han desarrollado innumerables programas de optimización. En este artículo, nos dedicaremos a examinar una de las mejores herramientas creadas para tal fin. Hablamos, claro está, de CCleaner, de Pirisoft.

CCleaner es una aplicación de mantenimiento gratuita para Windows. Es compatible con XP, Vista, 7 y 8, en todos los casos para las versiones de 32 y 64 bits. La característica principal de CCleaner es la de ser un «limpiador», es decir, una aplicación que ayuda al usuario a eliminar archivos innecesarios del equipo, para así mejorar el rendimiento del sistema. Con el paso del tiempo y las nuevas versiones, CCleaner comenzó a integrar nuevas utilidades, con lo que ya es un programa de mantenimiento total. Por razones de espacio, nos concentraremos en sus funciones de limpieza, por las cuales es mundialmente reconocido.

CCleaner se puede descargar del sitio de Pirisoft: <u>https://www.piriform.com/ccleaner/download</u>. Solo debemos cerciorarnos de elegir la versión gratuita, que será más que suficiente para nuestras necesidades (existen otras versiones avanzadas que son pagas). Instalar CCleaner es simple y no requiere mayores conocimientos. Además, tanto el instalador como el programa están disponibles en varios idiomas, entre ellos, el español. Una vez instalado y ejecutado, estaremos frente a una interfaz limpia y sencilla. La última versión (5.05) en el momento de escribir estas líneas nos da la bienvenida con un aspecto renovado, pero que mantiene la funcionalidad de versiones anteriores.

Vale agregar, como novedad, que CCleaner también está disponible para su descarga y uso en celulares con sistema operativo Android. Una buena noticia, sin dudas, para los fieles usuarios de esta aplicación.



Podemos ver las principales opciones que nos ofrece CCleaner:

**Limpiador:** la opción «estrella» del programa. Nos referiremos a ella en más detalle líneas abajo.

**Registro:** detecta y corrige errores en el registro del sistema. Las opciones básicas son más que adecuadas para el usuario promedio. Sin embargo, recomendamos prudencia en su uso.

63

**Herramientas:** un desinstalador, un analizador de disco, un buscador de duplicados, una herramienta para restaurar el sistema y otra para eliminar unidades de disco completan las utilidades disponibles.

**Opciones:** permite configurar y personalizar CCleaner. La configuración predeterminada, sin dudas, será suficiente para la mayoría de los usuarios.

## **EL LIMPIADOR**

Al iniciar CCleaner, accederemos de manera predeterminada a la opción Limpiador. Esta utilidad tiene dos pestañas: Windows y Programas, donde podremos personalizar la configuración del limpiador. Con Windows, nos ocuparemos del sistema operativo en general (incluido Internet Explorer), mientras que con Programas ajustaremos los parámetros de las aplicaciones instaladas.

Si bien el programa ya tiene preconfiguradas las opciones de limpieza de forma correcta, también es posible hacer algunos pequeños cambios para mejorar el desempeño de CCleaner.

	Windows	Programas	
E In	ternet Explorer		
1	Archivos temporales	de Internet	
1	Historial		
1	Cookies		
1	URLs recientemente	escritas	
1	Borrar archivos Index.dat		
1	Ubicación de últimas	descargas	
1	Historial de autocom	pletado	
	Contraseñas guarda	adas	
🐂 Ex	plorador de Windo	ws	
1	Documentos recient	es	
1	Ejecuciones (en el menú Inicio)		
1	Otros MRUs del Explorador		
1	Cache de miniaturas		
-	Listas Jump Lists de la barra de tareas		
	Contraseña de red		
📒 Sis	stema		
1	Vaciar Papelera		
1	Archivos temporales		
-	Portapapeles		
1	Descargas de memo	ria	
1	Fragmentos de arch	ivos de Chkdsk	
1	Archivos de registro de Windows		
	Informe de errores de Windows		
1	Caché DNS		
1	Fuentes en caché		
	Accesos directos de	menú Inicio	
	Accesos directos de	Escritorio	

### **PESTAÑA WINDOWS**

El limpiador excluye ciertas opciones por defecto; nosotros recomendamos incluir «Historial de autocompletado», «Caché DNS» y «Fuentes de caché». Asimismo, pero por razones prácticas, creemos juicioso no marcar la casilla «Contraseñas guardadas» en Internet Explorer ni «Contraseña de red» en Explorador de Windows. Como siempre, esta no es una regla inflexible, puesto que en ciertos supuestos (una limpieza previa a la venta de la PC) es imperativo borrar toda información confidencial o que pudiera poner en riesgo nuestra seguridad informática.

## **PESTAÑA WINDOWS: AVANZADA**

Aquí es conveniente ser mucho más cuidadosos. En general, no sugerimos hacer cambios en la configuración original. Solo creemos beneficioso incluir, de tanto en tanto, «Datos antiguos de Prefetch».

¿De qué se trata esta opción? Windows almacena archivos en la carpeta Prefetch para acelerar el proceso de inicio. Sin embargo, con el paso del tiempo, la saturación de esta carpeta puede afectar negativamente el rendimiento del sistema. Por ello, no es una mala idea borrar el contenido de tanto en tanto. Atención: una vez purgada esta carpeta, los programas demorarán un poco más de lo habitual en cargarse, hasta que la configuración se optimice nuevamente, por lo que reiteramos la recomendación de activar esta opción *periódicamente* y no con cada limpieza.

Explícitamente aconsejamos no activar en casi ningún caso las opciones «Caché de disposición del menú», «Personalizar archivos y carpetas» y «Borrar el espacio libre». ¿Por qué? Lo explicamos caso por caso.

**Caché de disposición del menú**: guarda la distribución de los íconos del Escritorio. No es aconsejable marcar esta opción, porque puede arruinar nuestro cuidadosamente organizado Escritorio en cuestión de segundos.

**Personalizar archivos y carpetas:** tampoco conviene activar este ítem, porque eliminará la personalización de archivos y carpetas, que quedarán con la configuración predeterminada de Windows.

**Borrar el espacio libre:** el nombre es algo engañoso. No libera espacio, lo que hace es borrar definitivamente la información eliminada mediante el procedimiento estándar de Windows y evita que pueda recuperarse en el futuro. Además, hará que CCleaner demore horas en terminar la limpieza.

## Avanzada

Registro de eventos de Windows

- Datos antiguos de Prefetch
- Caché de disposición del menú
- Caché de notificaciones de Bandeja
- Caché de tamaño/ubicación de ventana
  - Ruta del entorno
- Historial de asistencia al usuario
  - Personalizar archivos y carpetas
- Borrar el espacio libre

## **PESTAÑA PROGRAMAS**

En los navegadores, sugerimos marcar la casilla «Compactar base de datos». Por el contrario, no seleccionaremos las opciones «Contraseñas guardadas», «Preferencias del sitio» ni «Información guardada de formularios». Reiteramos, eso sí, la necesidad de seleccionar estas casillas cuando así lo requiera la salvaguarda de nuestra seguridad informática.

#### Firefox

- Caché de Internet
- Historial de Internet
- Cookies
- Contraseñas guardadas
- Historial de descargas
- Sesión
- Preferencias del sitio
- Información guardada de formularios
- Compactar base de datos

## Google Chrome

- Caché de Internet
- Historial de Internet
- Cookies
- Contraseñas guardadas
- Historial de descargas
- Sesión
- Información guardada de formularios
- Ubicación de últimas descargas
- Compactar base de datos

También, en la subsección Internet, debemos marcar «Java» y, por último, en Windows, «Game Explorer».

🕑 Ini	ternet
-	Java
-	Skype
🔁 wi	indows
1	Game Explorer
1	MS Paint
1	MS Search

RegEdit

Finalmente, ¿cómo se limpia? Nada más fácil. Basta con hacer clic en el botón «Analizar» y, una vez que CCleaner muestra los resultados del análisis, también activa el botón «Ejecutar limpiador», sobre el que, obviamente, deberemos hacer clic para completar el proceso, que no suele tomar más que unos segundos.

Para acelerar la limpieza, es recomendable cerrar los navegadores, aunque, si CCleaner requiere que estén inactivos, lo hará saber con un mensaje para que el usuario autorice esta acción.

Lo ideal es limpiar el registro y los archivos en una misma sesión, para asegurarnos de llevar a cabo una optimización completa.

Hemos visto, entonces, las características principales de CCleaner, una utilidad que no puede faltar en nuestras computadoras.

