

# RECUVA: RECUPERADOR DE ARCHIVOS

Creado por: José Luis Leija Esparza  
FIME 4B ISC Inst.Y Mtto. De Eq. De Computo

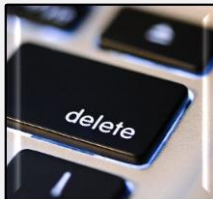


## Recuva

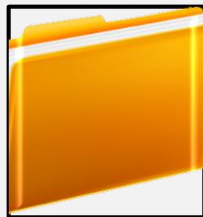
## LO QUE SE NECESITA SABER



Recuva es un programa totalmente gratuito para recuperar archivos borrados o eliminados en nuestro PC con Windows, este programa ha sido creado por los programadores del popular y exitoso CCleaner para limpiar de caché, cookies y archivos temporales nuestro PC.



La principal característica de Recuva es que nos permitirá recuperar archivos y carpetas borradas de nuestro ordenador, independientemente si es por un borrado accidental, si el disco físico se ha dañado o si hemos formateado nuestro pendrive.



Recuva es capaz de recuperar cualquier tipo de archivo, ya sea .exe, comprimidos, fotografías, música, vídeos, imágenes ISO, e incluso es capaz de recuperar emails del popular cliente de correo Outlook entre otras muchas características

- Este programa es muy fácil de utilizar, dispone de un asistente de configuración que simplifica enormemente el proceso de recuperación de archivos, además, es capaz de realizar un análisis profundo para una búsqueda más exhaustiva de los datos, por último, nos permite también realizar un borrado seguro de los datos para impedir su recuperación. Esta última función **nos permitirá borrar por completo discos duros o SSD** sobrescribiendo múltiples veces toda la información que hay, de esta forma, las posibilidades de recuperar la información con programas como Recuva o más avanzados se acercan a cero, y es que lo peor que podremos hacer a la hora de recuperar un archivo es sobrescribirlo, de esta forma, si estás interesado en borrar un archivo y que no se pueda recuperar nunca, lo mejor es sobrescribirlo múltiples veces.
- Recuva solo está disponible para los sistemas operativos de Windows, desde Windows XP hasta Windows 10. La aplicación está totalmente traducida a más de 35 idiomas. Recuva tiene una versión gratuita, una versión doméstica para la mayoría de los usuarios que dispone de asistencia técnica que te ayudará a la recuperación y una versión de negocios que deberá ser adquirida en caso de esta aplicación sea utilizada en un negocio. De igual forma esta última versión dispone de un soporte avanzado más profesional.



## CARACTERÍSTICAS





## VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- **Ventajas de usar Recuva**

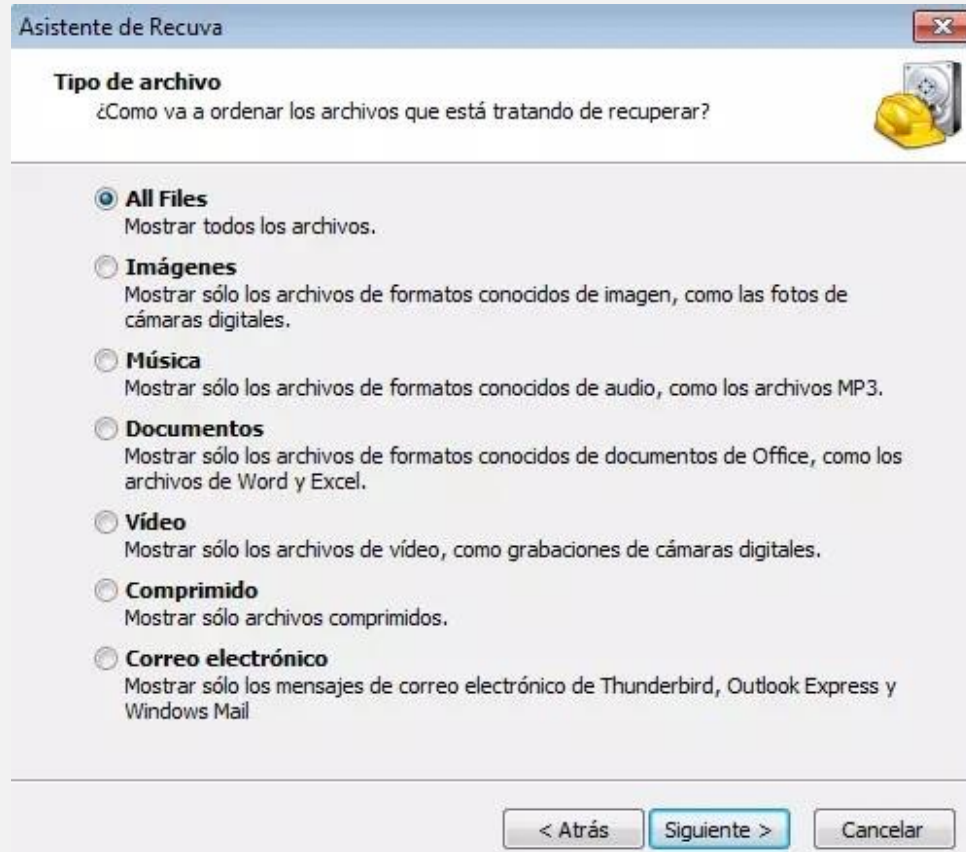
- Entre las principales ventajas de esta excelente aplicación podemos destacar su velocidad, ya que casi todo se realiza de un modo sumamente rápido, desde la descarga pasando por la instalación y la posterior configuración inicial hasta las preguntas del asistente y el propio escaneo al momento de buscar archivos es rápido, de hecho, según el tamaño de tu disco duro y la cantidad de archivos que tengas puede variar, pero en las pruebas que hemos hecho no ha tardado ni 20 minutos en escanear todas las unidades que tenemos en el equipo, eso sí, si deseas realizar un análisis más profundo de tus discos, es probable que tome un poco más de tiempo.
- Además, podemos destacar lo poco que pesa, lo que lo hace prácticamente portable, puedes tener el instalador en cualquier disco USB ya que solo pesa 7MB lo que también permite que se pueda instalar en prácticamente cualquier equipo.
- Debemos destacar también su modelo “freemium” ya que puedes probar todas sus ventajas antes de decidir si quieres comprar la versión de pago que francamente es bastante asequible o simplemente quieres utilizar la versión gratuita.

- **Desventajas**

- No todo pueden ser ventajas, y cada aplicación tiene sus contras, en el caso de Recuva hay algunas cosas que podrían mejorar para hacerlo un poco más imbatible, por ejemplo, no busca siempre todos los tipos de archivo, en algunos casos quizás necesites recuperar quizás un archivo con extensión .txt que es de uso bastante común y la aplicación solo te da la opción de buscar “documento” desde el asistente, lo cual **puede hacerte pensar que es irrecuperable**, lo cual no es cierto, la aplicación simplemente no lo ha buscado.
- También podemos destacar que, a pesar de ser una excelente herramienta, puede que no funcione para todos los usuarios en todas las situaciones, es decir, no se puede garantizar que recupere, por ejemplo, un archivo que está en un estado deteriorado o que ha sido sobrescrito en algún disco o unidad formateada recientemente, por lo que a pesar de ser muy buena, también tiene sus carencias en este sentido.

-

1. Descarga Recuva de su página web. Instala el programa y ábrelo. Selecciona “español” desde el menú desplegable para cambiar el idioma, y comienza el proceso de instalación.
2. Al abrir Recuva.exe, te aparecerá el Recuva Wizard para iniciar tu instalación. Haz clic en “siguiente”
3. Verás una ventana de “Tipos de archivo”. Puedes seleccionar “todos los archivos” o escoger un tipo en particular. Luego haz clic en “siguiente”.



PASOS PARA  
INSTALAR Y USAR



- Verás una ventana de “ubicación del archivo”. Dirígete a la carpeta del archivo que desees recuperar, o a la carpeta que desees escanear. También puedes escoger ninguna ubicación para realizar una búsqueda en todo tu PC.

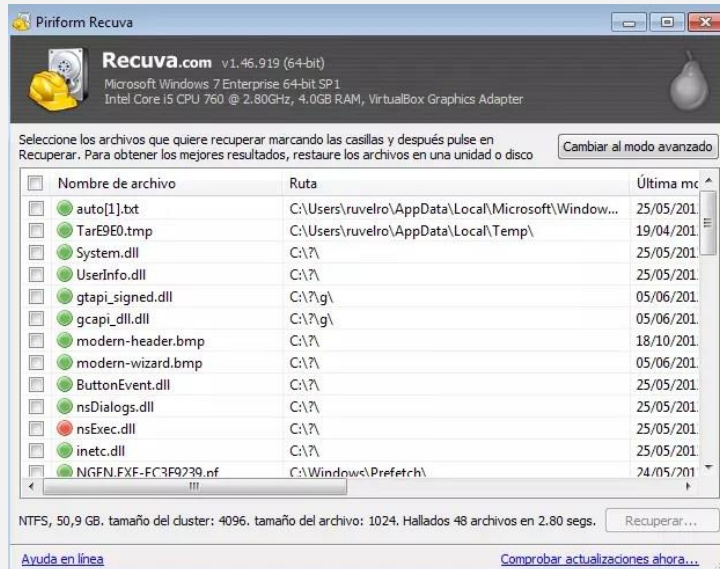


- En la pantalla siguiente, haz clic en “Iniciar”. La opción de “realizar una búsqueda precisa” toma bastante tiempo, pero incluso no seleccionar esta opción te dará buenos resultados usualmente, así que no necesitas seleccionarla.

PASOS PARA  
INSTALAR Y USAR

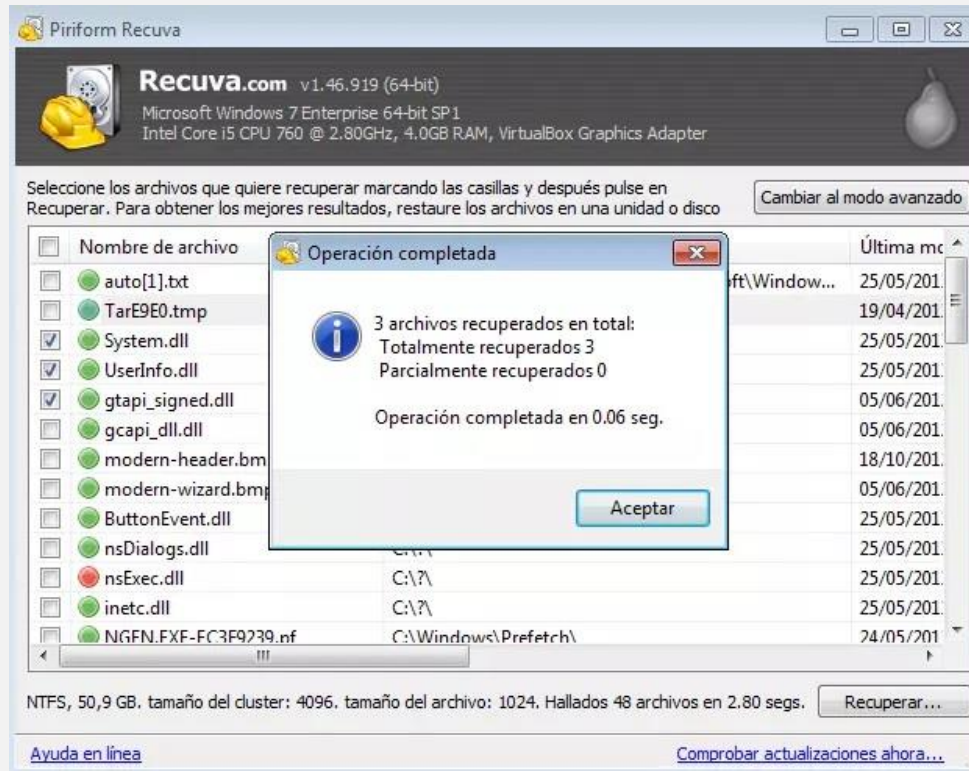


- Podrás ver los resultados de la búsqueda, y seleccionar los archivos que desees recuperar. Luego haz clic en la esquina inferior derecha en “recuperar” para continuar.



PASOS PARA  
INSTALAR Y USAR

- Debido a que la interfaz gráfica es bastante minimalista, por defecto solo puedes ver el nombre del archivo, su última dirección y su última fecha de edición. Para poder ver otra información como una búsqueda dentro del archivo, o una previsualización, es necesario que selecciones “configuraciones avanzadas de búsqueda”.
- Luego de hacer clic en el botón de “recuperar”, irás a la pantalla de selección de carpeta, para escoger la nueva ubicación de tu archivo recuperado. Haz clic en “OK”. Para asegurarte de no tener errores en la recuperación, selecciona una carpeta distinta de la original para el archivo recuperado.



## PASOS PARA INSTALAR Y USAR





GRACIAS

[joseesparza@uadec.edu.mx](mailto:joseesparza@uadec.edu.mx)

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y  
ELECTRICA

UAdeC