# RECUPERA ARCHIVOS BORRADOS CON RECUVA

#### Por Iván Ramírez 15 noviembre, 2011



Una de las cosas más aterradoras que te pueden pasar con un ordenador es **perder un preciado documento** por accidente o algún fallo del sistema.

Cuando eso sucede, lo principal es mantener la calma. Hace un tiempo ya te dimos <u>unas cuantas recomendaciones</u> sobre qué hacer en caso de pérdida de datos.

Entonces te comentábamos que es importante encontrar las herramientas adecuadas. Hoy te explicamos **cómo usar una de ellas: Recuva**.

Este programa ha ganado popularidad rápidamente por ser gratuito, su facilidad de uso, eficacia y, por qué no decirlo, por ser hermano de <u>CCleaner.</u>

#### Descarga e Instalación

Lo primero de todo es descargar <u>Recuva</u>. La instalación no requiere de ninguna atención especial, aunque si lo prefieres

puedes optar por la <u>versión portable</u>, que funciona desde un Pendrive USB.

🔂 Instalación de Recuva v1.41			- • ×
Opciones de instalación Seleccionar algunas opciones adiciona	les		0
Añadir acceso directo al Escritori Añadir acceso directo al menú de	io e Inicio		
Comprobar automáticamente las	s actualizaciones para Rec	uva	
WWW.DIFFORD.com			

#### Asistente paso a paso

Al cargar Recuva por primera vez verás un **asistente**. Es un modo fácil de recuperar documentos. Si eres un usuario avanzado puedes presionar **Cancelar** y utilizar el modo avanzado. En caso contrario, presiona **Siguiente**.



En el segundo paso debes elegir el **tipo de documento** que estás intentando recuperar: a elegir entre imágenes, música,

documentos, vídeos, archivos comprimidos, correos y otros. De tu elección dependerá que Recuva busque unas extensiones de archivo u otras.

tente de Recuva	
<b>Tipo de archivo</b> ¿Como va ha ordenar los archivos qu	ue está tratando de recuperar?
<ul> <li>Imágenes Mostrar sólo los archivos de forma cámaras digitales.</li> </ul>	atos conocidos de imagen, como las fotos de
Música Mostrar sólo los archivos de forma	atos conocidos de audio, como los archivos MP3.
Documentos Mostrar sólo los archivos de forma archivos de Word y Excel.	atos conocidos de documentos de Office, como los
Vídeo Mostrar sólo los archivos de video	o, como grabaciones de cámaras digitales.
Comprimido Mostrar sólo archivos comprimidos	s.
Correo electrónico Mostrar sólo los mensajes de corr Windows Mail	eo electrónico de Thunderbird, Outlook Express y
Otros Mostrar todos los archivos.	
Otros Mostrar todos los archivos.	< Atrás Siguiente > Cancela

Después de seleccionarlo presiona **Siguiente** para especificar dónde se encontraban los archivos. Si sabes la carpeta concreta, elígela marcando *En una posición específica*, pues ahorrará tiempo de análisis.

Por otra parte, *No estoy seguro* tomará más tiempo ya que debe analizar todos los discos duros de tu ordenador.

istente d	e Recuva				×
Ubicac 2Dó	<b>ión del archivo</b> inde estaban los archivo	s?			
	No estoy seguro Buscar en todas partes o En mi tarjeta de men Buscar archivos borrados En Mis documentos Buscar en las carpetas d En la Papelera de rec Buscar archivos borrados	le esta comput noria o iPod s en cualquier u e documentos iclaje s en la Papelera	adora. unidad extraíble del usuario. a de reciclaje.	(excepto CDs	s y disquetes).
[	E:\				Buscar
			< Atrás	Siguiente :	Cancelar

Cuando presiones **Siguiente** llegarás al final del asistente. Aquí se te permite activar el escaneo profundo, pero no es recomendable hacerlo como primera opción. En su lugar, presiona **Iniciar** y la búsqueda dará comienzo.



Si Recuva no es capaz de encontrar nada que cumpla con tus requisitos, se mostrará la siguiente ventana.



Si presionas Sí, Recuva realizará un **escaneo profundo**. Es recomendable que dejes esta opción para el final, una vez has agotado el resto, ya que tarda bastante tiempo en completarse.

### La ventana de resultados

Independientemente de si tu escaneo es profundo o no, llegarás a la ventana de resultados: la más importante.

Recuva.com v1.41.537 MS Windows 7 Ultimate 64-bit Si Intel Core2 Quad CPU Q6600 @	21 2.40GHz, 4,0GB RAM, NVIDIA GeForce 8800 GT	Ò
ccione los archivos que quiere recuperar ma uperar. Para obtener los mejores resultados	arcando las casillas y después pulse en s, restaure los archivos en una unidad o disco	Cambiar al modo avanzad
Nombre de archivo	Ruta	Última mc
Relay Fonts ReadMe.rtf	C:\Downloads\fonts\	21/06/200
🛞 053_FD_326.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔵 505587387.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔘 0226666824.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔴 0292706774.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🛞 0071464905.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
Gruneburg_Instant_Recall_Span	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
0071461701.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔴 0071416730.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔘 WXAP.pdf	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔘 0071453946.rar	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
🔘 dimmidipidoc	C:\Downloads\spa2\	03/11/200
m		
S, 373 GB. tamaño del cluster: 4096. tamañ	io del archivo: 1024. Hallados 258 archivos en 32	.03 s Recuperar

Aquí lo bueno es tener muchos **círculos verdes**, pues significan que la integridad del archivo es excelente: si lo recuperas, estará intacto. Por otro lado, los **círculos rojos** y nombres de archivo incomprensibles significan que el contenido del archivo se ha sobrescrito. Al recuperarlos estarán parcial o totalmente incompletos generando la mayoría de las veces archivos corruptos.

Marca los archivos que quieres recuperar y presiona **Recuperar**. Después deberás elegir la carpeta en la que se guardará el archivo. Es importante que **no grabes en el mismo disco del que estás recuperando archivos**. En caso contrario podrías estar sobrescribiendo esos mismos archivos que quieres devolver a la vida.

😽 Piriform Recuva		
Recuva.com MS Windows 7 Ultima Intel Core2 Quad CP	v1.41.537 ite 64-bit SP1 II 06600 @ 2.40GHz, 4.0GB RAM, NVIDIA GeForce 8800 GT Buscar carpeta	8
Recuperar. Para obtener los mejo	Seleccione una ubicación para la recuperación	
<ul> <li>!Relay Fonts ReadMe.</li> <li>053_FD_326.rar</li> <li>505587387.rar</li> <li>0226666824.rar</li> <li>0292706774.rar</li> <li>0071464905.rar</li> <li>Gruneburg_Instant_Rei</li> <li>0071461701.rar</li> <li>0071416730.rar</li> <li>00714153946.rar</li> <li>0071453946.rar</li> <li>dimmidipidoc</li> </ul>	Escritorio Escritorio Bibliotecas Sivan Equipo Colored C: Bak Bak Bak Descargas Descargas Capturas	
«m	Crear nueva carpeta Aceptar	Cancelar
NTFS, 373 GB. tamaño del duster: 4	1096. tamaño del archivo: 1024. Hallados 258 archivos en 32.03 s. <u>Comprobar actu</u>	Becuperar

## El modo avanzado

Si cierras el asistente paso a paso o presionas el botón **Cambiar al modo avanzado** desde la ventana de resultados, cambiarás al modo experto de Recuva.

👸 Piriform Recuva		
Recuva.com v1.41.537 MS Windows 7 Ultimate 64-bit SP1 Intel Core 2 Quad CPU Q6600 @ 2.40GHz, 4,0GB RAM, NVIDIA GeFor	rce 8800 GT	Ò
🏭 300 (E:) 🔹 🗐	•	Opciones
	Información	Encabezado
	Ningún archivo	seleccionado
		Recuperar
Ayuda en línea	Comprobar actualiz	aciones ahora

Para buscar archivos borrados primero debes **elegir la unidad** de disco en la que se encuentran, en la lista desplegable. ¿No estás seguro? Entonces ármate de paciencia y elige **Todos los discos**.

Después es momento de **filtrar** los resultados, en el recuadro de texto. Aquí puedes especificar nombres de archivo, rutas y extensiones.

Algunos ejemplos:

- C:\Fotos\\*.jpg
- \*.mp3|\*.wma|\*.ogg|\*.wav|\*.aac|\*.m4a
- mi trabajo.doc

Para buscar por un **tipo específico de archivos**, puedes elegirlo en la lista desplegable, a elegir entre imágenes, música, documentos, vídeo, comprimido y correos electrónicos.

Recuva.com v MS Windows 71/Jimate Intel Carez Qued (PU)	L 41.537 S468 591 Q4600 @ 2.4	004e, 4,508 RJ	PH, INISEEA Geffor	* 9800 CT	è
a 400 (C)		Egravear +	]]",wav ",	aac ".m4a wa 👻	Quotieres
Nombre de archivo SRXLETS.mp3 apert.wav	N. 0000	da SRecycle.Bield SRecycle.Bield SRecycle.Bield	Imágenes Música Documentos Video Comprimido Correos electrór	nicos	Encalvezado oprevia
applause.wav beam.wav beam2.wav Com.wav	0000000000	SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl SRecycle.Binl	145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3 145-21-3	Negin arth	ivo seleccionado
P5, 373 GB: tamaño del cluster: 403	C K. tamaño d	SRecycle.Binld	13412 archives h	alados (178294.	leter-

El modo avanzado muestra además un **panel lateral** con tres pestañas. En Vista previa puedes previsualizar las imágenes; En Encabezado, ver los primeros bytes del archivo en formato hexadecimal; Por último, Información te muestra datos sobre el archivo: su tamaño, estado y fecha de creación.

### Tipos de vista

La ventana de resultados de Recuva muestra por defecto todos los archivos en un interminable listado, pero no es el único modo de hacerlo.

Un clic derecho en la ventana te dará dos opciones más desde el menú Modo de visualización: Ver Miniaturas y Vista en Árbol.

Piriform Recuva				
Recuva. MS Windows 2 Intel Core 2 Q	com v1.41.537 7 Ultimate 64-bit SP1 uad CPU Q6600 @ 2.40GHz, liere recurser marcando las	4,0GB RAM, NVIDIA GeForce	: 8800 GT	Ó
los mejores resultados, resta	ure los archivos en una unida	d o disco diferente.		Cambiar al modo avanzado
Vista previa no disponible	Vista previa no disponible	Mer -	P.	5 5
letter-ivan.doc	2-05 Video Phone.mp3	CIMG3776.JPG	CIMG3772 JPG	-
19 an	Vista previa no disponible	Vista previa no disponible		
CIMG3773.JPG	CIMG3774,JPG	CIMG3775.JPG		
NTFS, 373 GB. tamaño del clu	ister: 4096, tamaño del archiv	vo: 1024. Hallados 7 archivo:	s en 31.92 seg.	Recuperar
Avuda en línea			Comproh	ar actualizaciones ahora

La vista de miniaturas es muy útil para recuperar una foto específica de entre un buen montón de imágenes borradas, mientras que el árbol de carpetas es más indicado para navegar por las carpetas donde crees que puede estar tu documento perdido.

🛃 Piriform Recuva				
MS Windows 7 Ultimate 64-bit SP1 Intel Core2 Quad CPU Q6600 @ 2	.40GHz, 4,0GB RAM, 1	WIDIA GeFo	rce 8800 GT	Ò
↓ 400 (C:) ▼	E <u>s</u> canear 👻 🎺	*JPG	× 🗵	Opciones
			Vista p	previa
Recycle.Bin			Información	Encabezado
<ul> <li>Downloads</li> <li>MEGAINCOMING</li> <li>Mi Carpeta</li> <li>mp3</li> <li>RECYCLER</li> </ul>			Nombre de al \$IOOH87S.jpg Ruta: C:\ \$Recycle.Bir 21-362458154 3247938881-9 1001 Tamaño: 544 (544) Estado: Exce Fecha de cre	bytes elente ación:
NTFS, 373 GB. tamaño del cluster: 4096. tamaño	del archivo: 1024. 821	15 archivos h	allados (183490 i	<u>R</u> ecuperar
<u>Avuda en línea</u>			Comprobar actualiz	aciones ahora

## Otras opciones

Además de recuperar, Recuva también puede hacer algunos archivos totalmente irrecuperables mediante el **borrado seguro**. Para ello, selecciona el archivo en la ventana de resultados, haz clic derecho y selecciona **Borrado seguro**, **resaltados**.



Una visita a las opciones del programa nos permitirá ajustar el tipo de borrado que se aplicará: 1 pasada, DOD, NSA o Guttmann, además de ajustar otros parámetros desde la pestaña **Acciones**.

ciones			
General Acciones	Acerca de		
Escaneando			
Mostrar ard	nivos <mark>hallad</mark> os en di	rectorios ocultos del s	istema
Mostrar ard	nivos con cero byte	S	
Mostrar ard	nivos borrados de f	orma segura	
Escaneo pro	fundo (aumenta el	tiempo de escaneo)	
Escanear pa recuperació	ra buscar archivos 1 de discos dañado	no borrados (para la s o formateados)	
Recuperando			
🔲 Restaurar e	structura de carpe	as	
		Aceptar	Cancelar

La más interesante quizá es **Restaurar estructura de carpetas**, ya que te permitirá mantener la estructura de carpetas en lugar de recuperar sólo los archivos sueltos.