## **RECUPERANDO ARCHIVOS PERDIDOS**

Algunas veces borramos accidentalmente algún archivo o un grupo de ellos, en otra ocasión, hemos formateado accidentalmente una partición y hemos perdido nuestros datos, ahora existen varios programas que hacen posible la recuperación de los datos perdidos.

Si quieren saber el por que es posible recuperar esos datos deben de leer el libro "La PC a fondo" de Peter Norton, yo leí la versión de 1987 y créanme... aun mantiene su vigencia lo allí explicado.

Hoy utilizaremos el programa recovermyfiles que me parece bastante bueno y fácil de utilizar, lo puedes encontrar en **www.Recovermyfiles.com/es**, cuesta 70 Euros, pero bien los vale.

Recover My Files Disclaimer Recover My Files.com This document is a legally binding agreement between you and Crocware Pty Ltd ABN 79 100 297 149 ("CrocWare"), the developer of the software program 'RecoverMyFiles' ("Software"). Permission to use the Software and any documentation included with the Software ("Documentation") is conditional upon you agreeing to the terms set out below. By installing or otherwise using the Software you agree to be bound by the terms of this agreement. If you do not wish to accept the terms, do not install or use the Software and (if using a CD-ROM) return the Software and Documentation to CrocWare in its original packaging within 14 days of eceiving the Software In consideration of the payment by you of the applicable fees, Crocware grants to you, and you accept, a non exclusive non-transferable license to use the Software and Documentation . Crocware is and remains the exclusive owner of the Software and the Documentation. You acknowledge that copyright in the Software and Documentation remains at all times with CrocWare. Unauthorized copying or modification of the Software and/or in will entitle CrocWare to immediately terminate this Agreement. CrocWare shall ha Documental the right cense details at any time in any reasonable manner. to check Exit I accept the terms of this agreement.

Cuando iniciamos el programa, se nos va a mostrar esta ventana:

Debes marcar la casilla señalada con el número 1, que quier decir que estas de acuerdo con la licencia de uso del programa, luego haces click en el botón "OK" señalado con el número 2.

A continuación aparecerá:



Es solo "el truco del día", debemos desmarcar la casilla señalada con el número 1 para que no aparezca la próxima vez que atice el programa, luego hacemos click en "Cerrar" señalado con el número 2.

A continuación aparecerá la ventana principal:



Aquí podemos indicar el modo de recuperación, si has borrado algún archivo recientemente, utiliza la opción "Busca rápida" (Fast search", si utilizas la "Búsqueda completa" se tomará algo mas de tiempo, pero será mas segura la recuperación de la información.

La opción interesante es "Recuperar formateo" (Format recovery), esta opción me permite buscar archivos aun si la unidad ha sido formateada, toma bastante tiempo, alrededor de hora y media por disco, dependiendo de que procesador y cuanta memoria tenga tu PC, pero esta opción es la recomendada.

La opción "Establecer opciones manualmente" (Manually Set Options), es solo para aquellos que saben lo que es manejo de archivos y a están familiarizados con este tipo de programas.

Vamos a suponer que has seleccionado la opción "Format Recover", ahora debes hacer click en el botón señalado con el número 2, va a aparecer esta ventana:

-	Drives and Folders to Search
er My Files.	Drives to Search (for deleted and lost files) C: sistema 48.83 GB D: backup 100.21 GB F: trabajo 49.81 GB G: Temporal 49.81 GB H: Programas 133.26 GB V Polders to Search (for active or temporary files)
Recove	[Double click here to ADD a FOLDER to the Search]

Aquí debes marcar en que disco se va a buscar los archivos perdidos, como regla de oro... cuando se pierde algún archivo, procure no escribir nada en el, ya que si lo hace va a corromper los archivos y ya no se podrá recuperar nada, si intenta hacerle un defragmentado o utilizar algún otro tipo de herramienta, es posible que se pierdan los datos, por eso se utilizan dos discos duros, uno en el que se buscan los datos y el segundo es donde se vana a guardar los archivos recuperados.

Luego de seleccionar la unidad (disco) de trabajo, hacemos click en el botón "Siguiente".

and a	🖃 📳 🍟 Graphics	^
ũ M	- 🗖 📷 Adobe Photoshop	
5	- 🔲 🗃 AutoCAD Drawing file	
2	🛛 📄 🔄 🚵 Bitmap	
C	COREL Draw file	
	🖉 📃 📄 CRW graphics file	
5	🚽 🔄 💾 Encapsulated Postscript file	
	🔄 🔄 👑 Enhanced Metafile	
D	Font file	
	🚽 🔲 📄 GIF graphics file	
2	GIS ShapeFiles	
2	GUE Map file	
9	🛛 🗹 🍺 JPEG Digital Camera file [EXIF format]	*

Aquí debemos seleccionar que tipos de archivos me interesan recuperar, debe recordar que mientras más tipos seleccione, mas tiempo tomará la recuperación.

~				
8	□ ● □ ● ○ ● ○	raphics		~
5		rchives		
0		Iultimedia		
1	🕀 🗌 😭 Er	mail		
	🗄 🗖 🦉 D	atabases and Financials		
5	and a state of the state of the state			
C				
<b>b</b>				
2				
2				
Q				1
	10			

Como se aprecia en la imagen, hay una variedad de tipos para escoger.

Luego de seleccionar los archivos que me interesan tal como se muestra en la imagen

-	Microsoft PowerPoint Presentation	^
, ew	- Microsoft Project	
3	Microsoft Publisher Document	
No.	🔄 📰 Microsoft Visio Drawing	
ĩ	Microsoft Word Document	
$\leq$	- 🔲 🗃 MS Works 4 Database	
5	- 🗌 🙍 MS Works 4 Document	
	MS Works Spreadsheet	
Ū	- 🗹 🖄 PDF document	
	🛄 🔚 QuattroPro 7 File	
0	- 🗹 🖻 Rich Text Document	
2		/
	📃 🖳 📓 Unknown OLE	*

Se hace click en el botón "Start", para iniciar la detección – recuperación de los archivos.

Mientras el programa busca los datos borrados, mostrara una imagen similar a esta:

File Recover Help	Filter 🏹 Options	😢 Help	
File Type List  File Type List  D: backup 100.21 GB  P Search Results  M Bmp (514)  Gif (116)  File Type List	Name Size Recover My Files v2.29 - Searc		Recovery Folder
	Files Found: Time Elapsed: Searching for dele	12868 00:01:40 ted files on drive D:\	•
Preview Event Log			Stop

Aquí vemos en la ventana pequeña, el avance del trabajo, donde dice "Archivos encontrados" (Files found), se indica la cantidad de archivos que va encontrando, en "Tiempo transcurrido" (Time elapsed), me indica cuanto tiempo de trabajo va utilizando, esta información a mi parecer es inútil, mas interesante sería saber cuanto tiempo mas hay que esperar para que termine, bueno... es algo que se les paso a los programadores de este programa.

En la ventana que esta atrás, en el lado izquierdo va mostrando la cantidad de archivos que va encontrando, organizados por categorías (imagen, video, etc.)

Cuando termina la búsqueda, va a mostrar una pantalla como esta:

Recover My Files v2.29 - (Regis	stered to )				
<u>  File R</u> ecover <u>H</u> elp					
🗾 Start Search 🎒 Save Files 👻 🕈	🕈 Filter 🕅 Options 📿	Help			
File Type List	Name	Size	Туре	Recovery	Folder
🖃 🔲 🚍 D: backup 100.21 G	Curso-Excel2010.iso	63886 KB	iso	Poor	D:\RECYCLER\S-1-5
E D P Search Hesults	🔲 🔬 K-Lite_Codec_Pac	19395 KB	rar	Poor	D:\RECYCLER\S-1-5
Bmp (514) 4	🔲 🗃 GearSoftWare®.url	1 KB	url	Very Good	D:\RECYCLER\S-1-5
- 🖸 🙍 Git (116)	🔲 🗃 Katrina Chiquita He	123557	mp4	Medium	D:\RECYCLER\S-1-5
JPEG Digital Camera	🔲 🔬 lolita.avi	240135	avi	Good	D:\RECYCLER\S-1-5
Uther File (ype (12426)	🔲 🔬 desktop.ini	1 KB	ini	Very Good	D:\RECYCLER\S-1-5
Photoshop [1]	🔲 👔 bwb_jynx_maze-sd	10697 KB	mp4	Very Good	D:\RECYCLER\S-1-5
	Dd1.zip	10271 KB	zip	Very Good	D:\RECYCLER\S-1-5
- 🗋 🗃 WMF (2)	🔲 🔬 Hotfile.txt	1 KB	txt	Very Good	D:\RECYCLER\S-1-
	<	),			>
Preview Event Log			Ŧ		
Durante Uteles					10
Property Value					2
	1 3				
	4		2		
			4		
					X
Filter OFF Found: 13068					

Aquí se hace click en la categoría que me interesa, al hacerlo, en la ventana derecha se muestran los archivos de ese tipo (señalado con el número 2), aquí marco que archivos me interesan recuperar, haciendo un click en la caja de marcado que esta a la izquierda de cada nombre (señaladas con el número 3).

Una vez seleccionados los archivos que deseo recuperar, hago click en el botón "Guardar/Grabar archivos" (Save files), señalado con el número 4.

Al igual que en los otros programas de Windows, va a aparecer una venta donde debo indicar donde quiero poner los archivos recuperados, tal como indiqué, la ubicación destino, debe ser diferente al disco origen de los datos.



Una vez, señalada la ubicación, el programa procederá con el volcado de archivos encontrados.

Espero que este tutor te sea útil, yo he recuperado información de varias docenas de discos duros, por lo general se recupera un 70% de archivos borrados, pero a veces la recuperación no es buena, ya que aparecen imágenes truncadas, documentos incompletos etc., por ello es bueno recordar que si se han borrados archivos de un disco duro, este no debe ser manipulado mas que por un experto en recuperación de datos.

Asimismo, recomiendo la utilización de el programa SPINRITE, lo encuentras en **http://www.grc.com/spinrite.htm**, es muy útil para prevenir la perdida de datos, muchos ignoran que los archivos son solo señales eléctricas grabadas en un disco duro u otro medio magnético como disquetes, CD's, DVD's, etc., este programa restaura la calidad de esas señales y es mas... si encuentra un sector dañado en el disco duro, mueve la información a otra ubicación mas confiable.

Leonardo Donaire Perales "Dr. Software" www.hacha.org