#### **EJERCICIOS HERRAMIENTAS**

1.- Borra el historial del Internet Explorer, todas las cookies que tenga y la información que hace que las ventanas de Windows se abran en la misma ubicación y con el mismo tamaño que la última vez que se cerraron.



### 2.- Comprueba si hay errores en el registro de Windows y si puedes resuélvelos.

~	Problem	Data	Registry Key
1	Invalid or empty file class	InfoPath.TemplatePart.4	HKCR UnfoPath. TemplatePart. 4
-	ActiveX/COM Issue	MalFileAtt - (00020D05-0000-0000-0000-00000000046)	HKCRI/MaliFileAtt
	ActiveX/COM Issue	mapifybx.object - {41116C00-8890-1018-96CD-00A4003814FC}	HKCR (mapifvbx.object
1	ActiveX/COM Issue	mapifybx.object.1 - {41116C00-8890-1018-96CD-00AA003814PC}	HKCR (mapifybx.object.1
	ActiveX/COM Issue	InProcServer32\Cr\Program Files (x86)\Google\Update\1.3.33.5\psmachine.dll	HKCR\CLSID\{758C6863-86F3-4F56-8D58-26A290AD0F3C}
	ActiveX/COM Issue	InProcServer32\C:\Program Files (x86)\Google\Update\1.3.33.5\psmachine_64.dl	HKCR\CLSID\(758C6863-86F3-4F56-8D58-26A290AD0F3C)
	Font Issue	MT Extra (TrueType) (C:\Program Files\/Common Files\/Hicrosoft Shared\EQUATION\/HTEXTRA.TTF)	HKLM\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Fonts
	Obsolete software key	Mine	HKCU/\$oftware\Mine
	Obsolete software key	Piriform	HR_M\Software\Pinform
	Invalid firewall rule	(615D3EF4-4183-46DA-8230-3C3C4F38666b0) - C:\Program Files\VMSpico\Service_VMS.exe	HKLM\SYSTEM\ControlSet001\pervices\SharedAccess\Parameters\FirewallPolicy\FirewallPolicy
	Invalid firewall rule	(04A7A2E6-82AC-4D07-8888-CACF6764872C) - C:\Program Files\(045pico\Service_K045.exe	HKLM\SYSTEM\ControlSet001\pervices\SharedAccess\Parameters\FirewallPolicy\FirewallPolicy
	Invalid finewall rule	TCP Query User (42857642-3360-4388-487D-047A8002DC2D)C: [users [am 1]documents [counter-strike source][v12.exe - C: [users [am 1]documents [counter-strike source][v12.exe	HKLM\SYSTEM\ControlSet001\pervices\SharedAccess\Parameters\FirewalPolicy\FirewalRule
	Invalid firewall rule	UDP Query User (738854C6-C902-48A9-A389-9C8E 10AEA88P)C: \u03e4users\smr1\documents\counter-strike source\nl2.exe - C:\u03e4users\smr1\documents\counter-strike source\nl2.exe	HRLM\{\$YSTEM\ControlSet001\pervices\SharedAccess\Parameters\PirewalPolicy\PirewalRule
•	Missing Startup Software	"%ProgramFiles% (Windows Defender (MSASCulL.exe"	HRLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current\Version\Run

**3.-** Comprueba si hay archivos con el mismo contenido en la unidad C: (aunque tengan un nombre distinto) y si es así haz que se exporten los resultados a un archivo.

Required Match: 100.00 %	Exte	insion F	Iter: Jpg				
Add Search Path example: D	): (Pictures						Add
🝌 D: \timp							
Start Search			itop	]	6	Delete All Dup	licates
	14011-02				-	1.5557.002	1.55
File	gate		Size	Status	Match	Dif Bytes	
D:\tmp\Desktop\tmp	01/03/2011	11:27	51.39 KB	DUP	100.00	0	
D:\tmp\we need sample	12/27/2010	19:12	65.07 KB	ORIGINAL			
D: \tmp\Desktop \tmp	01/03/2011	11:27	65.07 KB	DUP	100.00	0	
D:\tmp\(IMG_0442, JPG	06/25/2011	10:12	907.73 KB	ORIGINAL			
	42.3PG 2011	10:13	907.73 KB	DUP	100.00	0	
D: \tmp \ktm625\IMG_04	the second se			ODICINA			
D:\bmp\ktm625\JMG_04	07/17/2011	08:45	1.42 MB	OKIGINAL			in the second

#### 4.- Instala el programa Imgburn. Imagina que Windows nos da problemas para desinstalarlo. Desinstálalo de alguna forma que sea más contundente.

Lo desinstalaríamos con la herramienta REVO UNINSTALLER, y clicaríamos en "Desinstalación Forzada", y en "avanzado". A continuación seleccionaríamos la raíz de ese archivo y en "Siguiente", continuamos hasta que se desinstale.



5.- Crea un archivo en C: llamado hola.txt, imagínate que no lo podemos borrar porque algún programa lo está usando constantemente. ¿Cómo podríamos eliminarlo?

Utilizamos "DELETE DOCTOR" para eliminar el archivo:

\Users\mb1\Deskto	Confirm		]
	?	Are you sure you want to delete this file?	e via DOS short name
Free Software wi		C:\Users\rnb1\Desktop\test.bxt	e file via UNC name
- Clean D		<u>Ies</u> <u>N</u> o	le on System Restart

6.- Cuando tenemos una unidad muy llena de información y no sabemos cuáles son las zonas de archivos donde más disco estamos ocupando. ¿Cómo podríamos visualizarlo de una forma fácil y cómoda?

Con el programa Space Monger, que nos permite, la visualización de un disco en interfaz gráfica.

7.-. Imagina que el formateador de Windows nos da problemas para formatear un disco duro. Formatéalo de una forma más contundente. Si queremos formatearlo de una manera más contundente utilizaría el programa

DISKWIPE o HDD LOW LEVEL FORMAT TOOL, que son las dos de las herramientas trabajadas en la práctica

8.- Haz alguna acción en una memoria USB para que si vamos a darla a alguien no pueda recuperar nada de información.

Corevers	Statistics		
SMART.	General manages	1252.9	
Self-test	Power cycle court	245	
- Henric HENTTHEADAL MART	Power on Issue	530	
CALLET	Section written	0.(2.(4)	
Tanan tan	Witte commende		
and provinces	Sectors read	138968182 (71 pk)	
and the second second	Fixed commender	1029540	
Sec-test	Flatering media statistical		
- Servicing recession	Spindle power on hours	525	
SMACT.	Head Ning-hours	529	
Temperature	Peed keed events	247	
Self-test	Realizated sectors		
	Final receives alterats		
	Mechanical atart fallance		
	Second one statistics		
	Uncorrectable errors		
	Command entre		
	Terperature databas		
	Current temperature	atic	
	Average short term temperature	370	
	Asserage long term temperature	39/C	
	Highwell temperature	43/0	
	Lowed temperature	14°C	
	and the second s		
	Linguage		and the second s

# 9.- Comprueba la temperatura de tu disco duro y si tiene algún tipo de fallo.

Para comprobar la temperatura utilizaremos HD TUNE:



10.- Comprueba si los dispositivos que tienes instalado en el ordenador tienen drivers más recientes y si es así actualízalos.



11.- Coge una carpeta de tu ordenador y comprímela en un archivo con extensión rar que tenga protección por contraseña y que no pueda contener archivos de más de 5 MB.

📜 FileHippo.zip - V	VinRAR (evalu	ation copy)				
<u>F</u> ile <u>⊂</u> ommands Tool <u>s</u>	Fav <u>o</u> rites Op	tio <u>n</u> s <u>H</u> elp				
Add Extract To	Test Vi	ew Delete	Find Wizard	Info VirusSo	an Comment	SFX
🚹 📔 FileHippo	.zip - ZIP archive,	unpacked size 2	49,955,638 bytes			~
Name 🛧	Size	Packed	Туре	Modified	CRC32	
<b>b</b>			Folder			
🚞 Ricky Gervais po			Folder	23/02/2006 16:21		
🖪 episode11feb132	14,103,114	13,820,715	Winamp media file	23/02/2006 11:57	908362C5	
🔄 episode9january	13,165,185	12,903,137	Winamp media file	23/02/2006 11:21	26219F41	
🖪 feb6episode1020	11,807,105	11,551,930	Winamp media file	23/02/2006 12:20	51EB22F6	
🔄 The Ricky Gervai	13,281,666	12,985,672	Winamp media file	23/02/2006 17:10	99BD433F	
🔄 The Ricky Gervai	13,729,617	13,463,405	Winamp media file	21/12/2005 11:24	068E9644	
🔄 The Ricky Gervai	13,305,125	13,047,796	Winamp media file	21/12/2005 11:00	64CBE303	
🔄 The Ricky Gervai	15,349,438	15,045,579	Winamp media file	04/01/2006 11:12	D421DA8D	
🔄 The Ricky Gervai	17,183,261	16,845,131	Winamp media file	04/01/2006 11:11	9D8C5256	
🔄 The Ricky Gervai	13,053,308	12,790,220	Winamp media file	07/02/2006 16:33	33F190B3	
_FileHip	<del>00.co</del>	m				
	P 0100		Total 1 fol	der and 124,977,819	bytes in 9 files	

12.- Crea un archivo en tu memoria USB, elimínalo y quítalo de la papelera de reciclaje. Intenta recuperarlo posteriormente.

En este caso utilizaremos Recuva:

All Local Disks	v	Scan 👻		
Filename	Path		Last Modified	
etrim_auto_phase_green.png	C:\Program Files (x86)\Common Files\	Avid\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_auto_phase_red.png	C:\Program Files (x86)\Common Files\	Avid\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_auto_phase_yellow.png	C:\Program Files (x86)\Common Files\	Avid\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_background_+12.png	C\Program Files (x86)\Common Files\	Avid\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_background_+6.png	Recover Highlighted	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_btn_12db_on.png	Recover Checked	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_btn_6db_on.png		d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_btn_mute_off.png	Check Highlighted	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_btn_mute_on.png	Uncheck Highlighted	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_btn_phase_off.png	Highlight Folder	, d\Audio\Pl	8/23/2015 20:09	
trim_btn_phase_on.png	Cost hu	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_gainslider_fader.png	Soft by	d\Audio\Pl	8/23/2015 20:09	
trim_gainslider_fill.png	View mode	<ul> <li>d\Audio\Pl</li> </ul>	8/23/2015 20:09	
trim_gainslider_trough.png		d\Audio\Pl	8/23/2015 20:09	
trim_meter_clip_off.png	Secure Overwrite Highlighted	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_meter_clip_on_hi.png	Secure Overwrite Checked	d\Audio\Pl	8/23/2015 20:09	
trim_meter_clip_on_lo.png	Copy Image to Clipboard	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim_meter_fill.png	copy mage to expose to	d\Audio\PI	8/23/2015 20:09	
trim meter fill off non	Save List to Text File	d\Audio\PL	8/23/2015 20:09	

Faled to scan 2 drives. Found 10,635 file(s) (\$24,436 ignored) in 3 minutes 24 seconds.

#### 13. Comprueba que la memoria de tu ordenador no tenga errores.

Hemos usado Memtest, sin fallos:

Enter megabytes of RAM to test							
Start Testing Stop Testing							
About MemTest							
If you find this free version useful, please considering purchasing the PRO (\$5) or Deluxe (\$14) versions, which add additional features.							
71 1.3% Coverage D	Errors						

# 14. Crea un archivo de restauración en una máquina virtual de la unidad donde tienes instalado Ubuntu y restaura dicho sistema más adelante.

*Clonezilla es Este software de seguridad d Elegir modo:	s un software gratuit escribiră los datos de los archivos impor	118 - Opensource Clone System (OCS) Γ ο (BPL) y viene sin NINGUNA GARANTIA+ en su disco duro cuando cione! Es recomendable h tantes antes de clonari***	acer una copia
	disk_to_local_disk disk_to_remote_disk part_to_local_part part_to_remote_part exit	disco local a disco local cionado disco local a disco remoto cionado partición local a to partición local cionada partición local a to partición remota cionada Salir. Introduzca linea de comandos del prompt	
	cito	<pre> dance1&gt;</pre>	

# **15.** Crea una copia de seguridad del registro de Windows que puedas restaurar aunque el ordenador no arranque.

Utilizaremos Hiren's Boot cd, que es una ISO de arranque, que nos permitirá sin arrancar el PC, configurar todo Windows, sin entrar al sistema