Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

There are no translations available.

Una vez que nos hemos descargado un archivo, ¿cómo podemos saber que está íntegro antes de comenzar a "quemar" un DVD o instalar la aplicación? Introducción

En numerosas ocasiones descargamos imágenes de discos con sistemas operativos, instaladores de aplicaciones, carpetas comprimidas, etc. Muchas veces, en la web desde la que nos descargamos los archivos nos indican que existe un MD5 checksum y a continuación presentan una secuencia de números y letras.

Z EXE	28 MB	Self-extracting RAR archiv MD5 checksum: ce02838d8e92407926429e3829d113a5
🔁 ZIP	61 MB	ZIP archiv MD5 checksum: af1dfef84d1f14be81b772ca885cb7af

Se trata de un número de 128 bits (32 dígitos hexadecimales) que surge al aplicar el algoritmo MD5 (*Message-Digest Algorithm 5 - Algoritmo de resumen de mensaje 5)* al archivo que vamos a descargar.

Originariamente se trataba de una forma de garantizar que el archivo no podía ser vulnerado, sin embargo, cuando descargamos de Internet ficheros se utiliza para comprobar su integridad, es decir, que no se ha perdido ningún paquete.

Pero, una vez que nos hemos descargado el archivo, ¿cómo podemos saber que está íntegro antes de comenzar a "quemar" un DVD o instalar la aplicación? Existen bastantes aplicaciones que se encargan de verificar que la suma MD5 del archivo descargado con la del original.

Una de estas aplicaciones gratuitas para Windows es md5summer, que la podemos descargar de la web <u>http://www.md5s</u>

ummer.org/

donde en la página de descargas disponemos de distintas versiones.

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

Seleccionamos la última versión estable y la guardamos en cualquier carpeta de nuestro equipo, una carpeta bastante adecuada es la que empleemos, por defecto, para nuestras descargas



Una vez descargada, la abrimos y, si la hemos bajado en formato zip la descomprimimos.

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

Descarga comple	ta 📃 🕹
Descar	ga completa
md5v12005.zip de	www.md5summer.org
Descargado:	474 KB en 3 s
Descargar en: Velocidad de trans	D:\Perfiles\César\md5v12005.zip ferencia: 158 KB/s
Cerrar el diálog	o al completar la descarga
	Abrir Abrir carpeta Cerrar
El filtro S Informar	martScreen comprobó esta descarga y no notificó amenazas. <u>una descarga no segura.</u>

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

	ocumentos\Download	s\md5v12005.zip	\	<u>- 🗆 ×</u>
Archivo Editar Ver Favor	itos Herramientas Ayu	da 😽		
Agregar Extra	Copiar Mover	Borrar Info	un ación	
D:\Pe Extraer ar\Mi	s documentos\Downloads\	md5v12005.zip\		-
Nombre	Tamaño	Tamaño compri	Modificado	Creado
md5summer.exe	907 264	485 573	2003-09-09 23:47	13
s massummer.mas	155	128	2003-09-14 20:03	
O objeto(s) seleccionado(s) Machaeoman	bornmedizoonlawranalae	ndoe fichoroe El aje	outoble abre el inte	rfaz
✓ 0 objeto(s) seleccionado(s) ✓ md5 Archivo Edición Ver Formation (Statement)	bormuodiroomburgeraa avoritos Herramientas	Ayuda	outsble abre el inte	rfaz
O objeto(s) seleccionado(s) Coclose comprise intribuctivo md5 Archivo Edición Ver Fa	avoritos Herramientas	Ayuda	autoble abre el inte	rfaz
O objeto(s) seleccionado(s) O objeto O objet	avoritos Herramientas	Ayuda Carpetas	Ir	rfaz
Image: Selection ado(s) Image: Selection add(s)	avoritos Herramientas avoritos Herramientas Búsqueda poi ar\Mis documentos\Downlo generator escripción: Windows MD5 ersión del archivo: 1.2.0.5 echa de creación: 04/02/2 amaño: 886 KB	Ayuda Carpetas Dads\md5 T	Ir	rfaz

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

🗖 🦳 Descargas	
ebgeloses 📴 🛄	weeklu-19
	-weekiy-10
	eus
🚽 🦳 🧰 Descut	primientoAmeri
🕀 🧰 i18n	(1) A
🕀 🦰 Joomla	
indo indo	aditor win 1.0
	Builton-win-1.0.
	1
🗉 🔁 elementos_	sueltos_atene_

sentinudeión, hacemos clic en el hotón. Create sums y seleccionamos el arphivo que hemos

Folders:		Number of Items: 0	
xampplite-win	32-1.7.3.exe		
01.44			

Permitianobaatsaaloliel eotel botkin Addrease geeleaaceli &UMmd5.

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

Guardar como							? ×
Guardar en:	C Prueba	Ŭ		-	0 🖸	• 🖽 👏	
Documentos recientes Escritorio							
Mis documentos Mi PC							
							4 3 30
Mis sitios de red	Nombre:	xampplite-win32	91.7.3				Guardar
	Tipo:	MD5sum files (*.	.md5)			•	Cancelar

Sesectorinapesserve at a state at the back at the clarge bailed it a vent area yo clarve execute as 62 area deres la

Written by César Vallejo Martín-Albo Wednesday, 24 February 2010 10:37

File		MD5 Hash
xampplite-win32-1.7.3.exe		314b81b768b58970fc0cb327cc7ed42d
Key Unprocessed OK / Done Processing	Batch (1 of 1) 100% File:	File Information Path: D:\Perfiles\César\Escritorio\Prueba\ Name: xampplite-win32-1.7.3.exe
Error (0 so far)	100%	Size:
0.5++	Save Close	512,00 Kb
File		MD5 Hash
		h
		13
Key	Batch (1 of 1)	File Information
Key Unprocessed	Batch (1 of 1):	File Information Path: D:\Perfiles\César\Mis documentos\Descaro
Key Unprocessed OK / Done	Batch (1 of 1): 100% File:	File Information Path: D:\Perfiles\César\Mis documentos\Descarge Name:
Key Unprocessed OK / Done Processing	Batch (1 of 1): 100% File: 100%	File Information Path: D:\Perfiles\César\Mis documentos\Descarge Name: xampplite-win32-1.7.3(3).exe
Key Unprocessed OK / Done Processing Error (0 so far)	Batch (1 of 1) 100% File: Save Close	File Information Path: D:\Perfiles\César\Mis documentos\Descarga Name: xampplite-win32-1.7.3(3).exe Size: 29.176,38 Kb

Emplstarcal sorophi vooisinoiding foos poololigintas, por lo que la descarga es correcta y podremos