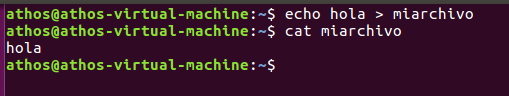
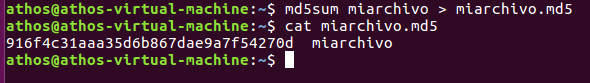
Practica 5.4: Funciones resumen (hash)

Linux

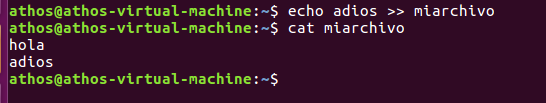
Creamos un archivo con algo de contenido



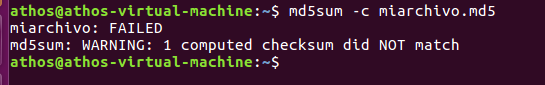
Ahora creamos el archivo md5, que nos servirá para comprobarlo posteriormente.



Ahora modificamos el archivo



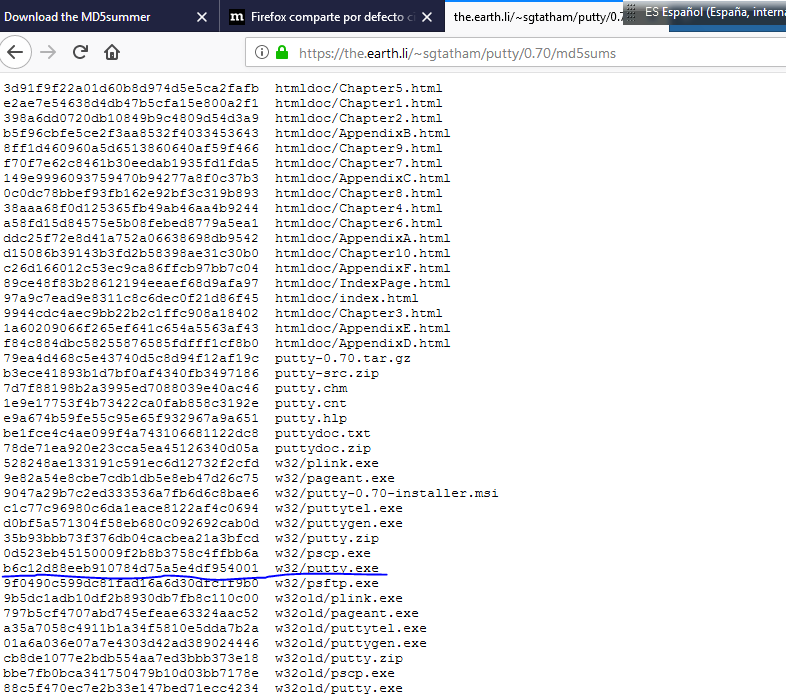
Y ahora solo queda comprobar la suma



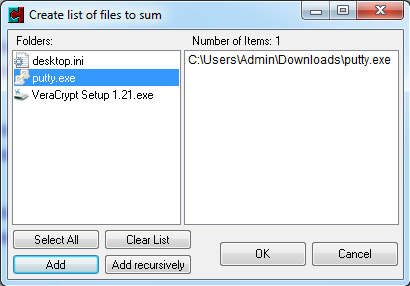
Windows

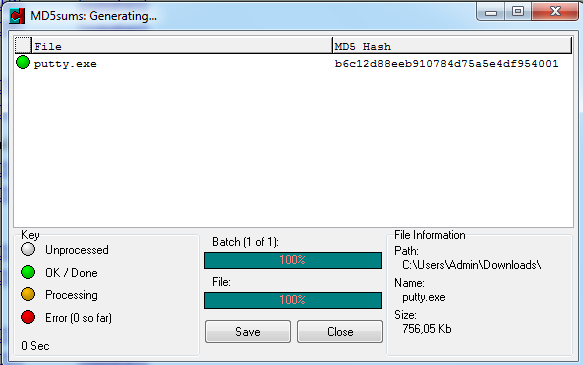
Vamos a descargarnos alguna utilidad para comprobar las firmas en md5, en este caso hemos descargado md5summer pero hay muchas mas.

Despues de esto, vamos a la pagina de putty, y en la sección inferior hay un enlace a los resúmenes de todos los archivos que te puedes descargar desde su pagina. Vamos a descargar el archivo putty.exe, asi que nos fijamos en su resumen



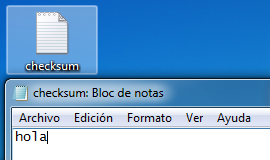
Ahora lo descargamos y lo comprobaremos con md5summer



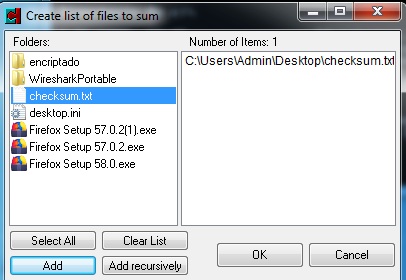


Como podemos ver, coincide. Esto quiere decir que el archivo no ha sido modificado.

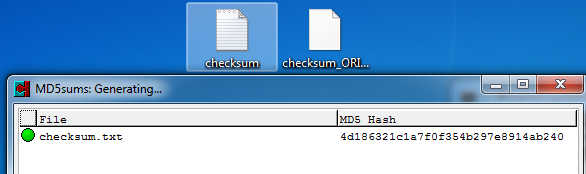
Ahora vamos a compraobarlo con un archivo nuestro. Creamos un archivo y metemos algún dato dentro.



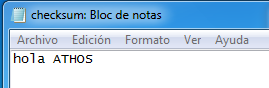
Ahora creamos el resumen.



Vemos que genera el resumen y lo guarda en un archivo.



Ahora vamos a modificar el archivo y volveremos a comprobar el checksum.



Y como vemos, md5summer nos avisa de que el checksum no coincide

