

1. Rellena la siguiente tabla usando: Bajo, medio o alto.

	Tiempo en encriptar	Seguridad del sistema	Seguridad de la clave compartida
Criptografía simétrica	Bajo	Medio	Bajo
Criptografía asimétrica	Medio	Medio	Medio
Criptografía híbrida	Alto	Alto	Alto

2. Calcula el hash de cualquier frase que quieras.

Frase:

El unicornio del fondo de la clase a veces caga arcoiris.

Hash:

6b33d7f105bd3989177a871451b247dc

3. Usando fuerza bruta y la web: <https://md5online.es/> intenta descryptar el siguiente hash MD5:
cebdd715d4ecaafec8f147c2e85e0754

Descryptado:

fernando

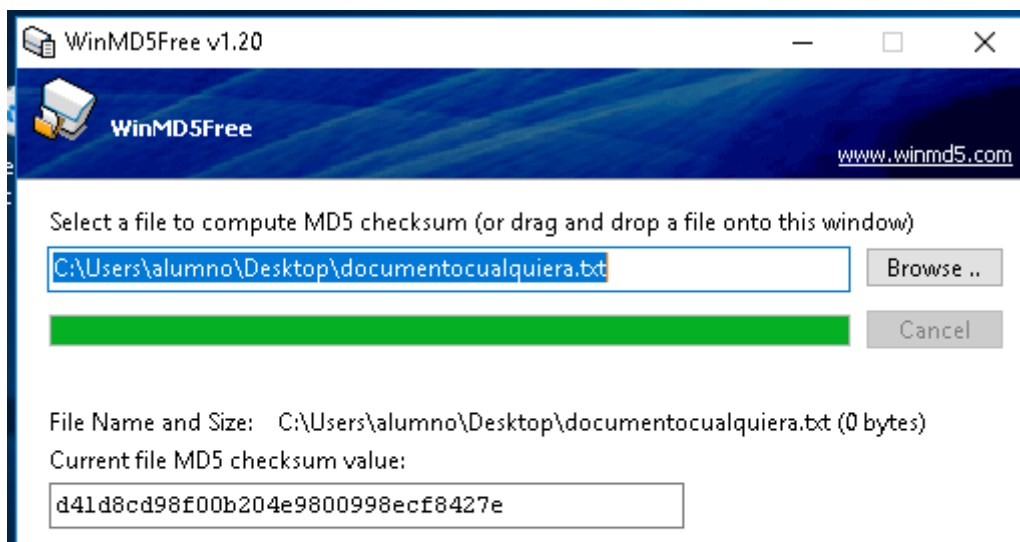
4. Usando fuerza bruta y la web: <http://www.onlinehashcrack.com> intenta descryptar el siguiente hash SH1:

adb7e9ab343dc725a9e38b6de1eca56fb8e89473

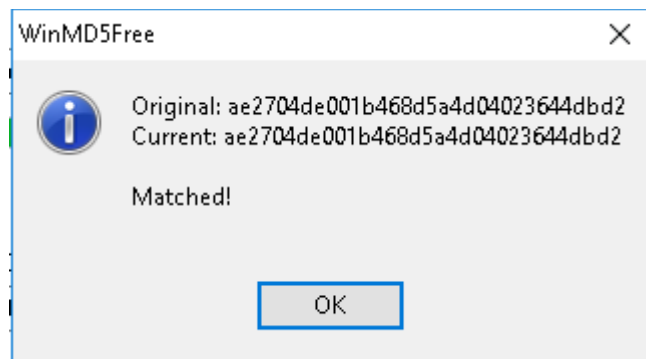
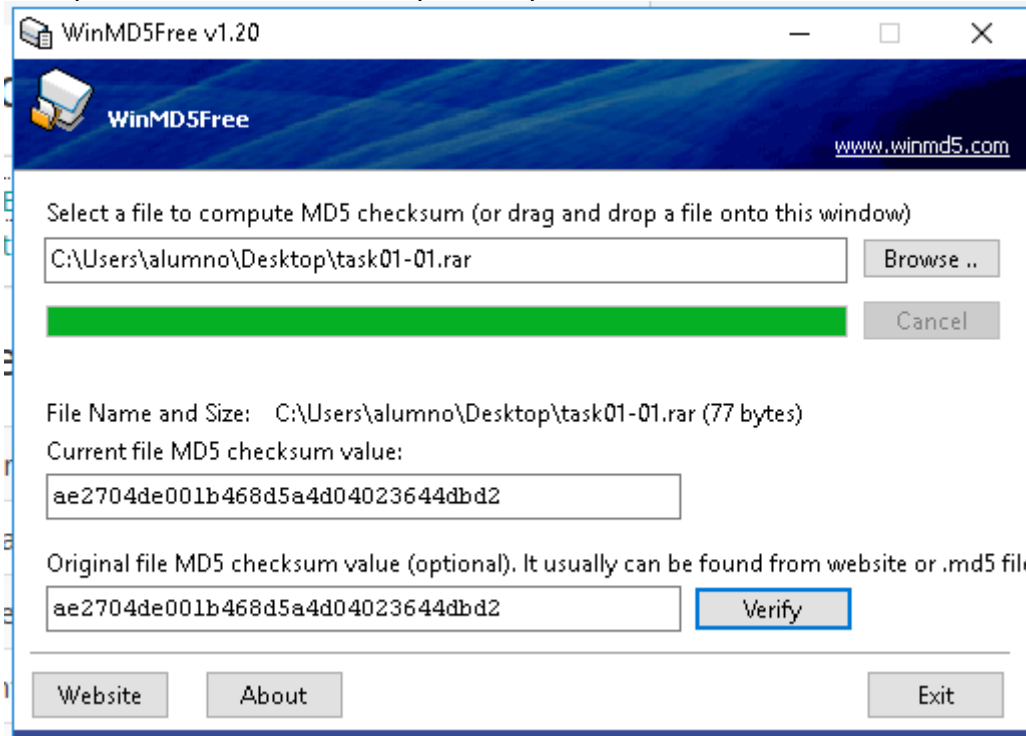
Descryptado:

bichos

5. Descarga WinMD5 de la web. Puedes usarlo para crear o verificar la función resumen de un fichero. Escribe la función resumen de un fichero cualquiera. Haz una captura de pantalla.



6. Descarga el fichero: “task01-01.rar”, el cual tiene como función resumen md5:
ae2704de001b468d5a4d04023644dbd2
Verifica que es correcto. Haz una captura de pantalla.



MD5 checksum value (optional). It usually can be found from website or .md5 file