

## Ejercicios – Criptografía

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

	Tiempo en encriptar	Seguridad del sistema	Seguridad de la clave compartida
<b>Criptografía simétrica</b>			
<b>Criptografía asimétrica</b>			
<b>Criptografía híbrida</b>			

2. Calcula el hash de cualquier frase que quieras.
3. Usando fuerza bruta y la web: <http://www.onlinehashcrack.com> intenta descriptar el siguiente hash MD5:
- cebdd715d4ecaafef8f147c2e85e0754**
4. Usando fuerza bruta y la web: <http://www.onlinehashcrack.com> intenta descriptar el siguiente hash SH1:
- adb7e9ab343dc725a9e38b6de1eca56fb8e89473**
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.