

Ejercicios 1, 2, 3

Emilio Cabo



Indice

1 – Buscar ejemplos de películas en los que el espía consigue llegar al ordenador superando
múltiples barretaras..... 2

2- tipos de candados.....4

3 – BIOS..... 5

1 – Buscar ejemplos de películas en los que el espía consigue llegar al ordenador superando múltiples barreras

1- Misión imposible 1

En esta película consigue llegar al ordenador de la CIA superando múltiples barreras físicas y lógicas.



2 – NERVE

Es una película de retos en la que los participantes deben grabar todo y reciben donaciones y premios económicos. Uno de los retos fue robar un ordenador.



3 – snowden

Accede mediante un programa suyo a los datos de la cia y los extrae con una micro SD.



4 – terminator salvation

Accede al terminal del ordenador del robot motocicleta para poder conducirlo.



2- tipos de candados

1- candado kensington

Utiliza un conector de seguridad Kensington que se engancha al portátil y a un lugar fijo, como la pata de una mesa.



2- candado de chasis.

Se asegura un dispositivo que rodea el chasis y ese dispositivo se asegura mediante otro candado.



3 – candado universal

Este es parecido al anterior pero se atan a puertos usb o thunderbolt.

En algunos casos puede dejarte sin puertos para emplear.



3 – BIOS

En este emulador de BIOS nos permite configurar las opciones que normalmente tendríamos en un software real.

		Item Specific Help
System Time	[14:15:24]	<Enter> to select field; <+>, <-> to change field.
System Date	[25/11/2024]	
Legacy Diskette A	[1.44M, 3.5 in.]	
Legacy Diskette B	[None]	
Floppy 3 Mode Support	[Disabled]	
▶ Primary Master	[Auto]	
▶ Primary Slave	[Auto]	
▶ Secondary Master	[Auto]	
▶ Secondary Slave	[None]	
▶ Keyboard Features		
Language	[English]	
Supervisor Password	[Disabled]	
User Password	[Disabled]	
Halt On	[All Errors]	
Installed Memory	768 MB	

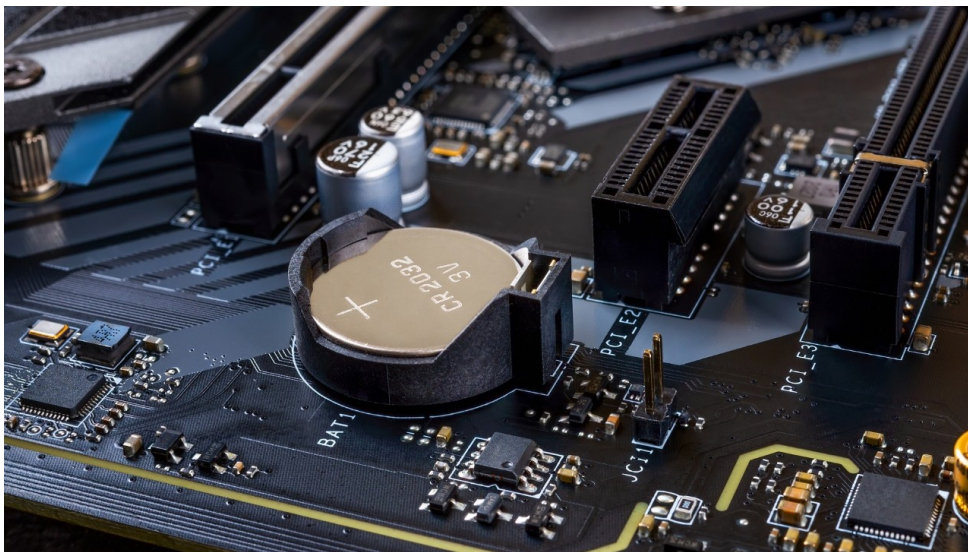
¿Cómo quitar la contraseña de la BIOS?

En la BIOS existen tres tipos de contraseñas.

- **Contraseña del sistema o del usuario:** Necesaria para iniciar sesión en la computadora, acceder al BIOS, al menú de arranque (F12) y al sistema operativo.
- **Contraseña de configuración o administrador:** Requerida para acceder y modificar la configuración del BIOS, evitando cambios no autorizados.
- **Contraseña de disco duro:** Permite al BIOS acceder al disco duro y arrancar el sistema operativo, protegiendo el acceso no autorizado al disco duro.

Para quitar la contraseñas.

Para eliminar la CMOS quitamos la pila y se eliminará.



Sobrescribimos la memoria NVRAM. O Flash desde la que se carga la BIOS

Tenemos una opción de flashear la memoria desde un USB.

Además hay placas madre que tienen memorias intermedias en caso de que haya error de flasheado.

How to use USB BIOS FlashBack™

