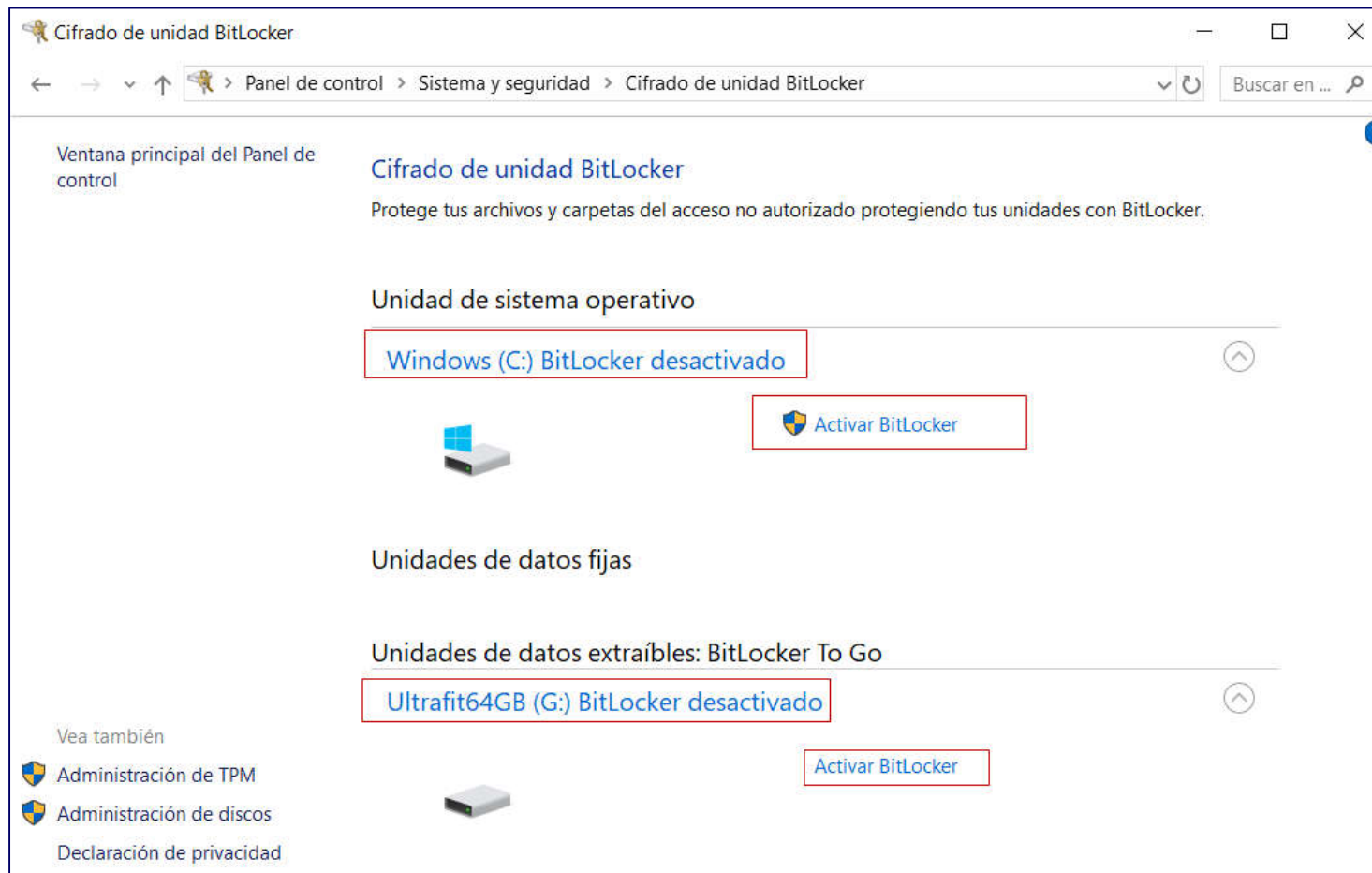


# **Cifrado Encriptación de archivos**

# Windows 10

## BitLocker To Go

**Función:** Encriptar los datos contenidos en un medio portátil.



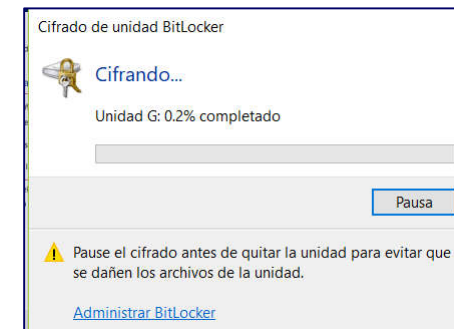
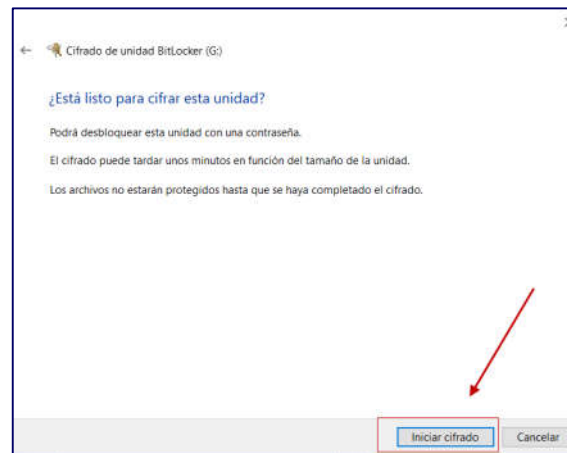
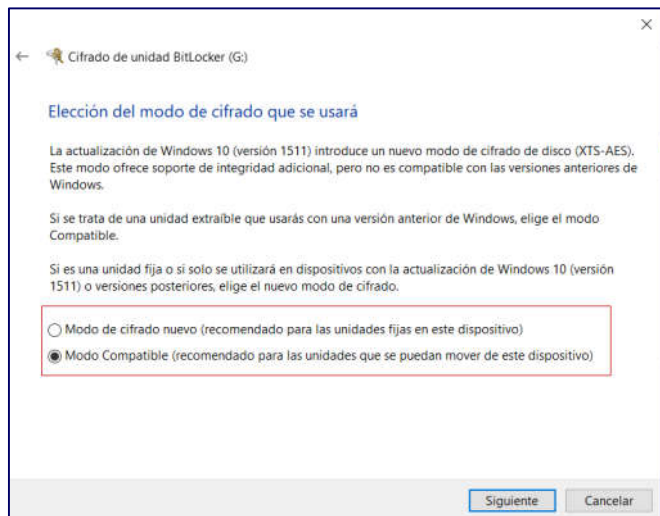
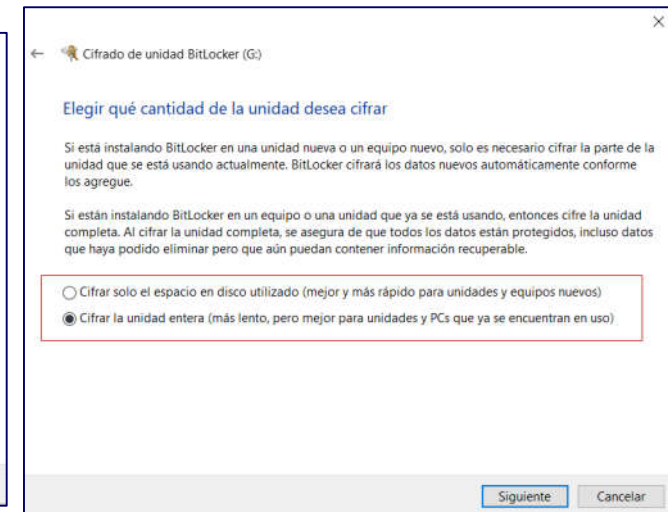
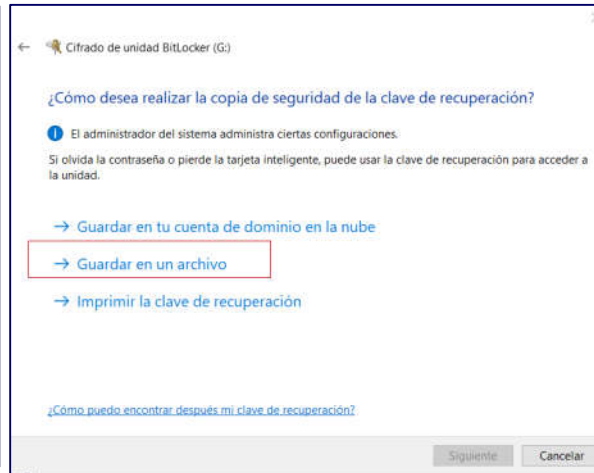
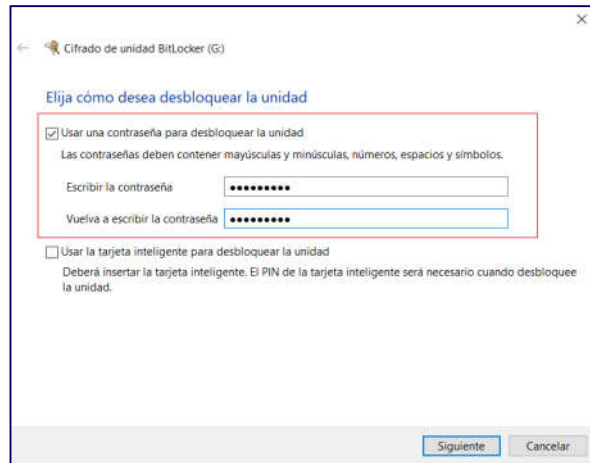
<https://www.windowscentral.com/how-use-bitlocker-encryption-windows-10>



# Windows 10

## BitLocker To Go

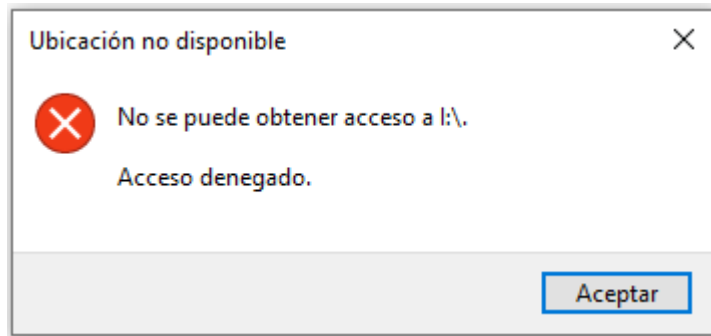
### Encriptación de un USB



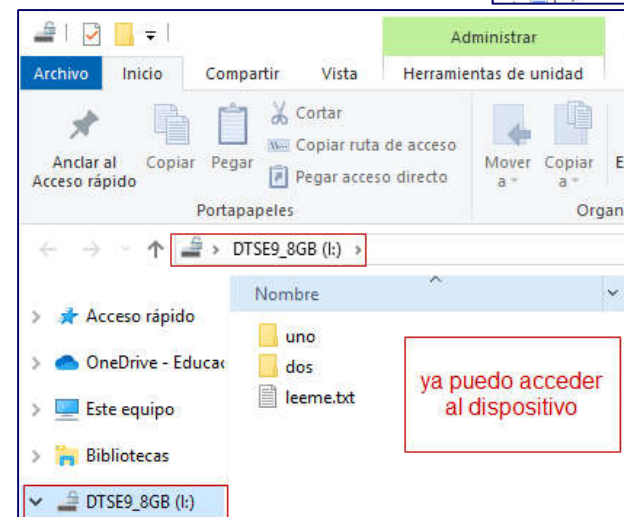
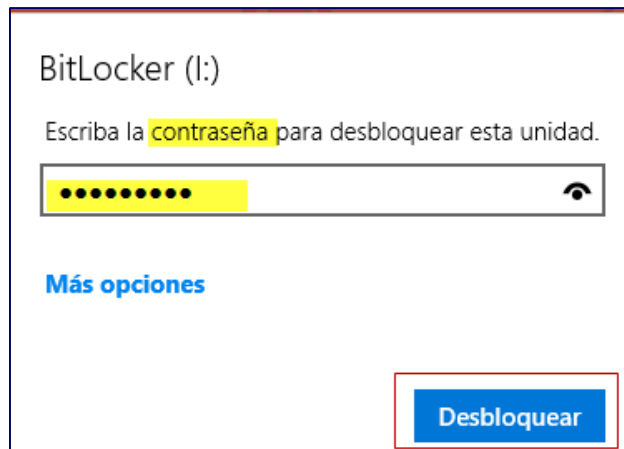
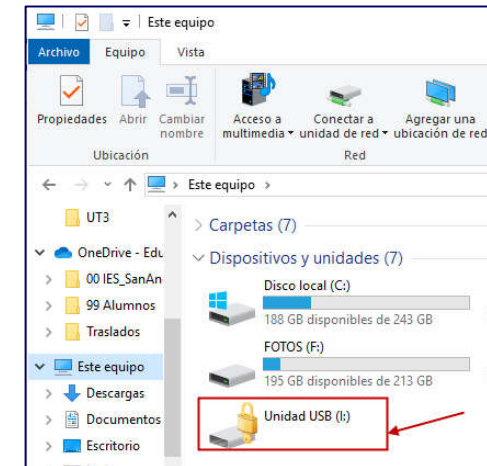
# Windows 10

## BitLocker To Go

Para utilizar el dispositivo en un equipo, al conectar el dispositivo aparecerá el mensaje



Entonces, iniciaremos el explorador de Windows, y



# Windows 10

## BitLocker To Go

Si he olvidado la clave de recuperación, utilizaré el archivo creado en la encriptación del dispositivo.

The image shows a sequence of steps for recovering access to a BitLocker-encrypted drive in Windows 10. It includes three main screenshots with red annotations:

- BitLocker (I:):** The initial screen where the user is prompted to enter a password. A red box highlights the "Escribir clave de recuperación" (Write recovery key) link, and a red arrow points to it.
- Clave de recuperación de BitLocker:** A window showing the recovery key identifier (9D23A765-1A6B-4BDC-8A8A-683C7D3FE5AA) and the 48-digit recovery key (401291-594561-191180-660693-399696-197527-250118-609697). Red boxes highlight the identifier and the key, with red arrows pointing to them.
- BitLocker (I:):** The screen where the 48-digit recovery key is entered. A red box highlights the input field, and a red arrow points to it.

Below these, a screenshot of the File Explorer shows the drive "DTSE9\_8GB (I:)" selected. A red box highlights the drive name, and a red arrow points to it. A red box with the text "ya puedo acceder al dispositivo" (I can now access the device) is overlaid on the File Explorer window.

On the right, a section titled "Unidades de datos extraíbles: BitLocker To Go" (Removable data units: BitLocker To Go) shows "Ultrafit64GB (G:) BitLocker activado" (Ultrafit64GB (G:) BitLocker activated). Below this, a list of options is shown:

- [Copia de seguridad de la clave de recuperación](#) (Backup recovery key)
- [Cambiar contraseña](#) (Change password)
- [Quitar contraseña](#) (Remove password)
- [Agregar tarjeta inteligente](#) (Add smart card)
- [Activar desbloqueo automático](#) (Turn on automatic unlock)
- [Desactivar BitLocker](#) (Turn off BitLocker)

A red arrow points from the recovery key input field to the "Cambiar contraseña" option.

Below the File Explorer, a red box contains the text:

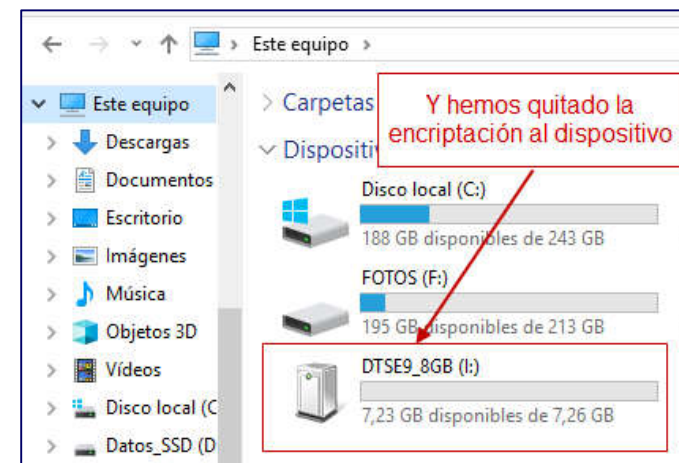
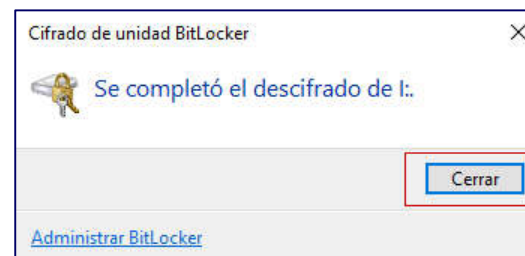
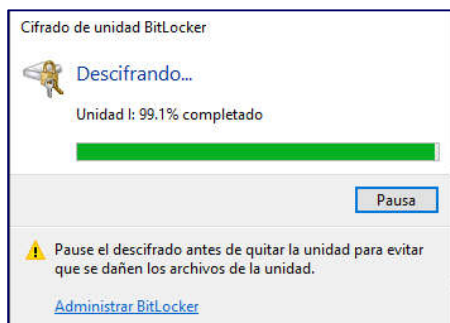
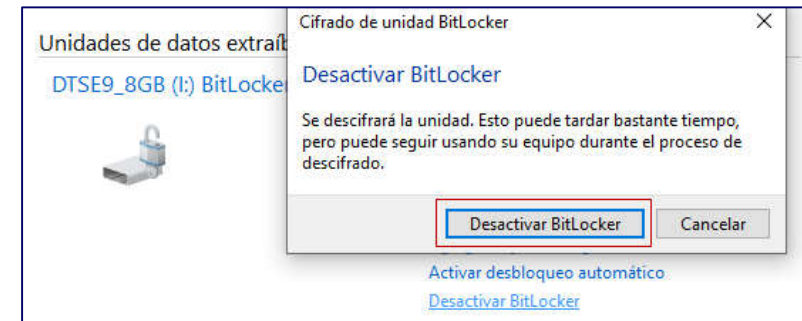
**Cambiar contraseña BitLocker**

- 1.- Desbloquear dispositivo
- 2.- Configuración - BitLocker To Go, y



# Windows 10

## BitLocker To Go. Quitar la encriptación de BitLocker



## Windows Escritorio

### Práctica BitLocker To Go

Coge un USB que tengas, a ser posible uno con poca capacidad –usa uno de esos “viejos”, que seguro tienes.

Antes de hacer la práctica, haz una copia de seguridad de su contenido en tu equipo, para solventar posibles errores.

Conecta el USB a tu máquina virtual, en tu máquina local, si tienes instalado Windows Home u otra edición que no soporte bitlocker to go, no te va a funcionar.

Encripta con bitlocker el USB, siguiendo los pasos descritos en las diapositivas anteriores. Guarda la clave de recuperación en un archivo.

Accede a tu USB desde tu máquina local, ¿te pide contraseña?

Quita la encriptación con bitlocker a tu USB.

<http://technet.microsoft.com/es-es/library/hh831507.aspx>

[http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc725719\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc725719(v=ws.10).aspx)

