

PROTEGE TUS DISCOS DUROS CON BITLOCKER EN WINDOWS 10 PRO.

29/04/2018

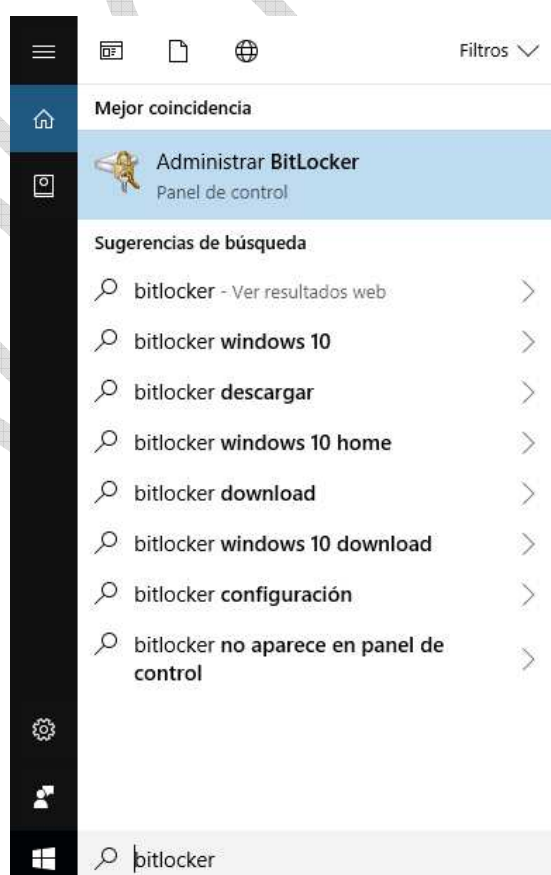


Hola de nuevo.

Hoy os traemos un pequeño post de como cifrar y ponerles a nuestros discos duros o Usbs una contraseña para poner un poquito más difícil el acceso a manos indiscretas.

Esta solución que os mostramos, a día de hoy, solo esta disponible para Windows 10 en su versión Pro.

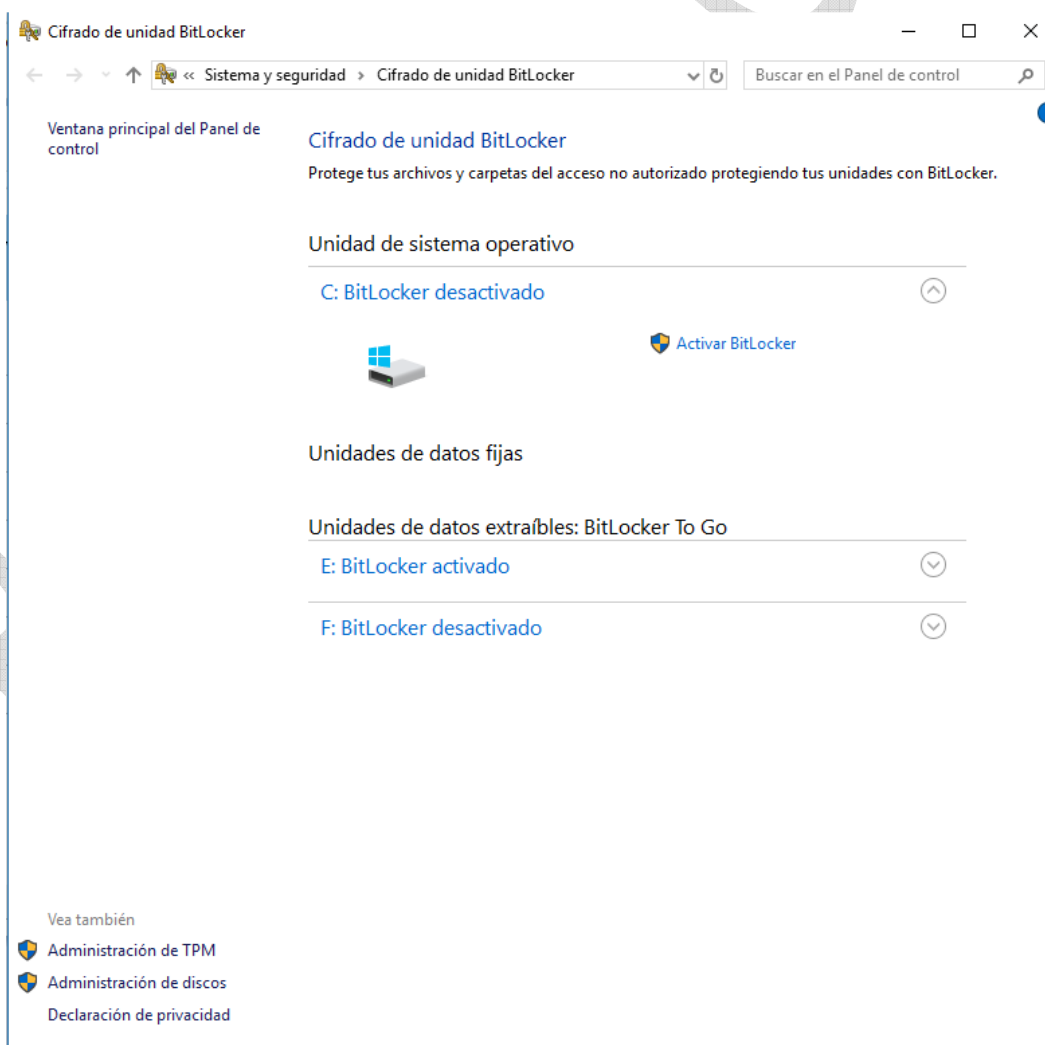
Lo primero que haremos es abrir la aplicación, para ello escribiremos Bitlocker en nuestro cuadro de búsqueda de la barra de tareas de Windows.



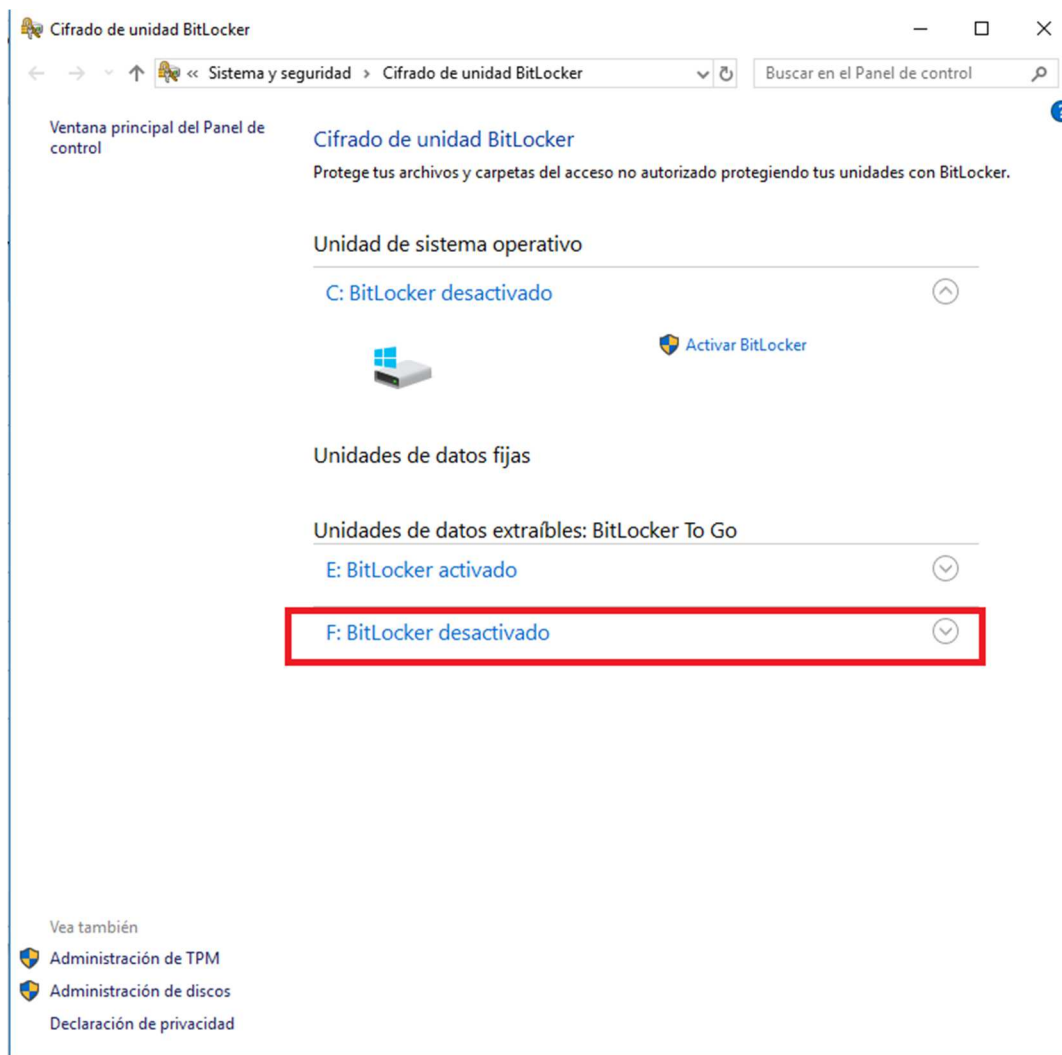
Después pulsaremos sobre **Administrar BitLocker**.



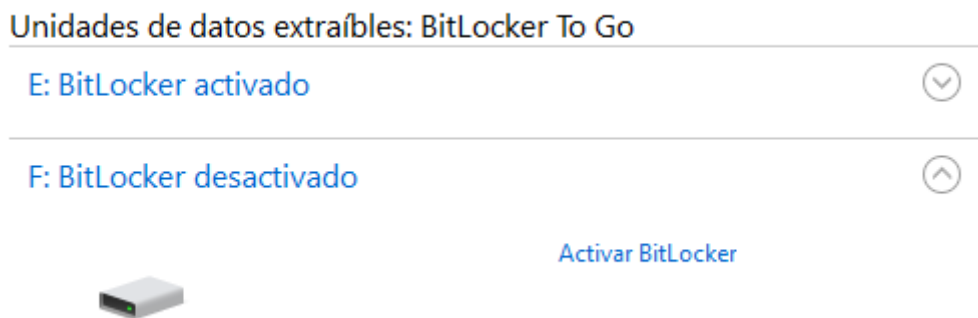
Al entrar en el programa, veremos una pantalla como la siguiente (pudiendo variar según las unidades que tengáis conectadas).



En nuestro ejemplo tenemos 1 disco duro, y 2 unidades extraíbles. En una de ellas la unidad E:, ya lo tenemos activado, pero la unidad F: como podéis observar esta desactivado, vamos a usar esta última unidad para mostrarnos nuestro ejemplo.



Al pulsar sobre la unidad F: se desplegará las opciones disponibles, que en este caso solo muestra la opción de [Activar BitLocker](#).

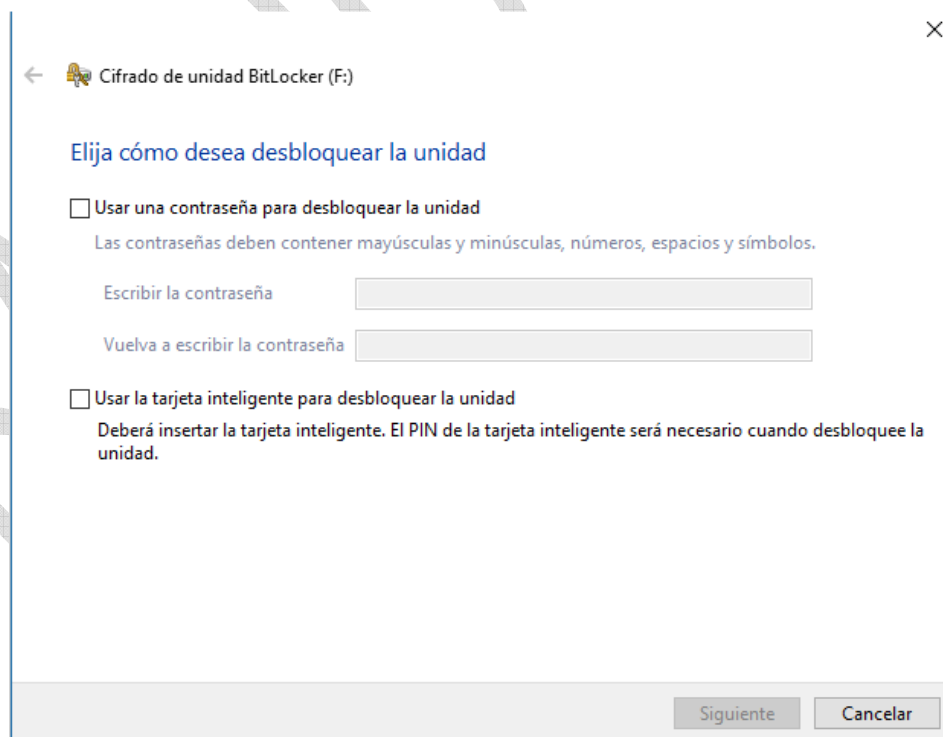


Una vez que lo activemos, comenzará el asistente para cifrar nuestra unidad.

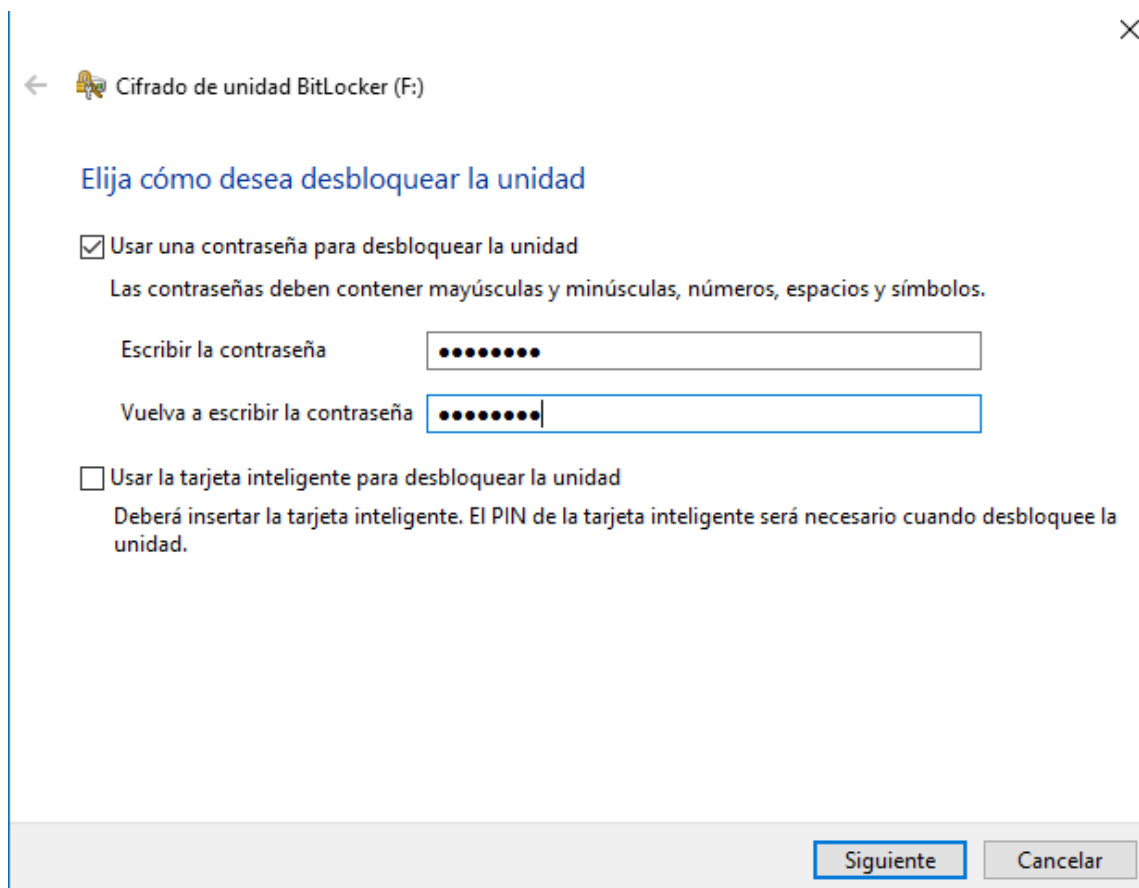
En la primera ventana, nos preguntará como deseamos cifrar nuestra unidad, mostrando 2 opciones.

1.- Usando una contraseña.

2.- Usando una tarjeta Inteligente.



En nuestro ejemplo, usaremos la primera opción, *usar contraseña para desbloquear la unidad*.



The screenshot shows a Windows dialog box titled "Cifrado de unidad BitLocker (F:)". The main heading is "Elija cómo desea desbloquear la unidad". There are two options:

- Usar una contraseña para desbloquear la unidad
Las contraseñas deben contener mayúsculas y minúsculas, números, espacios y símbolos.
Escribir la contraseña: [password field with 7 dots]
Vuelva a escribir la contraseña: [password field with 7 dots]
- Usar la tarjeta inteligente para desbloquear la unidad
Deberá insertar la tarjeta inteligente. El PIN de la tarjeta inteligente será necesario cuando desbloquee la unidad.

At the bottom right, there are two buttons: "Siguiente" (highlighted with a blue border) and "Cancelar".

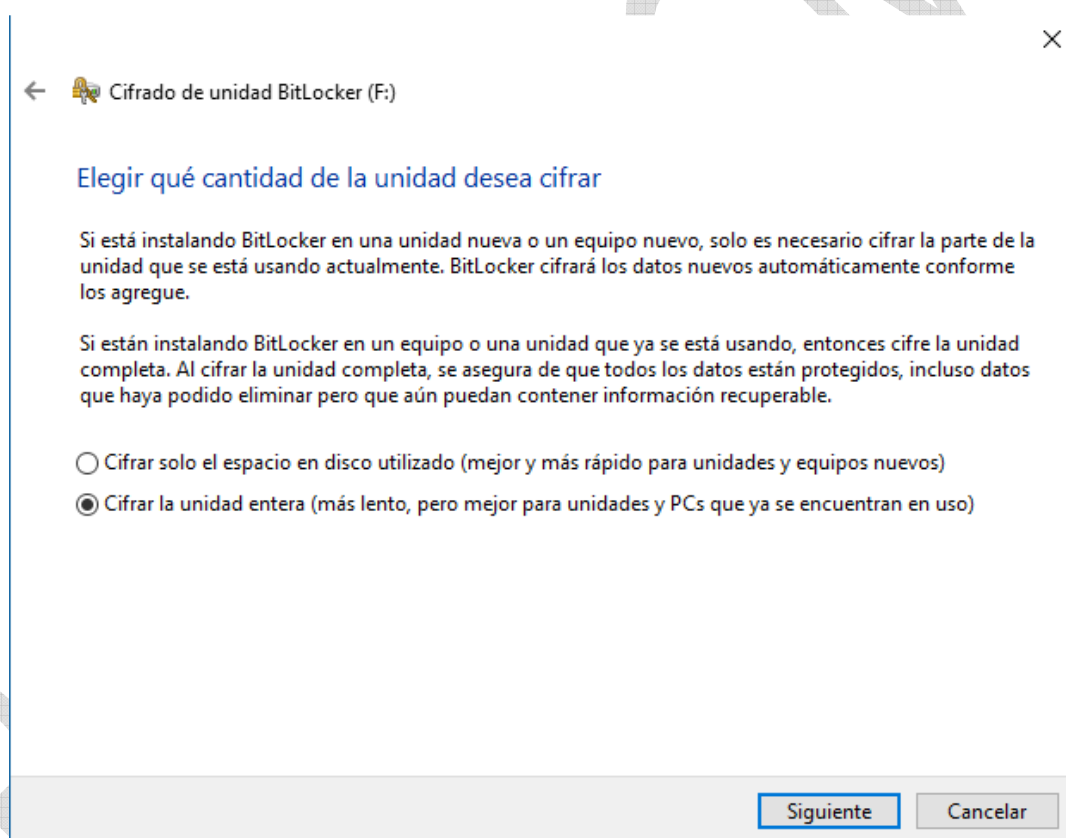
A continuación, nos preguntará como queremos realizar la copia de la clave de recuperación.

- 1.- Guardar en la cuenta de Microsoft.
- 2.- Guardar en un archivo.
- 3.- Imprimir clave de recuperación.

Es importante que guardemos la clave de recuperación, pues ahí tendremos el código para desbloquear nuestra unidad en caso de que perdamos o no recordemos nuestra contraseña.

En la siguiente ventana, las opciones a elegir serán sobre la cantidad de la unidad que deseamos cifrar, pudiendo elegir entre:

- 1.- Cifrar solo el espacio en disco utilizado.
- 2.- Cifrar la unidad entera.

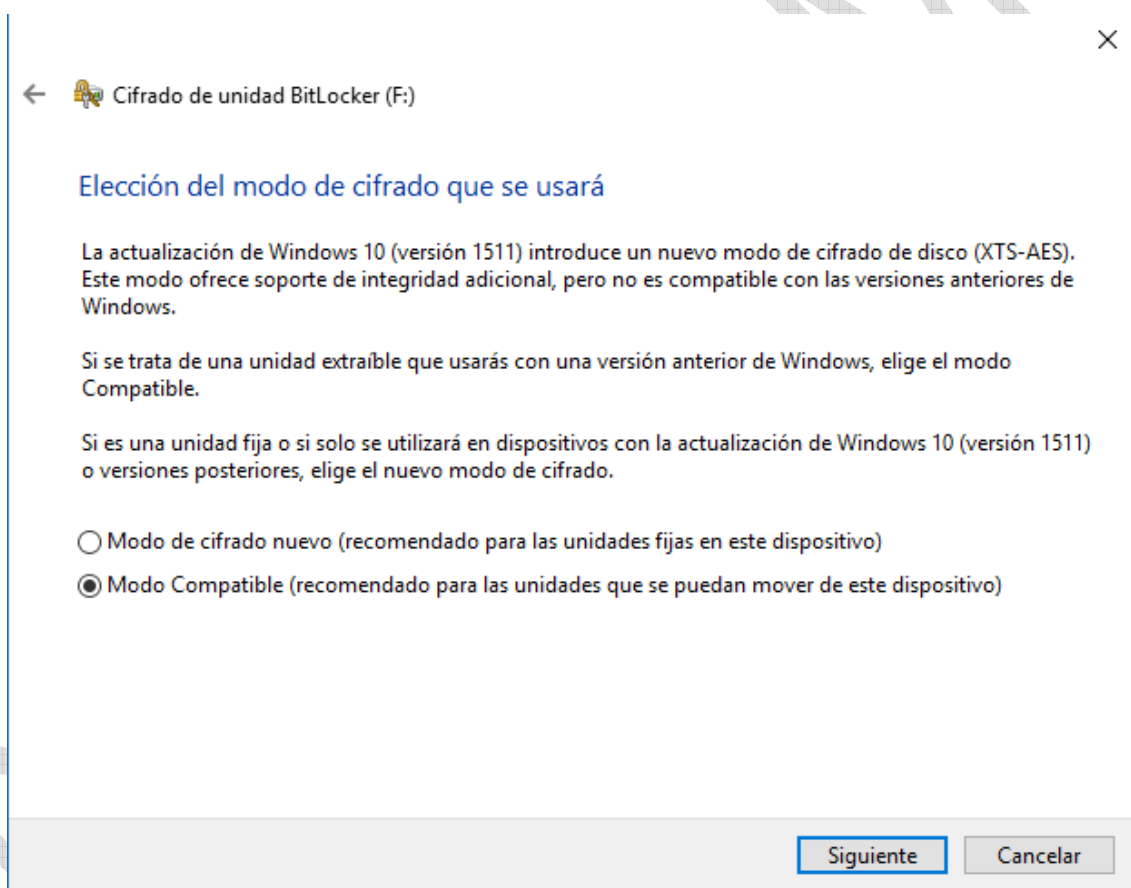


A continuación, nos dará 2 opciones más a elegir.

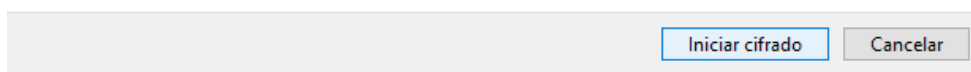
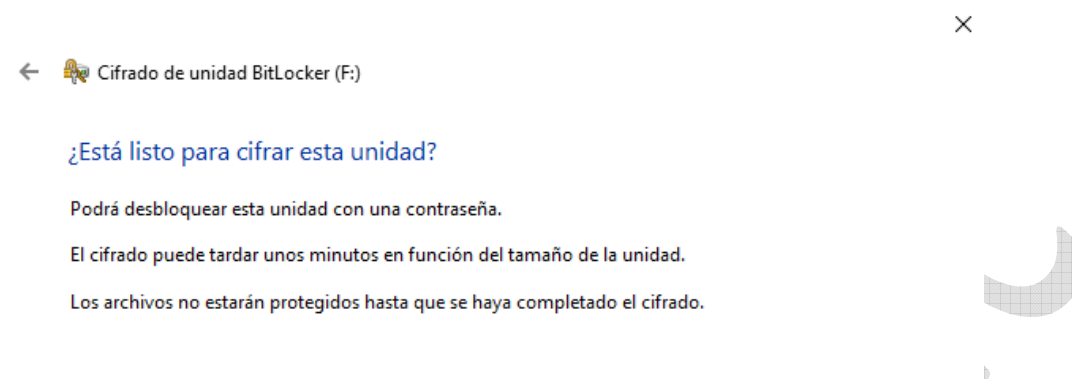
1.- *Modo de cifrado nuevo.*

2.- *Modo compatible.*

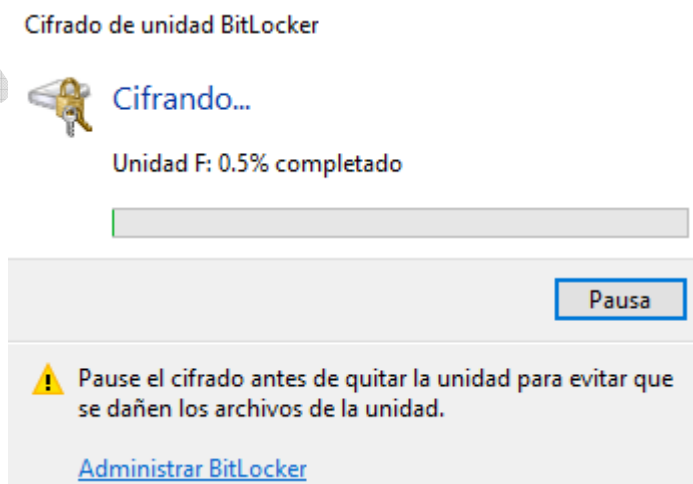
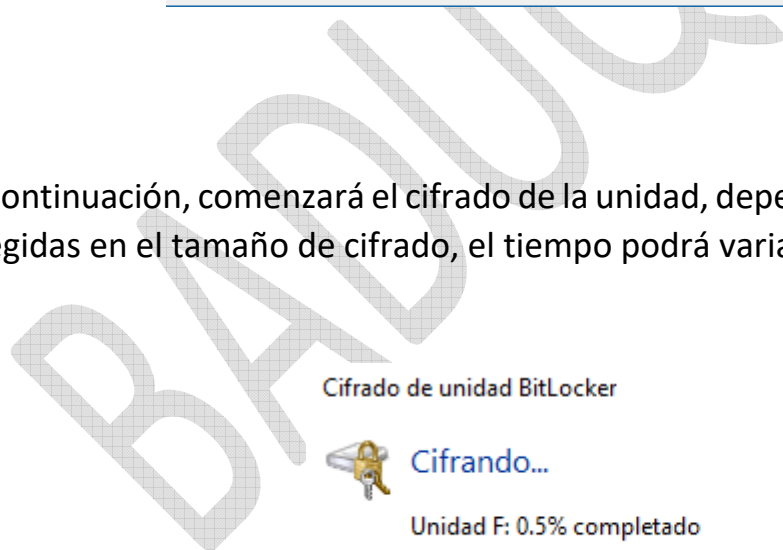
En nuestro caso usaremos el modo Compatible, pues usaremos nuestra unidad para usarlas en otros dispositivos.



Y por último nos mostrará la confirmación para iniciar el cifrado de nuestra unidad.

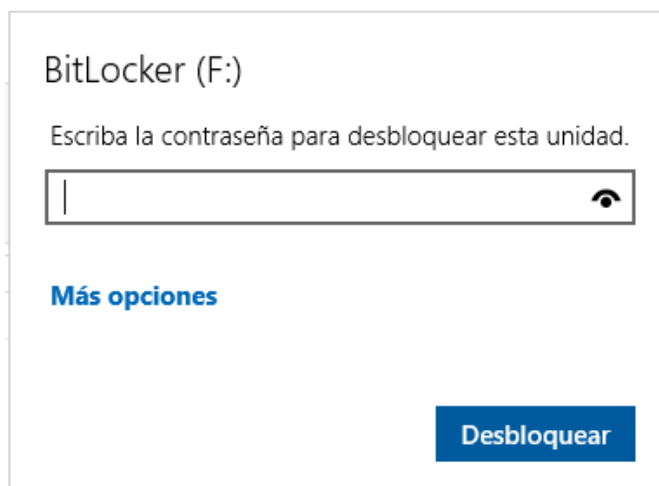


A continuación, comenzará el cifrado de la unidad, dependiendo del tamaño y de las opciones elegidas en el tamaño de cifrado, el tiempo podrá variar.



DESBLOQUEAR LA UNIDAD.

Cada vez que introduzcamos nuestra unidad, en el mismo ordenador o en otro ordenador con Windows 10 pro, nos saldrá la siguiente ventana solicitando la contraseña para desbloquear nuestra unidad.



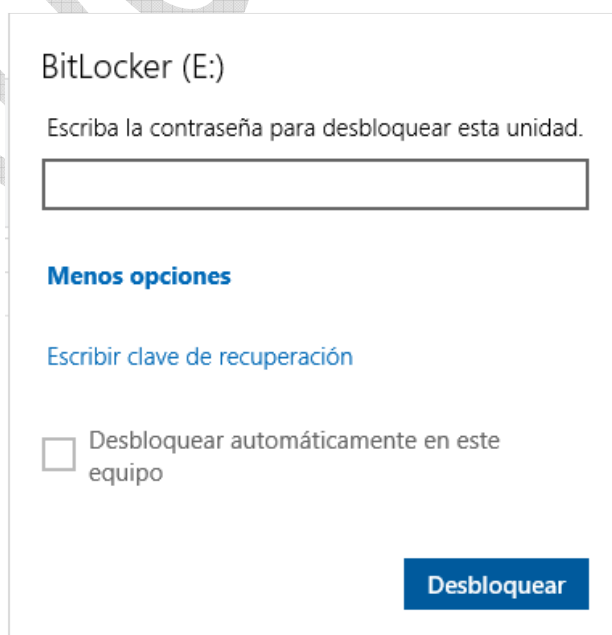
BitLocker (F:)

Escriba la contraseña para desbloquear esta unidad.

Más opciones

Desbloquear

En el caso de que no recordemos la contraseña que pusimos a nuestra unidad, tenemos la opción de recuperarla escribiendo la **clave de recuperación**. Para ello pulsaremos sobre Más opciones, y a continuación **Escribir clave de recuperación**.



BitLocker (E:)

Escriba la contraseña para desbloquear esta unidad.

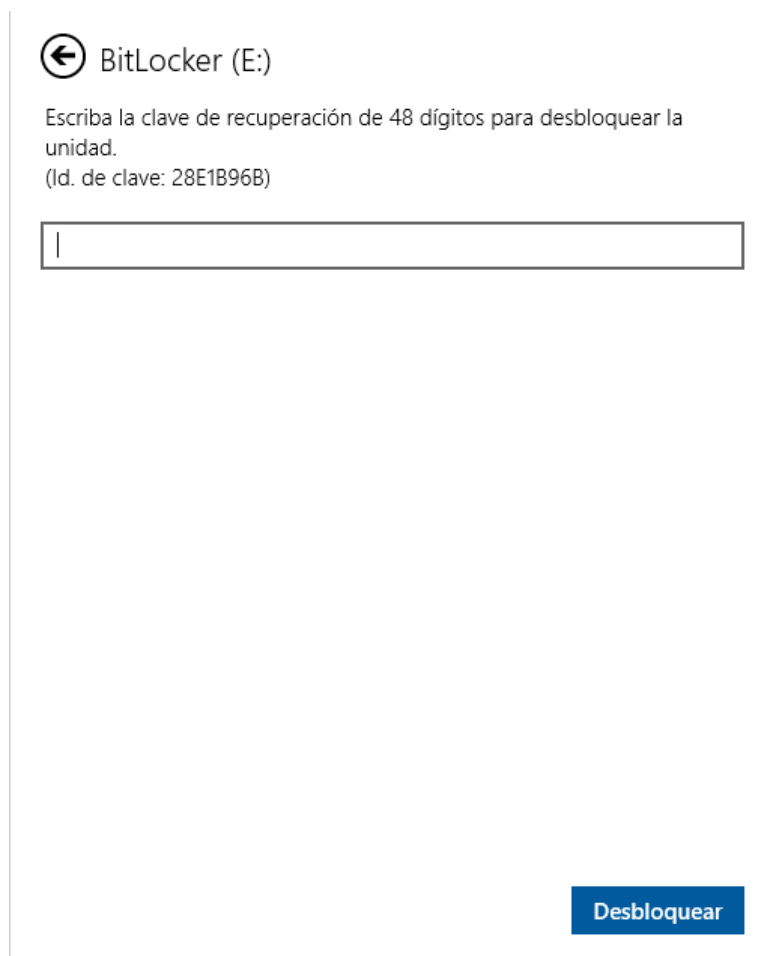
Menos opciones

[Escribir clave de recuperación](#)

Desbloquear automáticamente en este equipo

Desbloquear

Aparecerá la siguiente ventana en la cual introduciremos la clave para proceder al desbloqueo.



← BitLocker (E:)

Escriba la clave de recuperación de 48 dígitos para desbloquear la unidad.
(Id. de clave: 28E1B96B)

Desbloquear

MAS OPCIONES DE BITLOCKER.

Al abrir el administrador de BitLocker, si aún no hemos desbloqueado nuestra unidad, nos aparecerá una ventana como la siguiente.

F: BitLocker activado (Bloqueado)



Desbloquear unidad

Una vez desbloqueada la vista cambiará mostrando 6 opciones.

F: BitLocker activado



Copia de seguridad de la clave de recuperación

Cambiar contraseña

Quitar contraseña

Agregar tarjeta inteligente

Activar desbloqueo automático

Desactivar BitLocker

- 1.- Copiar de seguridad de la clave de recuperación.
- 2.- Cambiar la contraseña.
- 3.- Quitar contraseña.
- 4.- Agregar tarjeta inteligente.
- 5.- Activar desbloqueo automático.
- 6.- Desactivar BitLocker.

Y hasta aquí esta pequeña entrada. Puedes ver más cosas en www.baduq.es.