

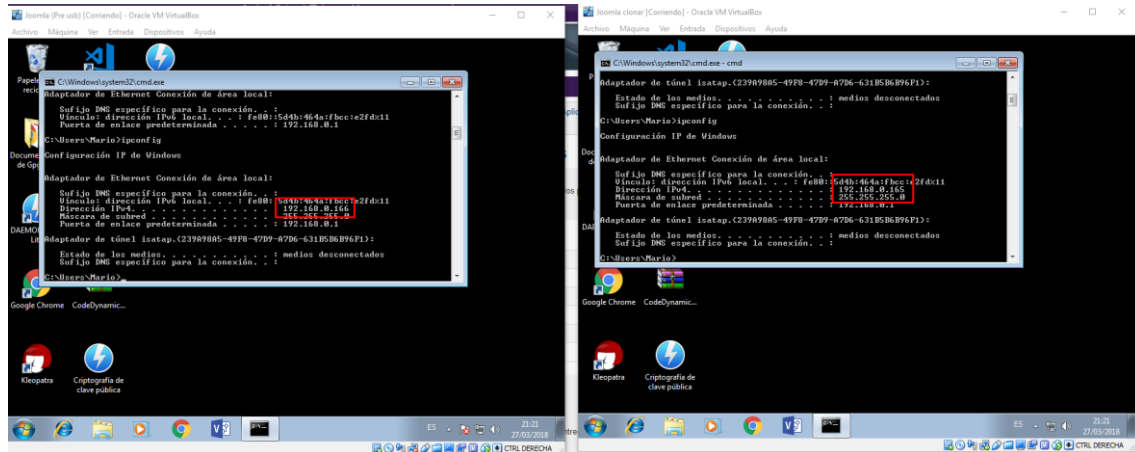


ACTIVIDADES A.8.11, A.8.12, A.8.15

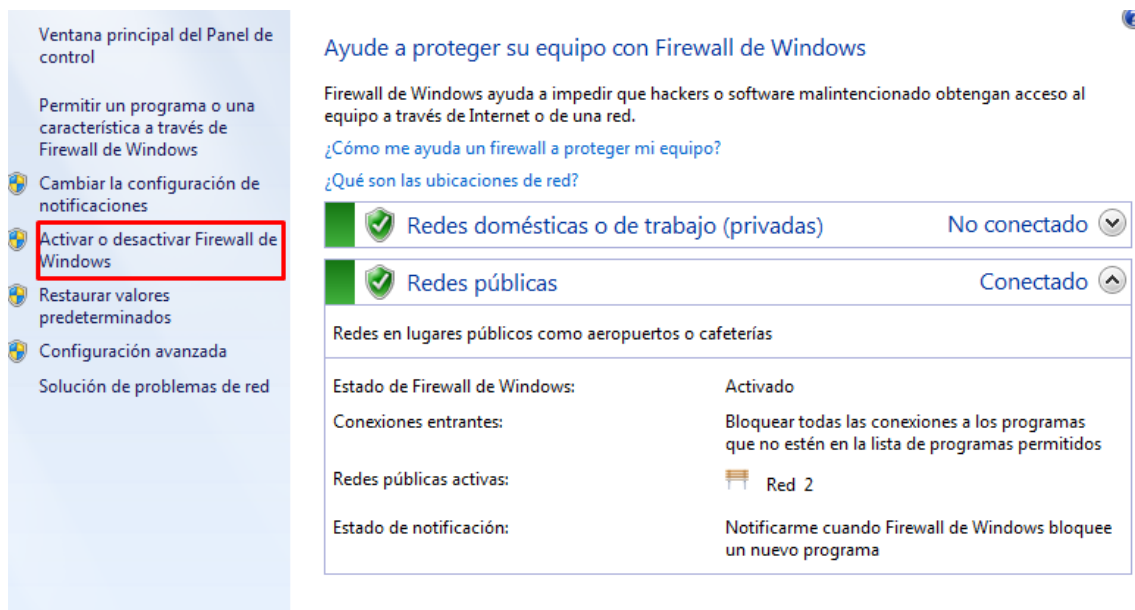
Mario Arnedo Gonzalez

A.8.11. Entre dos equipos W7. Enviar una invitación de asistencia remota. Tramitar la invitación de asistencia remota

Lo primero que tenemos que hacer es que ambos estén en red, para ello hacemos un ipconfig en ambos y vemos que estamos:



Ahora vamos a desactivar el firewall, para ello vamos al panel de control y buscamos firewall:



Y lo desactivamos:

Personalizar la configuración de cada tipo de red

Puede modificar la configuración del firewall para cada tipo de ubicación de red que use.

[¿Qué son las ubicaciones de red?](#)

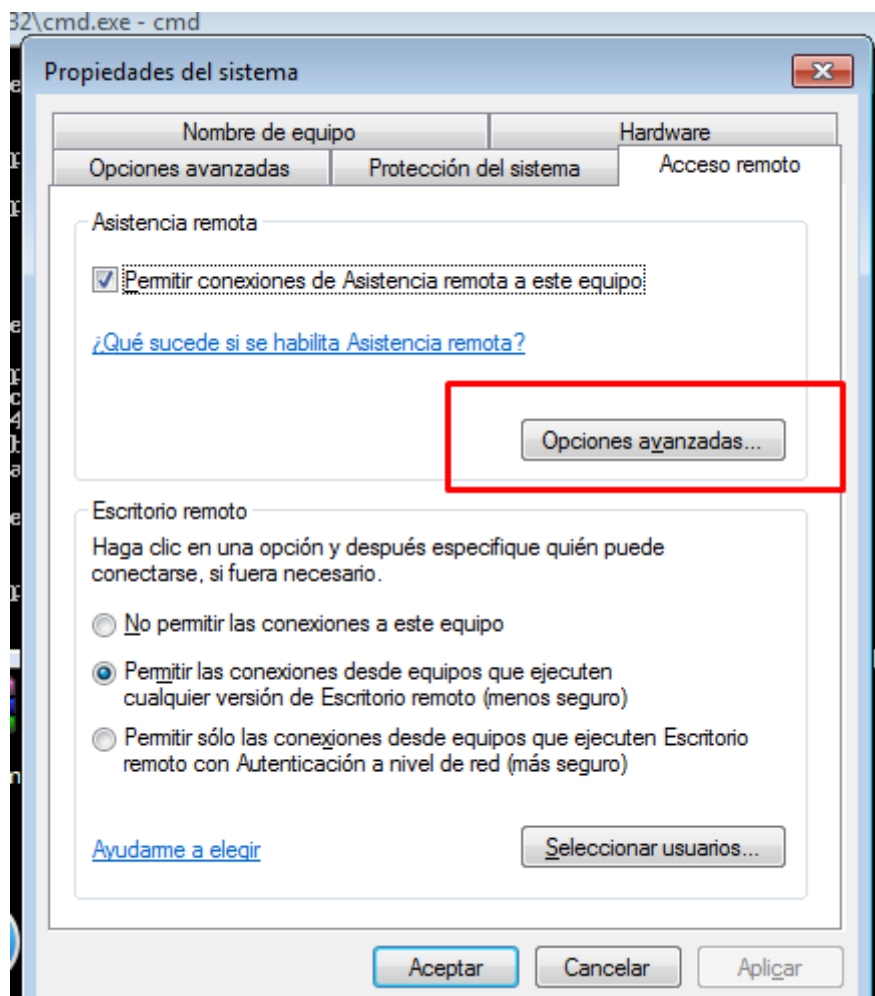
Configuración de ubicación de red doméstica o del trabajo (privada)

- ☒ Activar Firewall de Windows
- ☐ Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de programas permitidos
 - ☒ Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee un nuevo programa
- ☒ Desactivar Firewall de Windows (no recomendado)

Configuración de ubicación de red pública

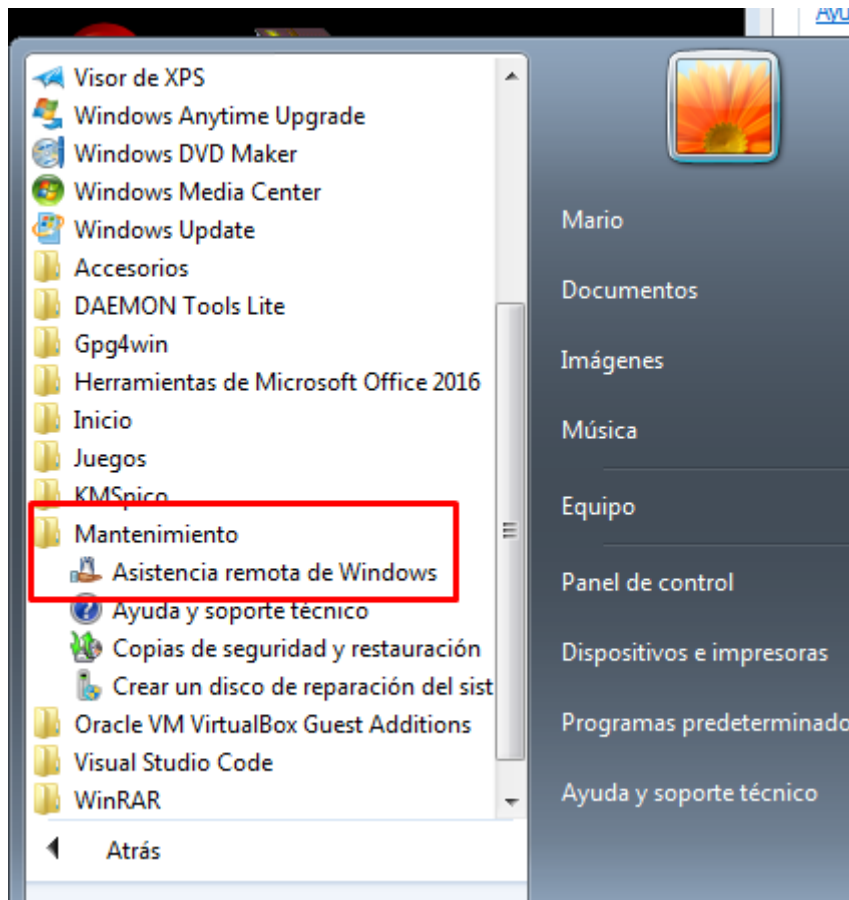
- ☒ Activar Firewall de Windows
- ☐ Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de programas permitidos
 - ☒ Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee un nuevo programa
- ☒ Desactivar Firewall de Windows (no recomendado)

Ahora le damos a botón derecho sobre el equipo, propiedades y en la pestaña de acceso remoto, activamos el tic que tenemos (si esta deshabilitado) y le damos al siguiente botón:

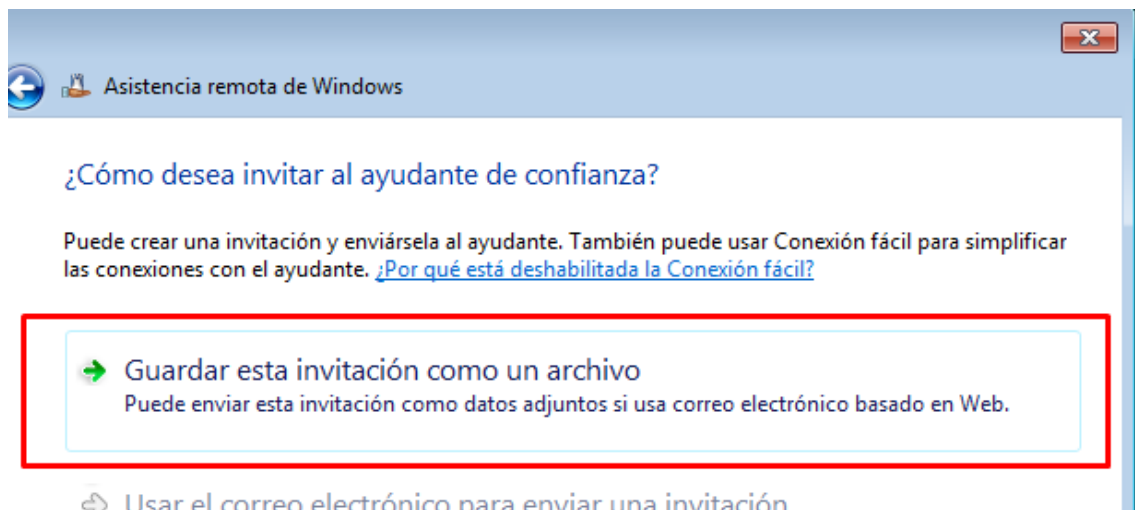


Aquí podemos configurar lo que queramos, en mi caso no voy a tocar nada.

Ahora vamos a inicio>todos los programas>mantenimiento y asistencia remota



Nos saldrá una ventana, le daremos al 1º, ya que el 2º sirve para conectarse, y en el siguiente punto, le daremos a guardar el archivo:



Como veremos, se nos ha creado dos cosas:

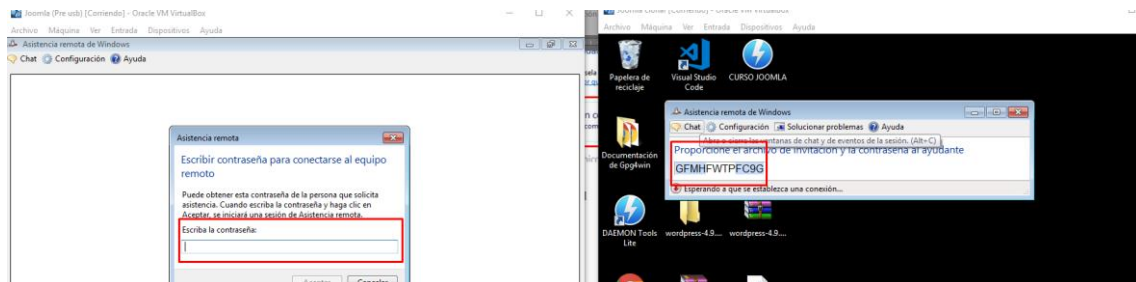
El archivo en si

Y se nos ha abierto una pestaña con un código, esto no lo debemos de cerrar ya que nos va a servir para la conexión.

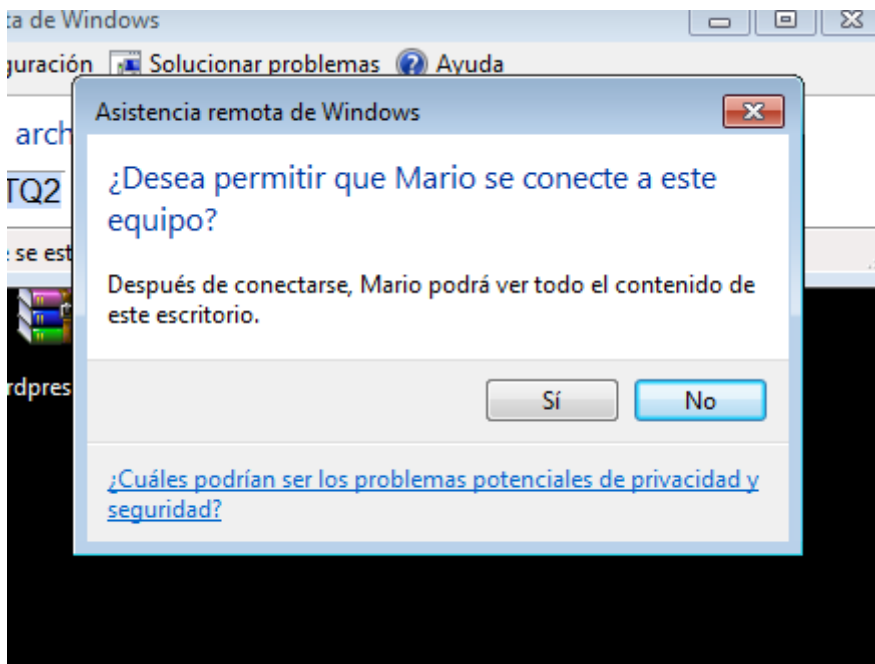
Ahora lo que tenemos que hacer es mover el fichero que hemos generado al otro equipo.

Ya en el otro equipo lo que vamos a hacer es o hacer doble clic en el archivo que hemos generado en el equipo 1 o seleccionar la opción número 2 de la asistencia.

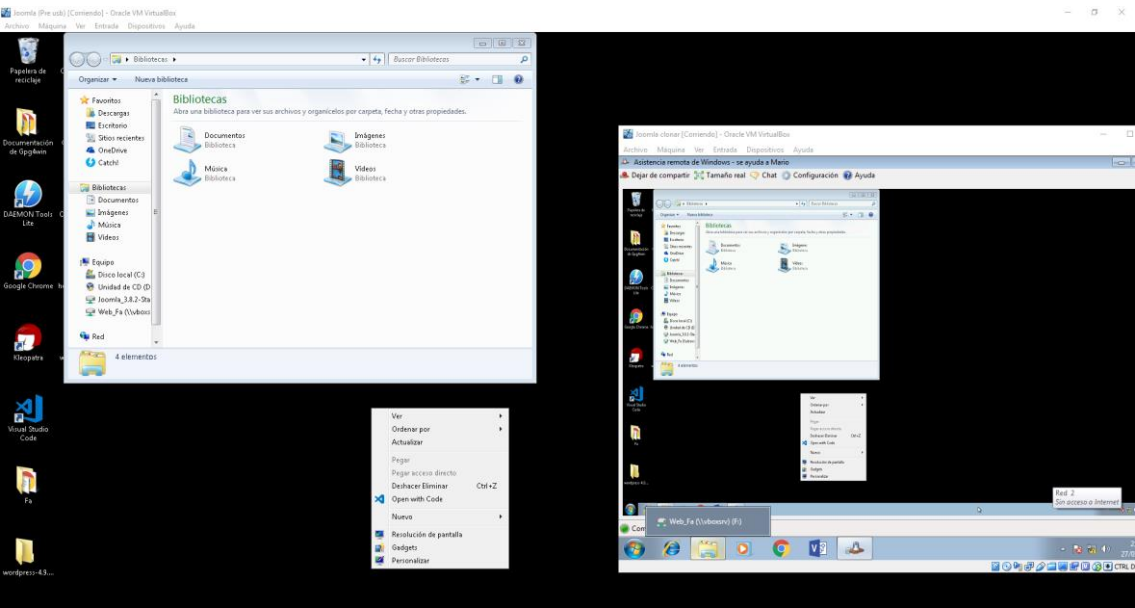
Hagas lo que hagas el resultado va a ser este:



Como he dicho era importante no cerrar esa pestaña, cuando terminemos de copiar el código, veremos que intentara conectarse:

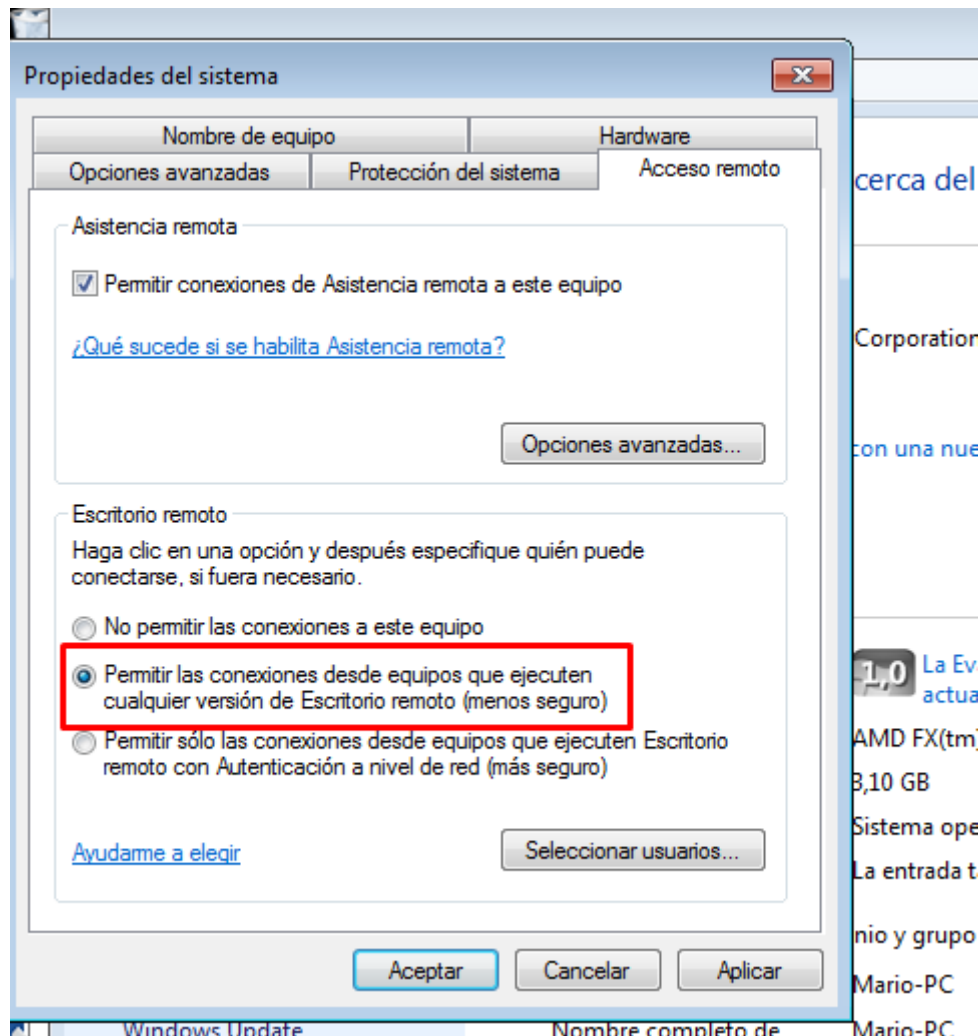


Le damos a que si y veremos que podemos ver la pantalla del otro:

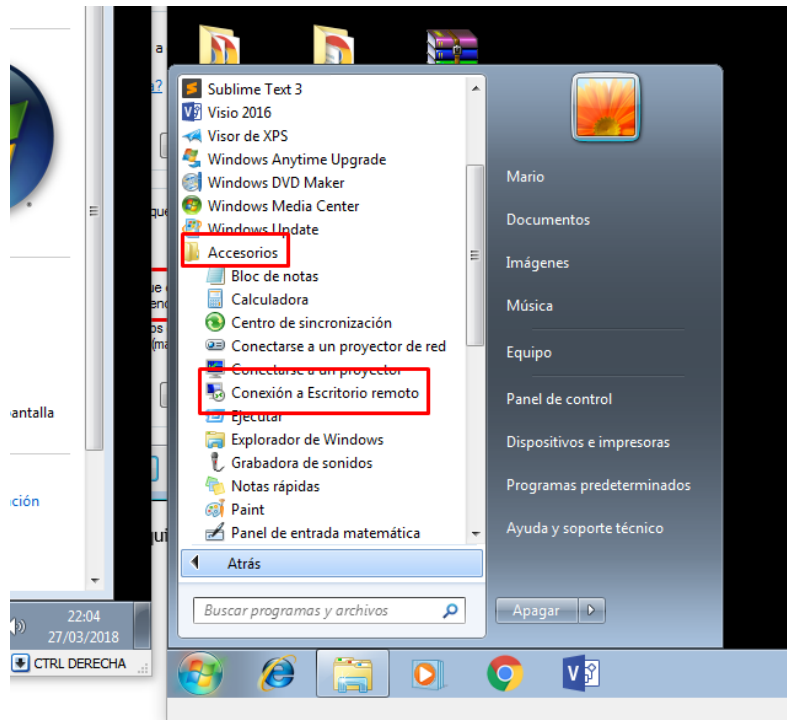


A.8.12. Entre dos W7 realiza una conexión de Escritorio Remoto

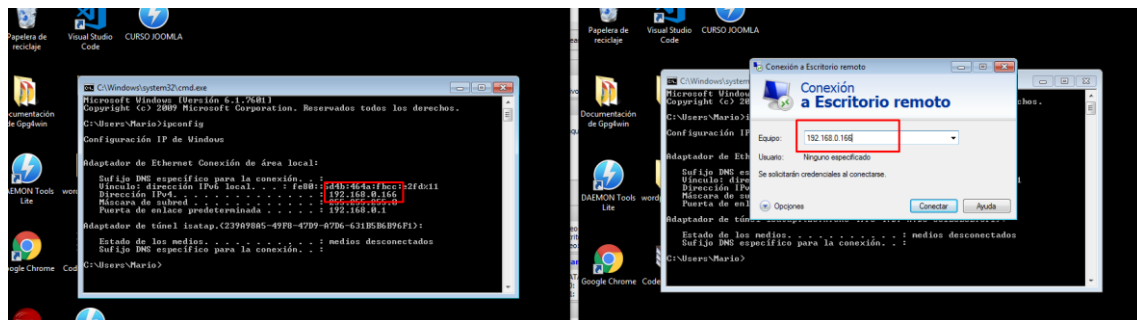
Para configurar el escritorio remoto, tendremos que estar en la misma red que el otro, cuando tengamos esto, simplemente le damos botón derecho sobre mi equipo y propiedades, en la pestaña de control remoto, habilitamos las conexiones:



A continuación, basta que el otro equipo se dirija a inicio>accesorios>conexión remoto:

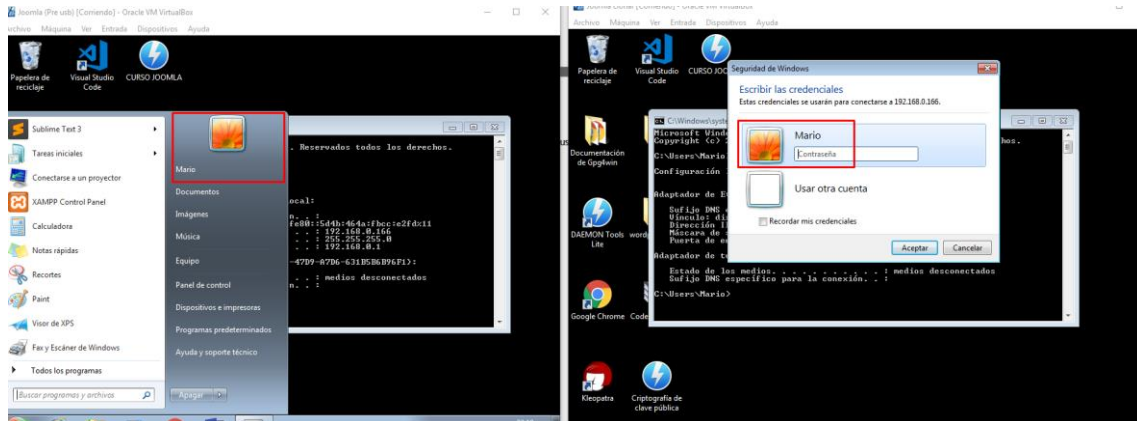


Y seguidamente ponga la IP del otro equipo (también puede poner el nombre del otro equipo, pero es mejor por IPS):



E intentara conectarse

Y como vemos, nos ha detectado el usuario, bastaría con poner la contraseña y nos conectaremos:

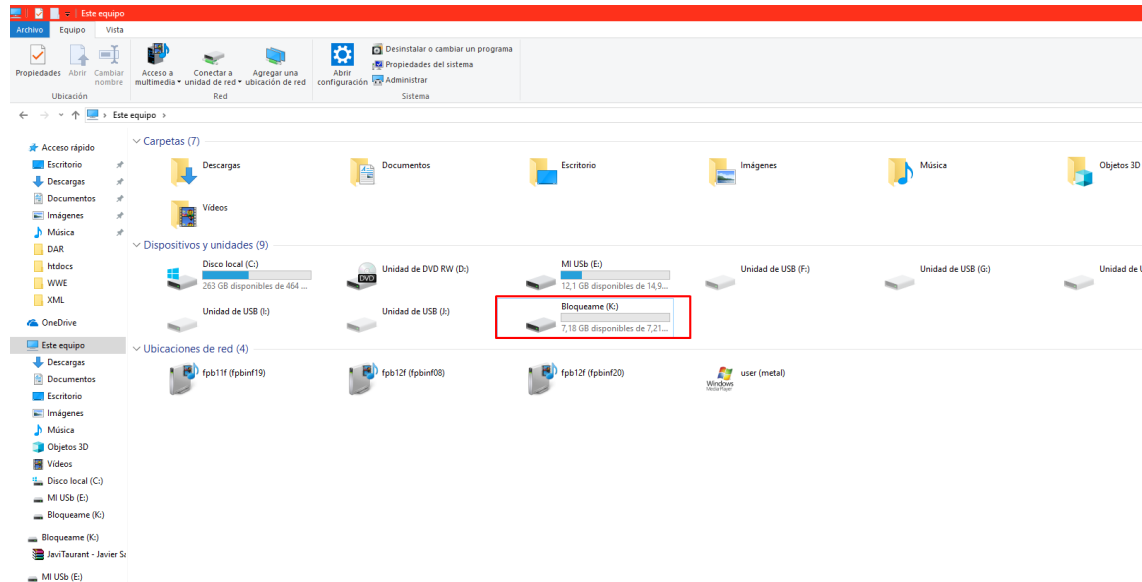


Cuando hagamos hecho esto, la conexión se habrá hecho con éxito, lo sabremos cuando se nos cierre sesión en el equipo 1 y nos salga la ip que estamos usando:

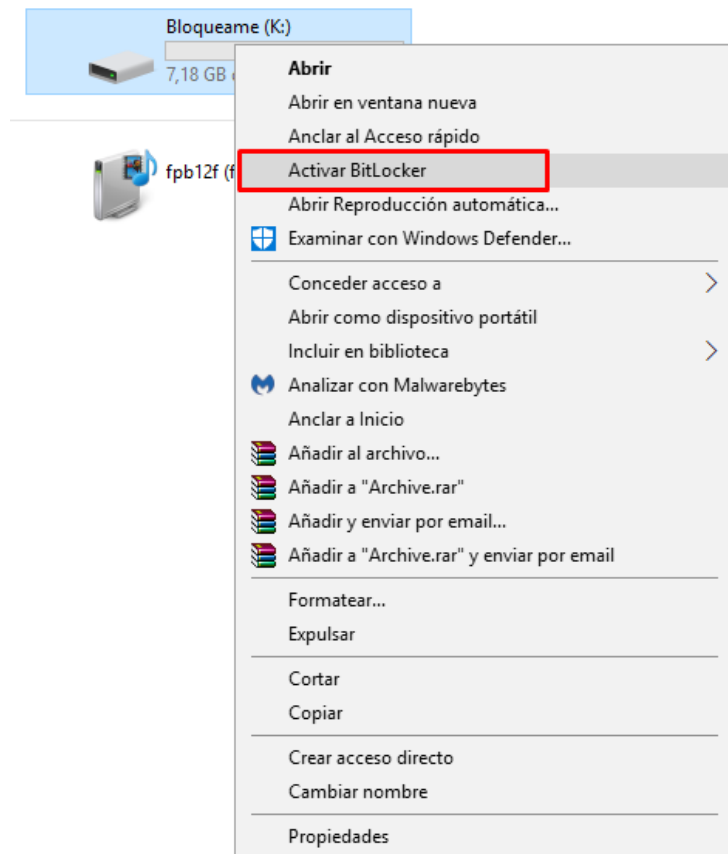
A.8.15. Investiga qué es y para qué sirve la aplicación BitLocker. Utilízala sobre un directorio.

BitLocker es un sistema de seguridad propio e íntegro de Windows, su principal función es cifrar y proteger tus directorios y archivos, vamos a utilizarlo sobre un USB, por ejemplo.

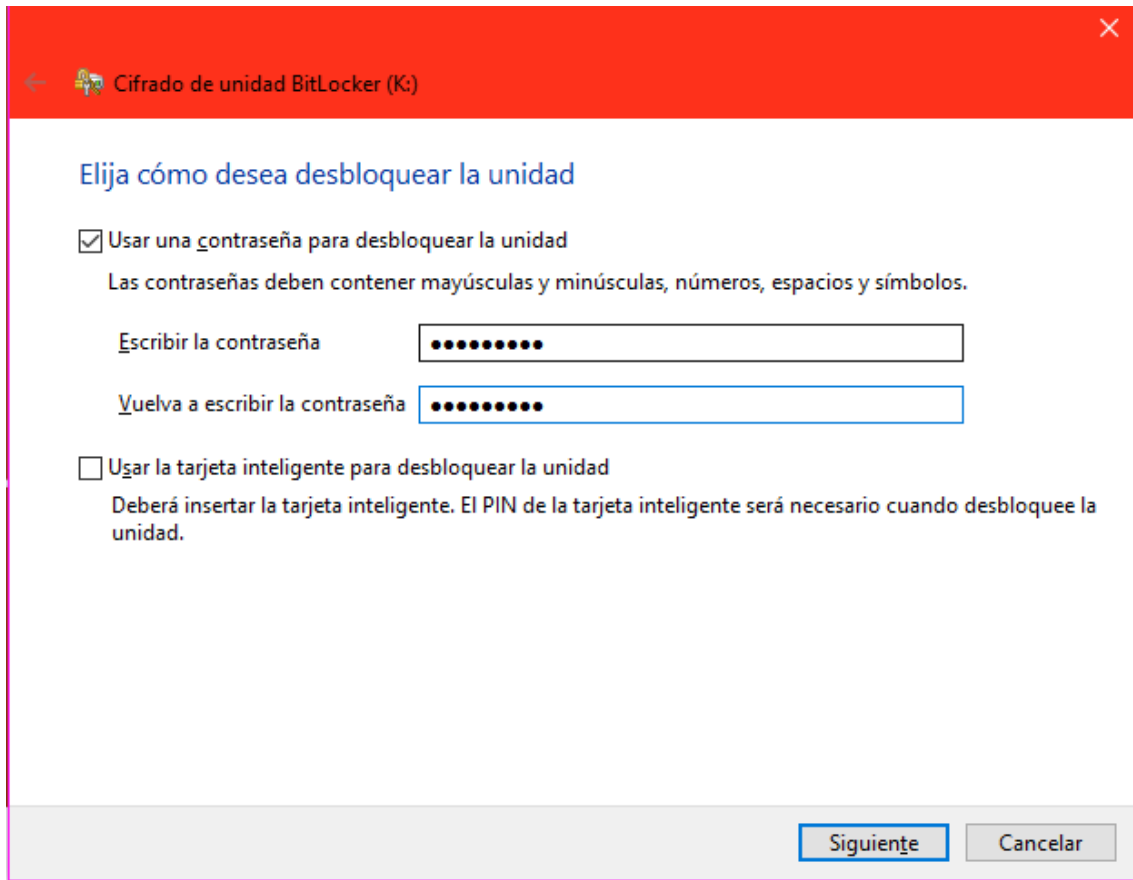
Lo primero que vamos a hacer es ir a nuestro equipo y buscamos nuestro usb:



Le damos botón derecho y seleccionamos la opción de activar BitLocker



Seguidamente la aplicación de bitlocker se inicializara y nos pedirá una contraseña, o (en caso de disponer, tanto tu como el equipo el uso de tarjetas inteligentes) tarjetas inteligentes, en nuestro caso, pondremos una contraseña y le daremos a siguiente:

This is a screenshot of the BitLocker 'Choose how to unlock the drive' window. The title bar is red and says 'Cifrado de unidad BitLocker (K:)'. The main area has a blue header 'Elija cómo desea desbloquear la unidad'. There are two options: 'Usar una contraseña para desbloquear la unidad' (checked) and 'Usar la tarjeta inteligente para desbloquear la unidad' (unchecked). The first option includes a note about password requirements and two password input fields. The second option includes a note about using a smart card. At the bottom right are 'Siguiente' and 'Cancelar' buttons.

Cifrado de unidad BitLocker (K:)

Elija cómo desea desbloquear la unidad

☒ Usar una contraseña para desbloquear la unidad

Las contraseñas deben contener mayúsculas y minúsculas, números, espacios y símbolos.

Escribir la contraseña

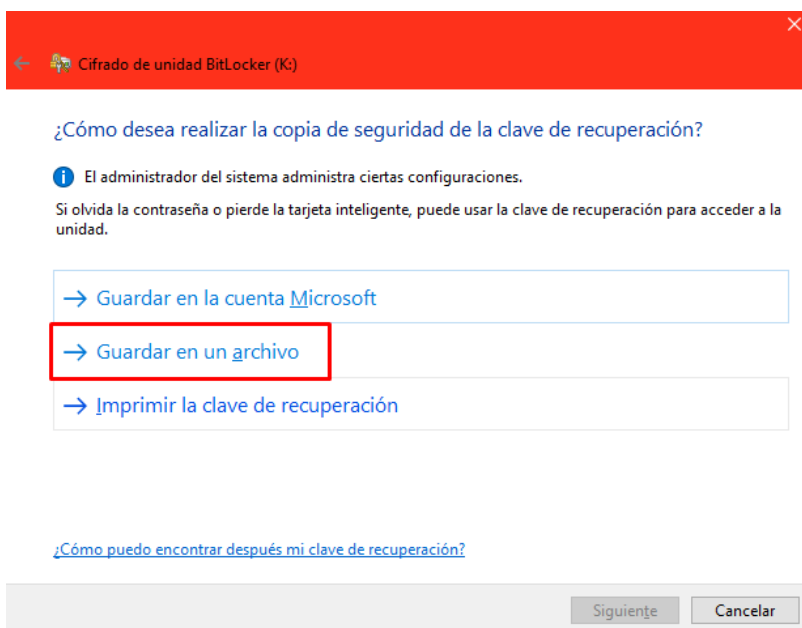
Vuelva a escribir la contraseña

☐ 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.

Siguiente Cancelar

Ahora nos pide que guardemos la clave de recuperación, por si acaso perdemos la clave, en mi caso la voy a dejar en "Mis documentos", para ello elegimos la opción de guardar en un archivo:

This is a screenshot of the BitLocker 'How do you want to back up the recovery key?' window. The title bar is red and says 'Cifrado de unidad BitLocker (K:)'. The main area has a blue header '¿Cómo desea realizar la copia de seguridad de la clave de recuperación?'. There is an information icon and text explaining the recovery key. Below are three options: 'Guardar en la cuenta Microsoft', 'Guardar en un archivo' (highlighted with a red box), and 'Imprimir la clave de recuperación'. At the bottom right are 'Siguiente' and 'Cancelar' buttons.

Cifrado de unidad BitLocker (K:)

¿Cómo desea realizar la copia de seguridad de la clave de recuperación?

El administrador del sistema administra ciertas configuraciones.

Si olvida la contraseña o pierde la tarjeta inteligente, puede usar la clave de recuperación para acceder a la unidad.

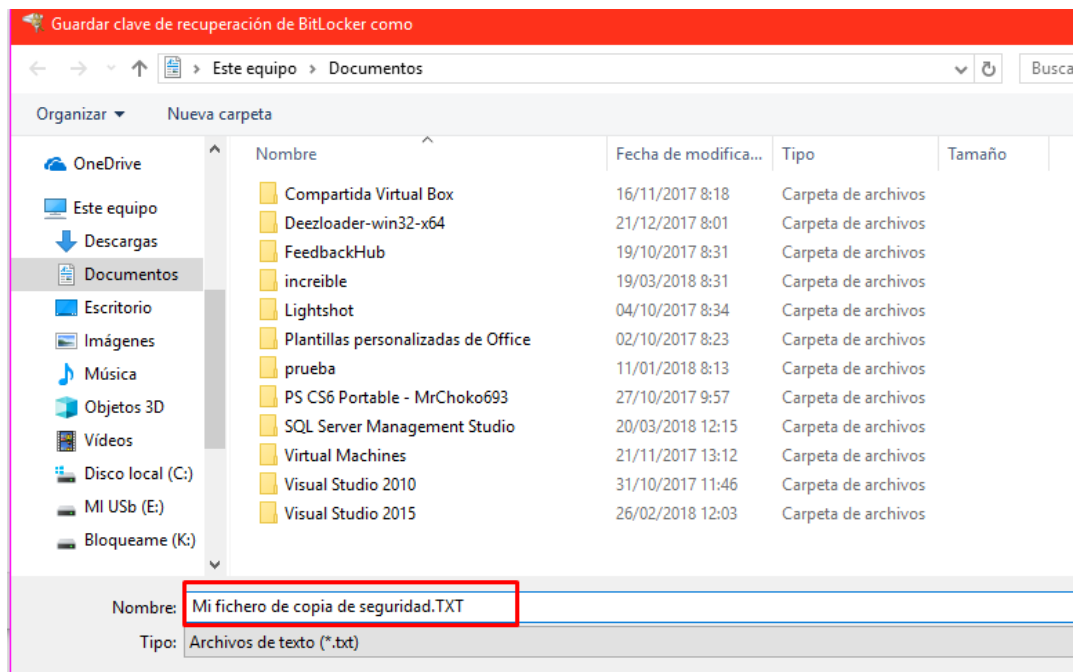
→ Guardar en la cuenta Microsoft

→ Guardar en un archivo

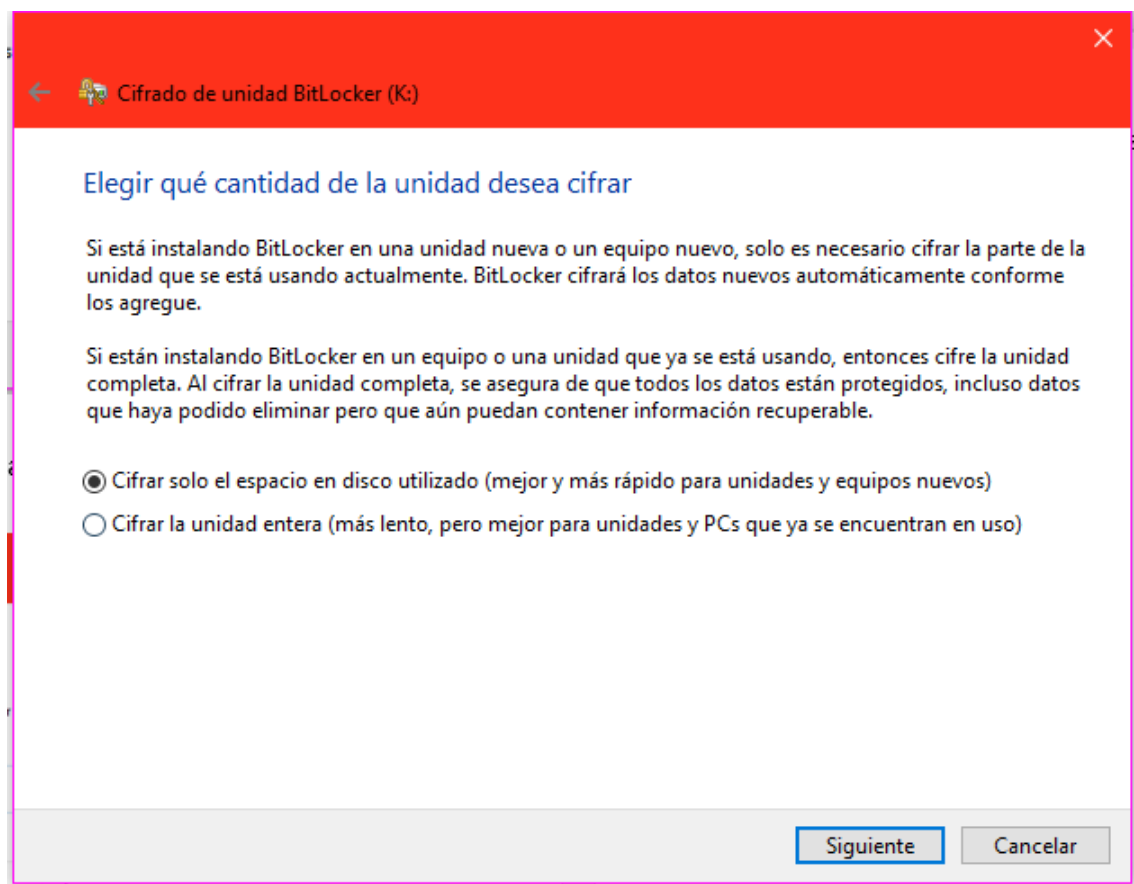
→ Imprimir la clave de recuperación

¿Cómo puedo encontrar después mi clave de recuperación?

Siguiente Cancelar

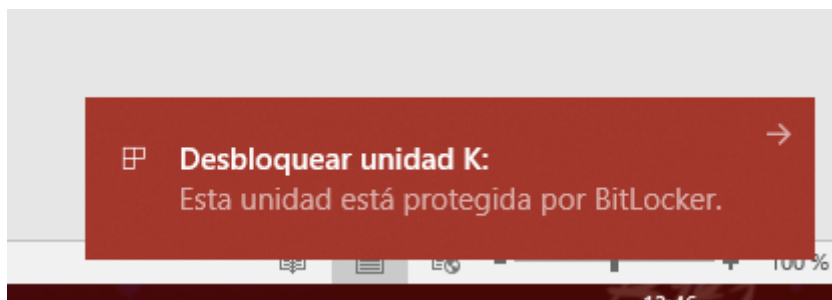
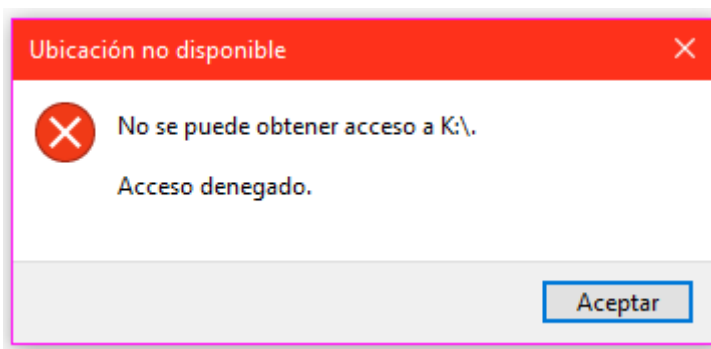


A continuación, le daremos a siguiente y elegimos la opción de cifrar todo lo usado (por defecto):

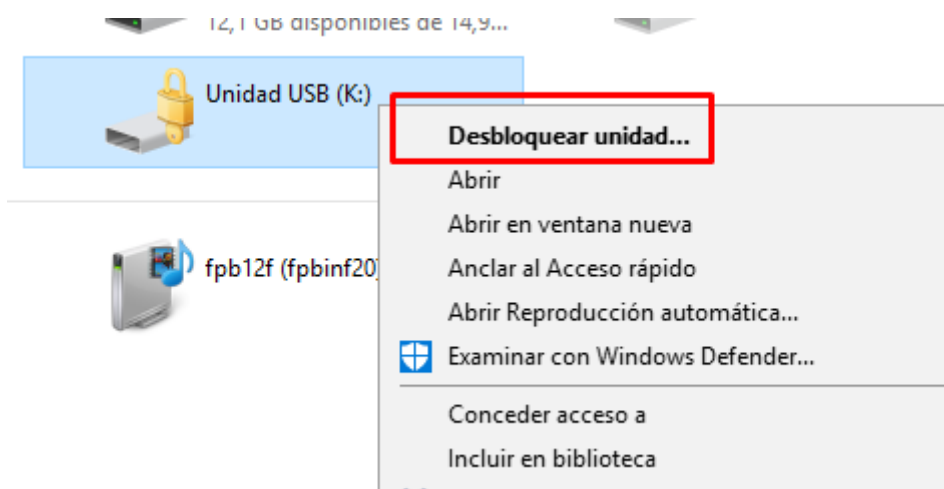


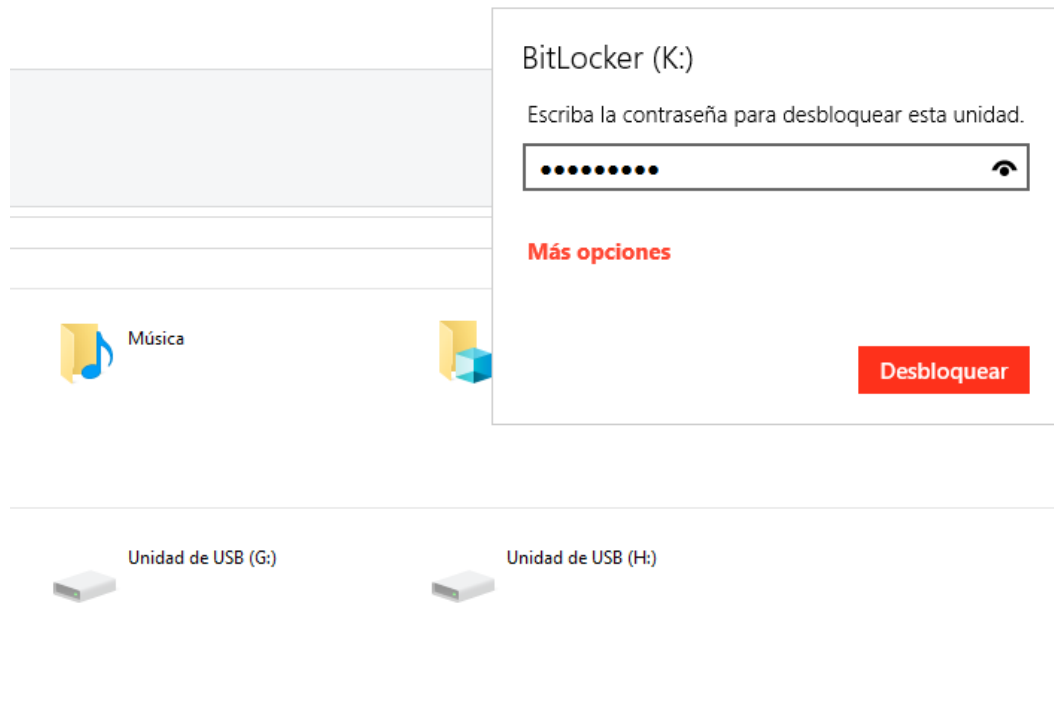
Y comenzaremos el cifrado. A mayor capacidad del USB, más tardará

Ahora cada vez que insertemos el USB, nos saldrá este mensaje:



Al hacer clic sobre esta segunda notificación, nos abrirá una ventana y ahí escribiremos nuestra contraseña, o bien botón derecho y desactivar:





Y ya tendremos acceso a nuestro USB.