

|  |
| --- |
| Cifrado de unidades con BitLocker  Requisitos de finalización |
|  |
| Sistemas informáticos 1ºDAM  Rodrigo Tapiador Cano |

Contenido

[1. Cifrado de una unidad con BitLocker 3](#_Toc157342983)

[2. Conclusiones 5](#_Toc157342985)

[3. Bibliografía 6](#_Toc157342986)

# Cifrado de una unidad con BitLocker

Abrimos bitlocker

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Le damos a activar bitlocker, pero nos da error

Texto

Descripción generada automáticamente

Por lo tanto, abrimos gpedit.msc (Dell, s.f.) y dentro de configuración del equipo vamos a plantillas administrativas y cifrado de unidad de bitlocker, ahí editamos la directiva requerir autenticación inicial al iniciar

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Reiniciamos el sistema y activamos bitlocker en el segundo disco

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Añadimos una contraseña

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ciframos el espacio de disco utilizado

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ya está cifrado

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Le damos a desactivar bitlocker y ya está desencriptada

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente



# Conclusiones

Encriptar nuestras unidades nos permite tener un nivel de seguridad mucho mayor en nuestros archivos, aunque eso suponga un sistema mucho mas lento, ya que por cada archivo es necesario realizar complejas operaciones para encriptarlo.

# Bibliografía

Dell. (s.f.). Obtenido de https://www.dell.com/support/kbdoc/es-pr/000127780/uso-de-group-policy-editor-to-enable-bitlocker-authentication-in-the-pre-boot-environment-for-windows-7-8-8-1-10#Enable