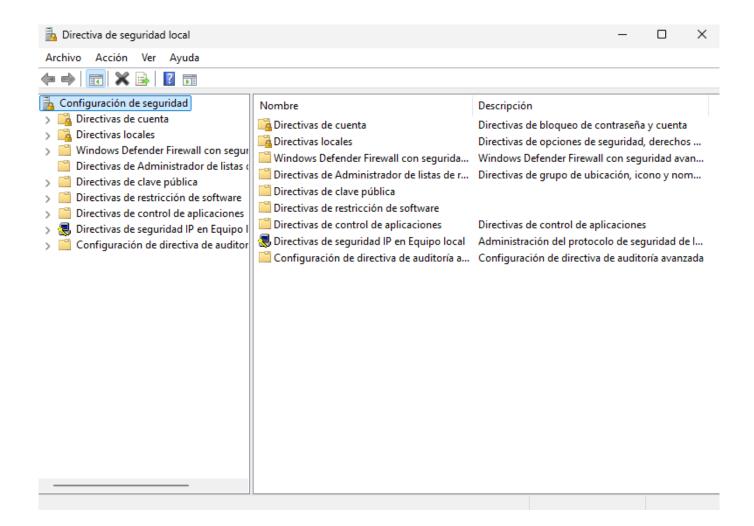
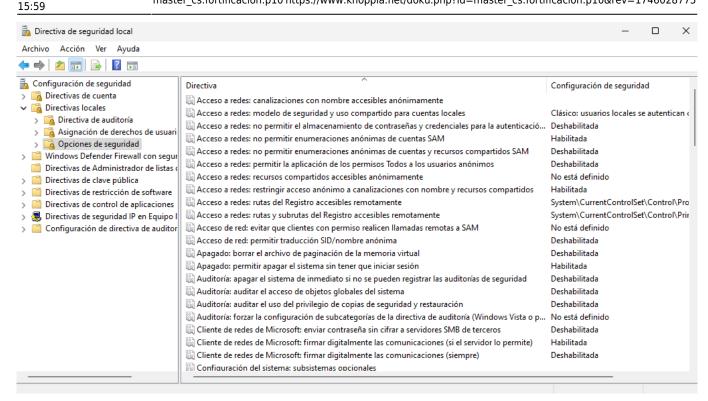
[FORT] Práctica 10: NTFS y APPLOCKER

1. ¿Es posible customizar la seguridad de UAC de una manera más precisa?

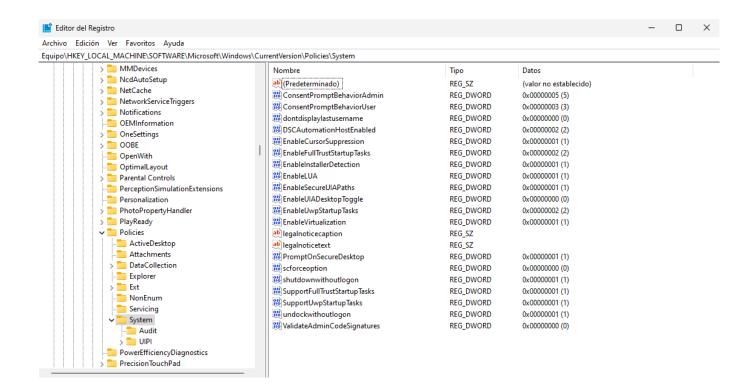
Si, se puede customizar con mayor precisión mediante el uso de Directivas de Seguridad Local (secpol.msc):



Con estas directivas se pueden realizar ajustes en las políticas como las de opciones de seguridad:



También se puede utilizar el registro (regedit) en "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" para customizar algunos parámetros de UAC:

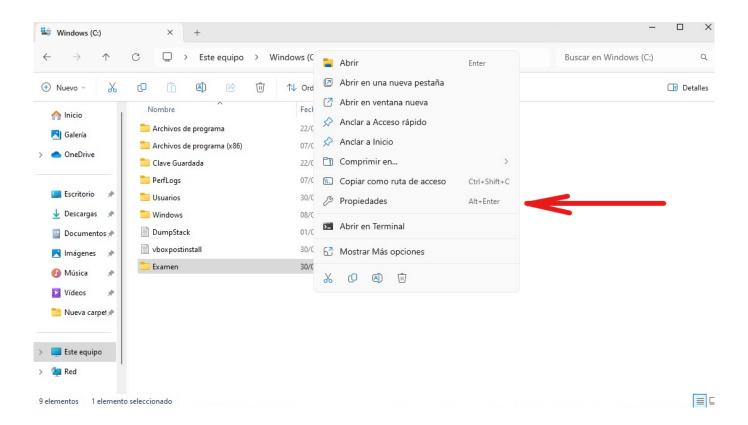


Sobre una carpeta "Examen" creada en "C:\" se van a realizar las siguientes configuraciones de UAC:

https://www.knoppia.net/ Printed on 2025/08/11 17:26

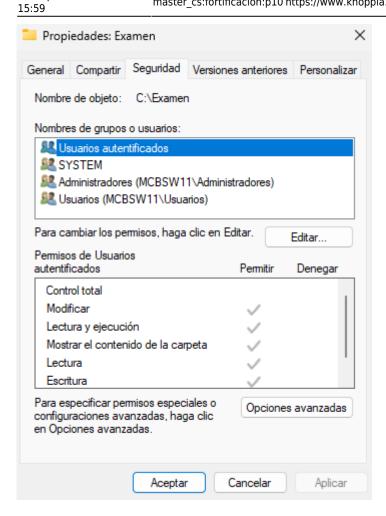
a) __LECTURA__: El usuario2 puede leer contenido pero no eliminar o crear carpetas/archivos

Para realizar esta configuración primero hay que dirigirse a las propiedades de la carpeta Examen:



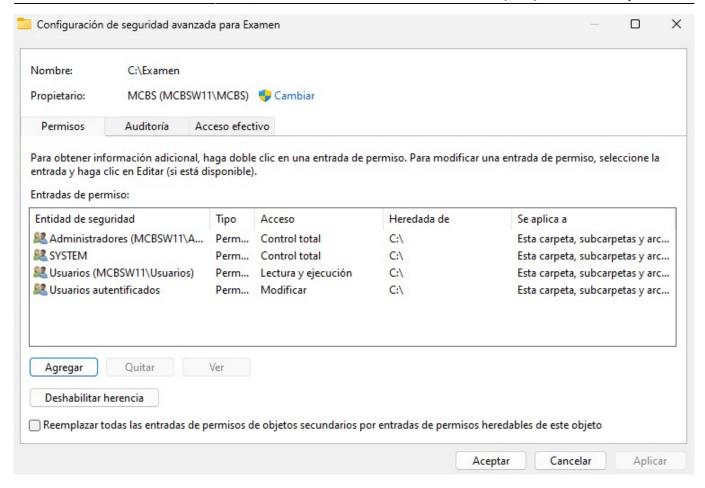
En la ventana que saldrá hay que dirigirse a la pestaña de seguridad:

Last update: 2025/04/30

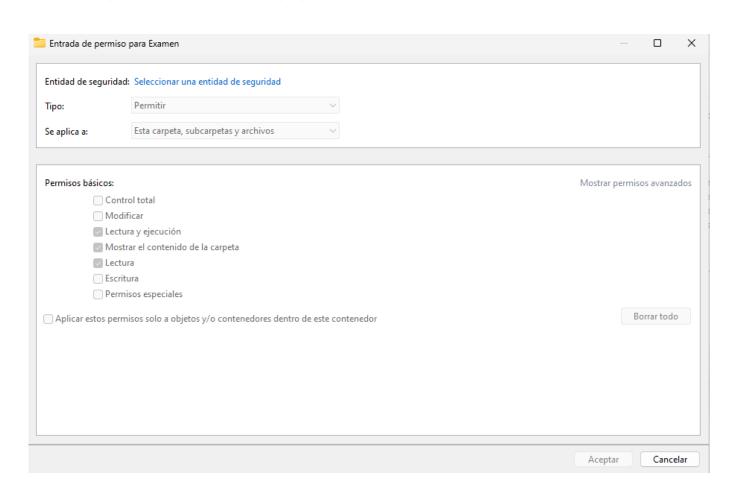


En dicha pestaña se presiona sobre el botón "Opciones Avanzadas" para que se muestre la siguiente ventana:

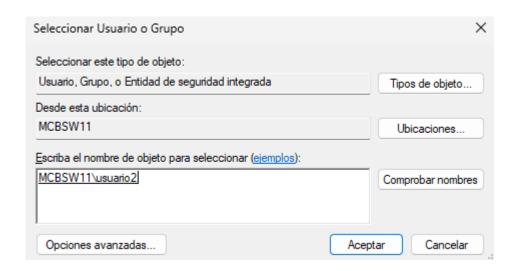
https://www.knoppia.net/ Printed on 2025/08/11 17:26



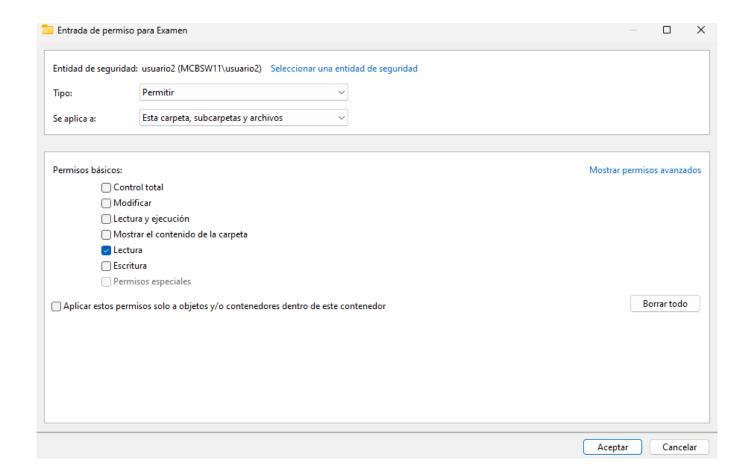
Tras eso se presiona en el botón de agregar:



A continuación se presiona en el texto donde pone "Seleccionar una Entidad de Seguridad", en la ventana que se abre se introduce el nombre de usuario2, y se presiona en comprobar nombres, tras eso debería de aparecer el nombre del equipo seguido del de Usuario2 separados por una barra:

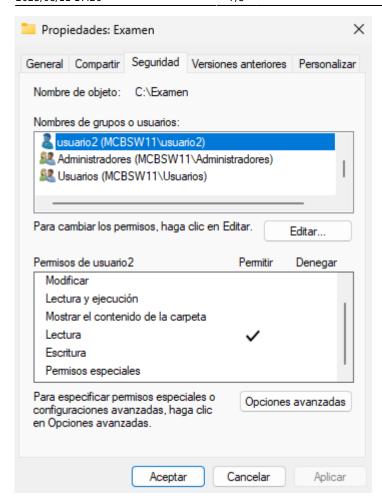


Tras eso se vuelve a la ventana anterior, donde ahora se pueden seleccionar los permisos, en este caso como el usuario solo puede realizar lectura, se retiran todos los permisos salvo el delectura:



Finalmente se aplican los cambios y usuario2 quedará con los permisos establecidos:

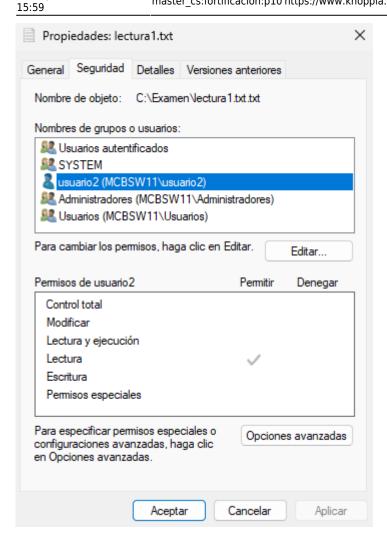
https://www.knoppia.net/ Printed on 2025/08/11 17:26



b) _SOLO LECTURA_: El usuario 2 Solo puede leer el contenido de la carpeta y del archivo lectura1.txt

Para aplicar esta configuración se siguen los pasos del anterior apartado y tras eso se procede a ir a las propiedades del archivo lectura1.txt, a la pestaña de seguridad:

Last update: 2025/04/30



Se selecciona el usuario2 y se establece el permiso de lectura desmarcando los demás.

- c) LECTURA + AÑADIR : El usuario2 solo puede leer el contenido de la carpeta y del archivo añadir.txt. Puede crear carpetas y dentro de estas puede crear archivos.
- d) ACCESO TOTAL: El usuario 2 tiene el control total sobre la carpeta y componentes



Printed on 2025/08/11 17:26 https://www.knoppia.net/