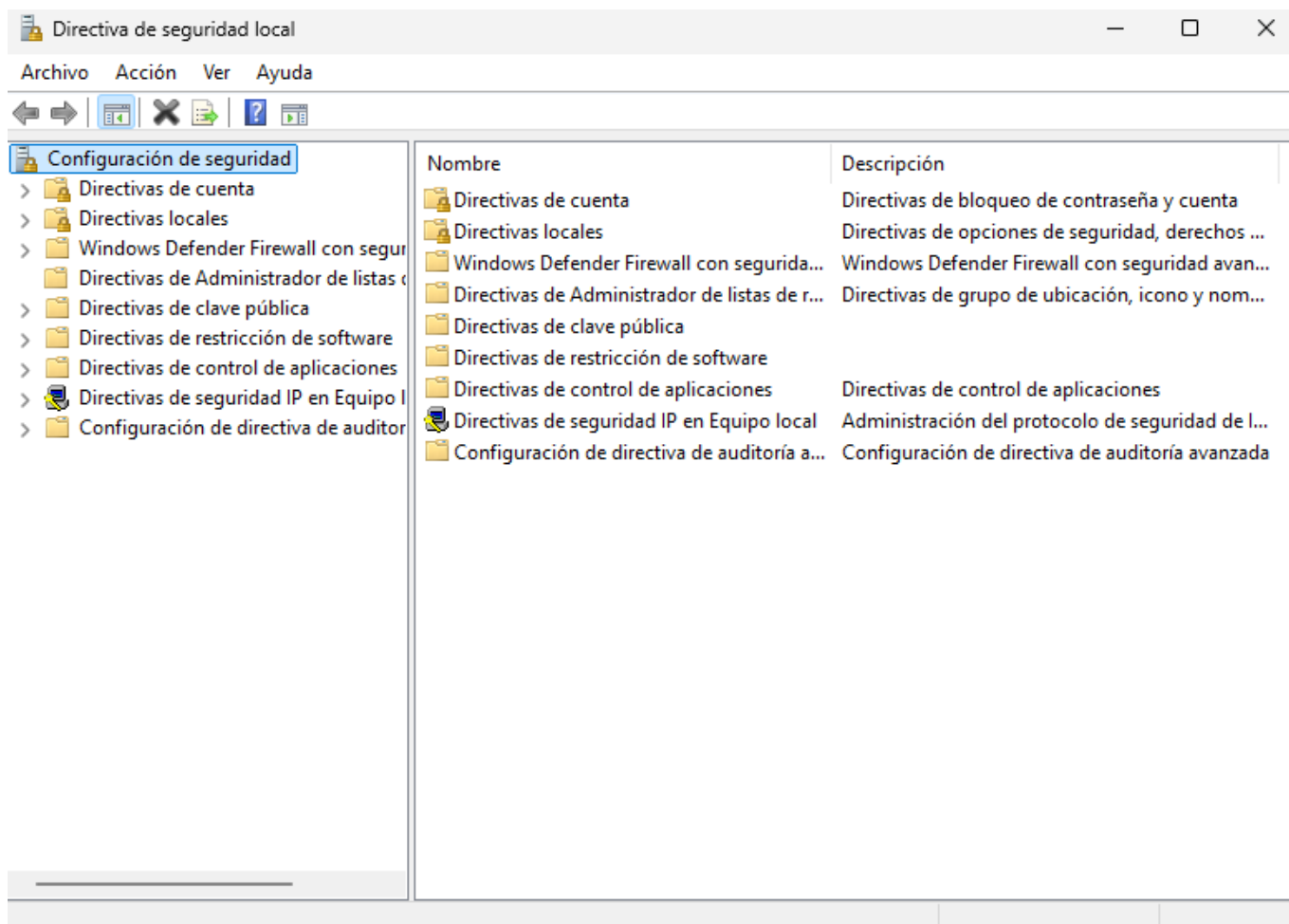


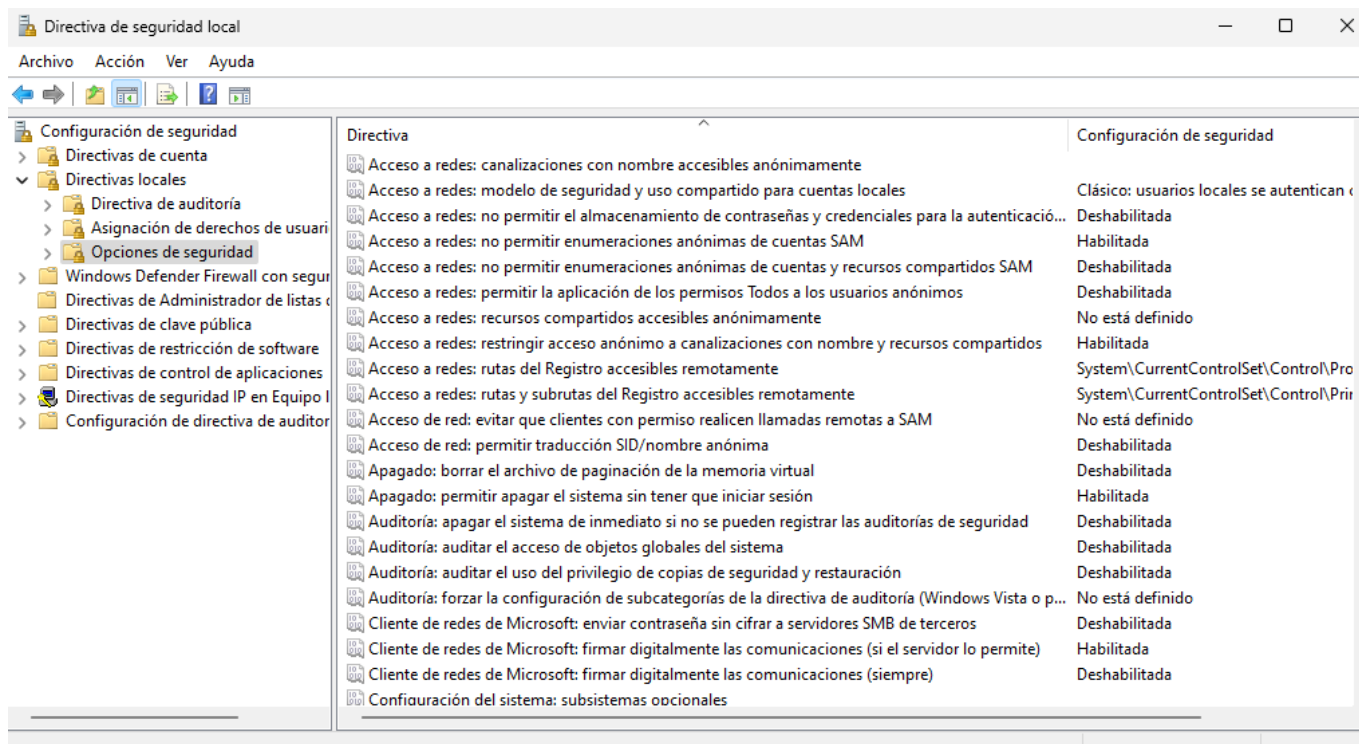
[FORT] Práctica 10: NTFS y APPLOCKER

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

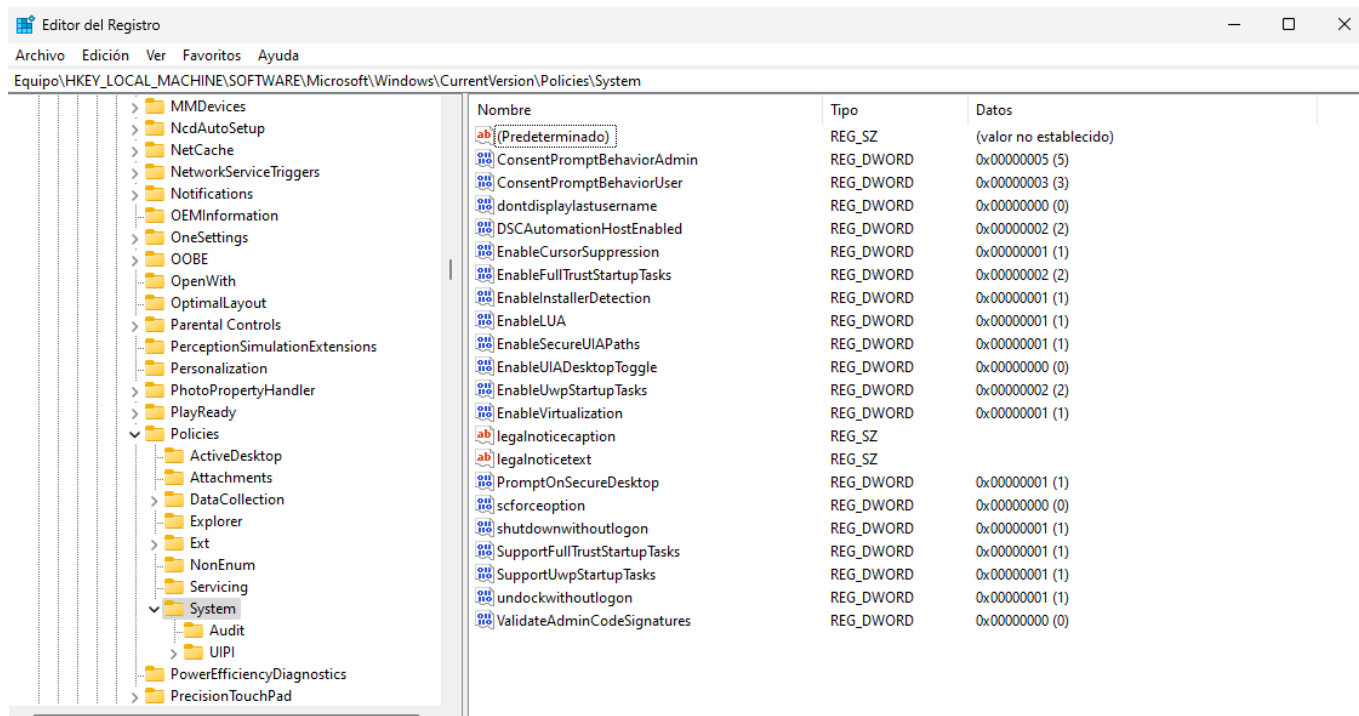
Si, se puede customizar con mayor precisión mediante el uso de Directivas de Seguridad Local (secpol.msc):



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



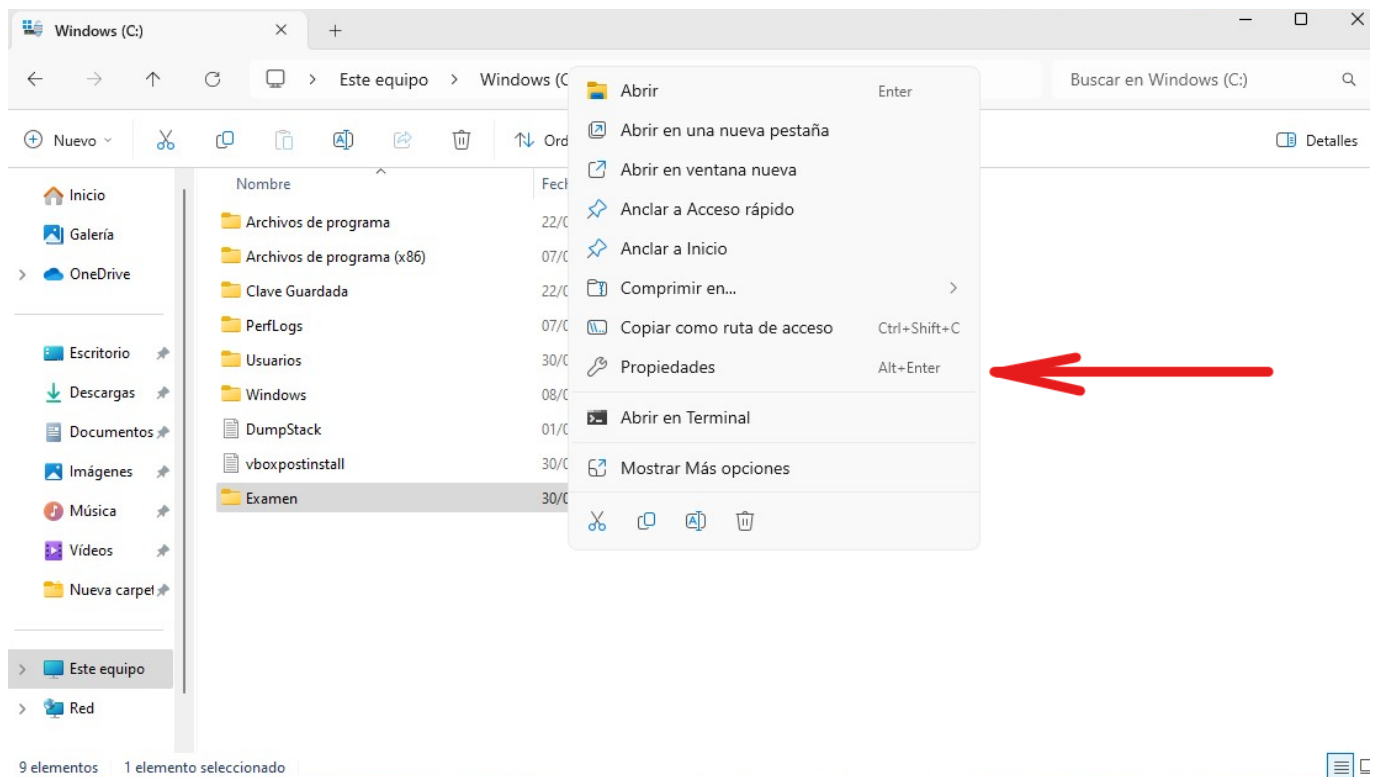
También se puede utilizar el registro (regedit) en
“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System” para
customizar algunos parámetros de UAC:



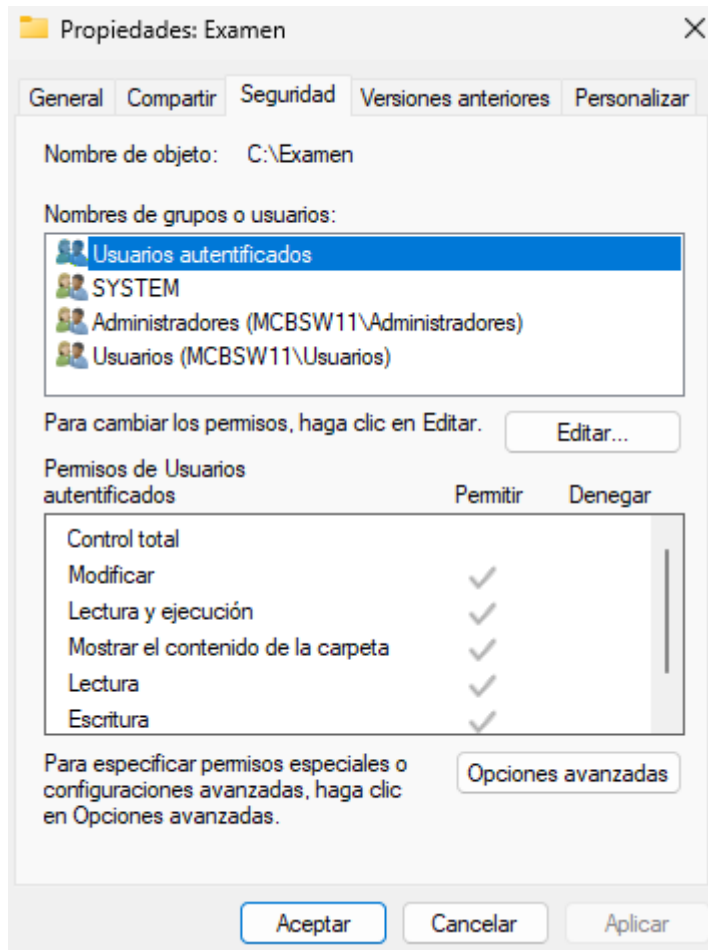
Sobre una carpeta “Examen” creada en “C:\” se van a realizar las siguientes configuraciones de UAC:

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:



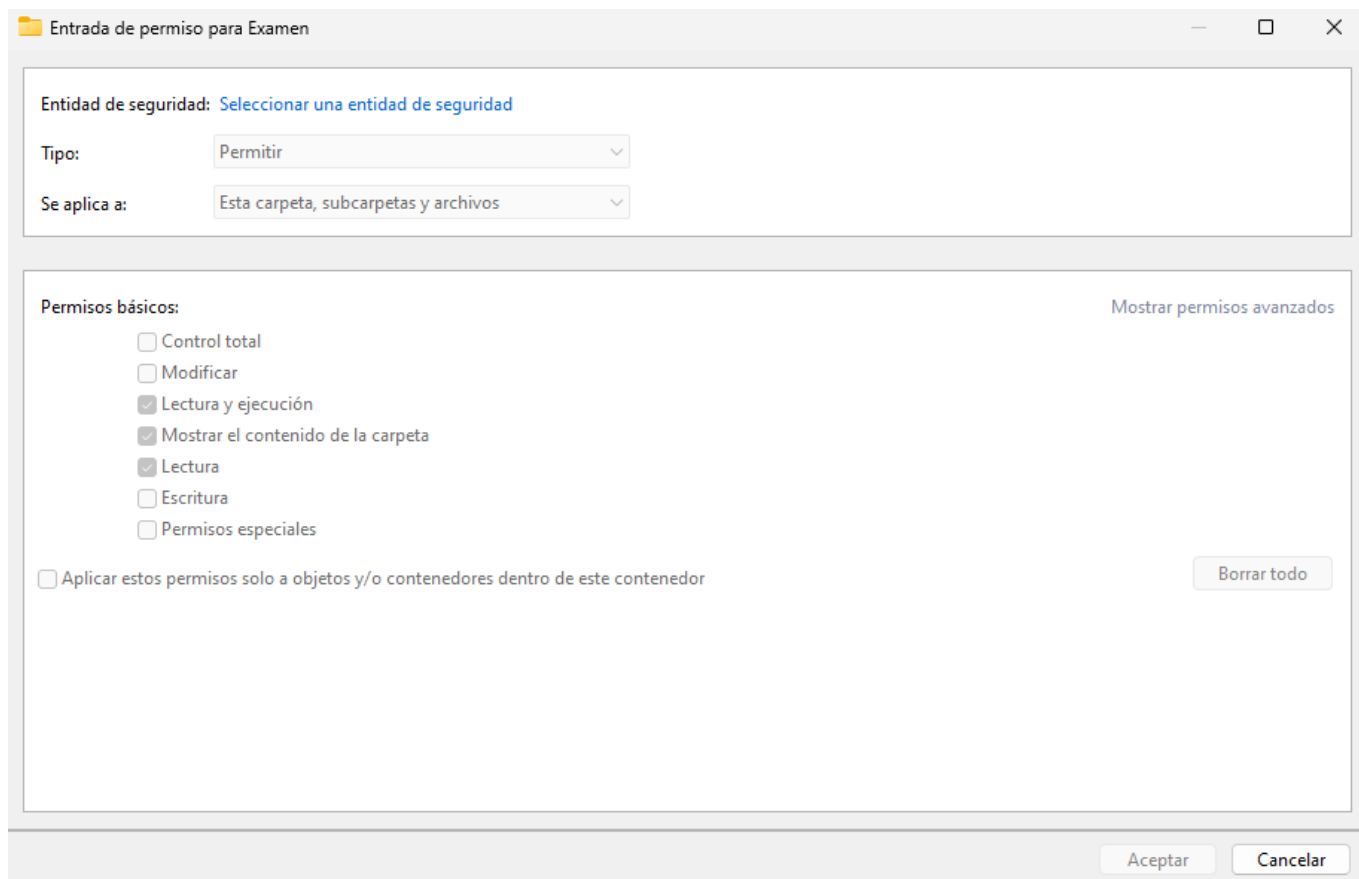
En la ventana que saldrá hay que dirigirse a la pestaña de seguridad:



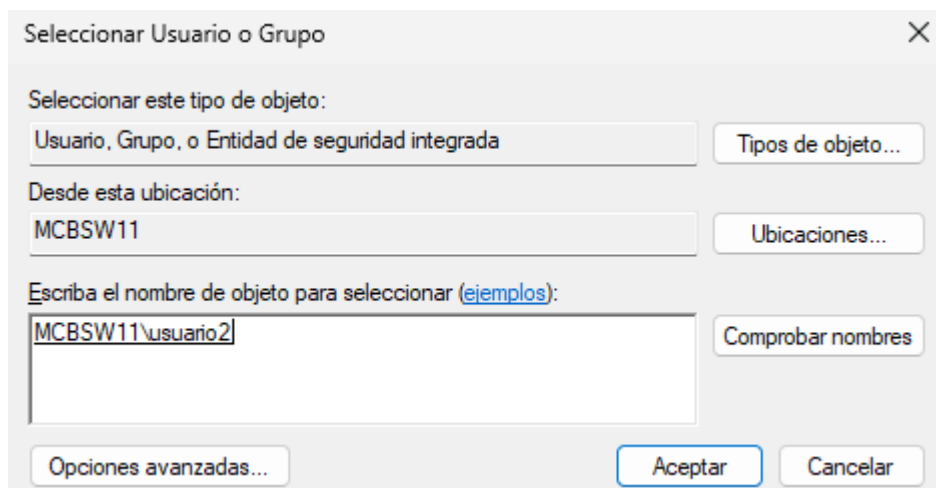
En dicha pestaña se presiona sobre el botón “Opciones Avanzadas” para que se muestre la siguiente ventana:



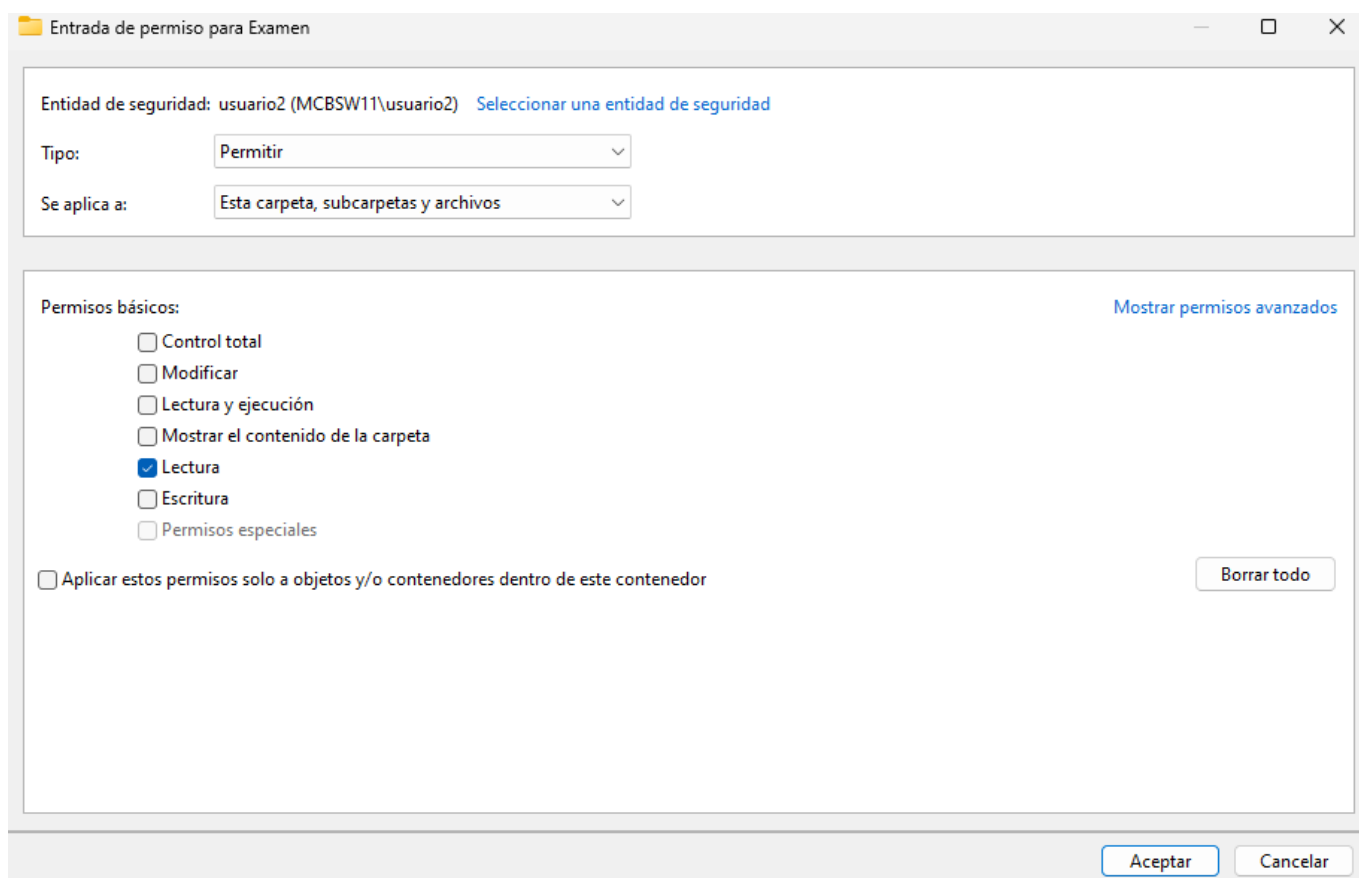
Tras eso se presiona en el botón de agregar:



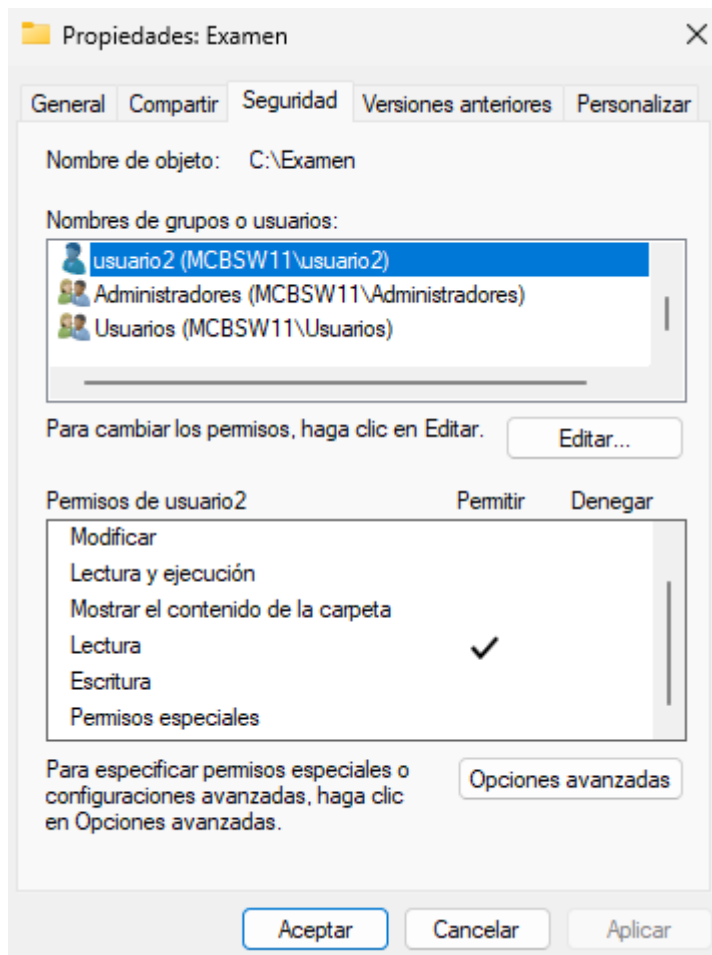
A continuación se presiona en el texto donde pone “Seleccionar una Entidad de Seguridad”, en la ventana que se abre se introduce el nombre de usuario2, y se presiona en comprobar nombres, tras eso debería de aparecer el nombre del equipo seguido del de Usuario2 separados por una barra:



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 de lectura:

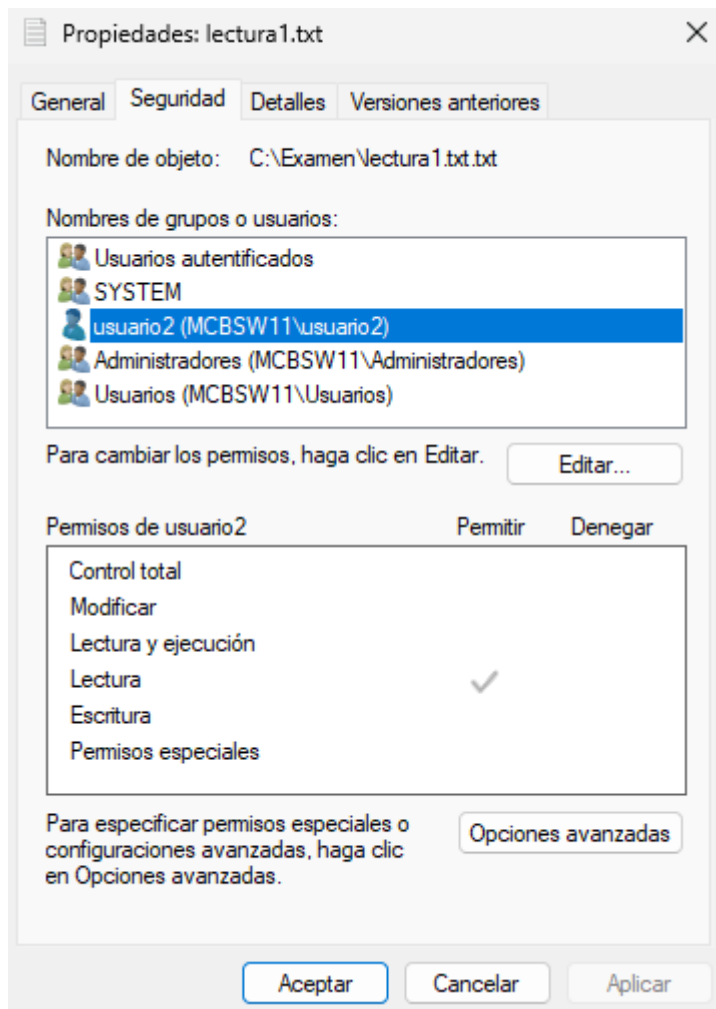


Finalmente se aplican los cambios y usuario2 quedará con los permisos establecidos:



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

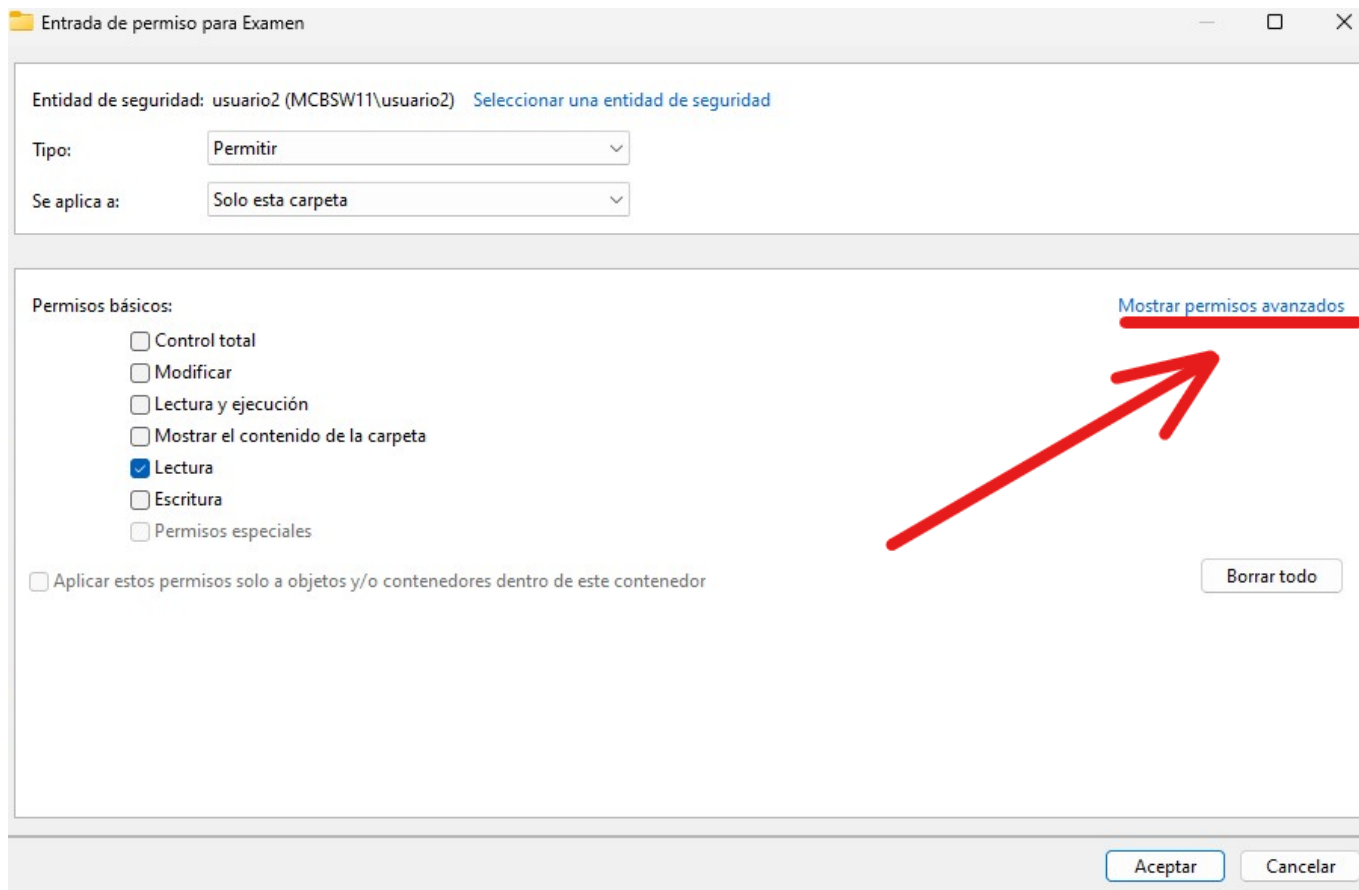
Para aplicar esta configuración se siguen los pasos del anterior apartado y tras eso se procede a ir a las propiedades del archivo lectura1.txt, a la pestaña de seguridad:



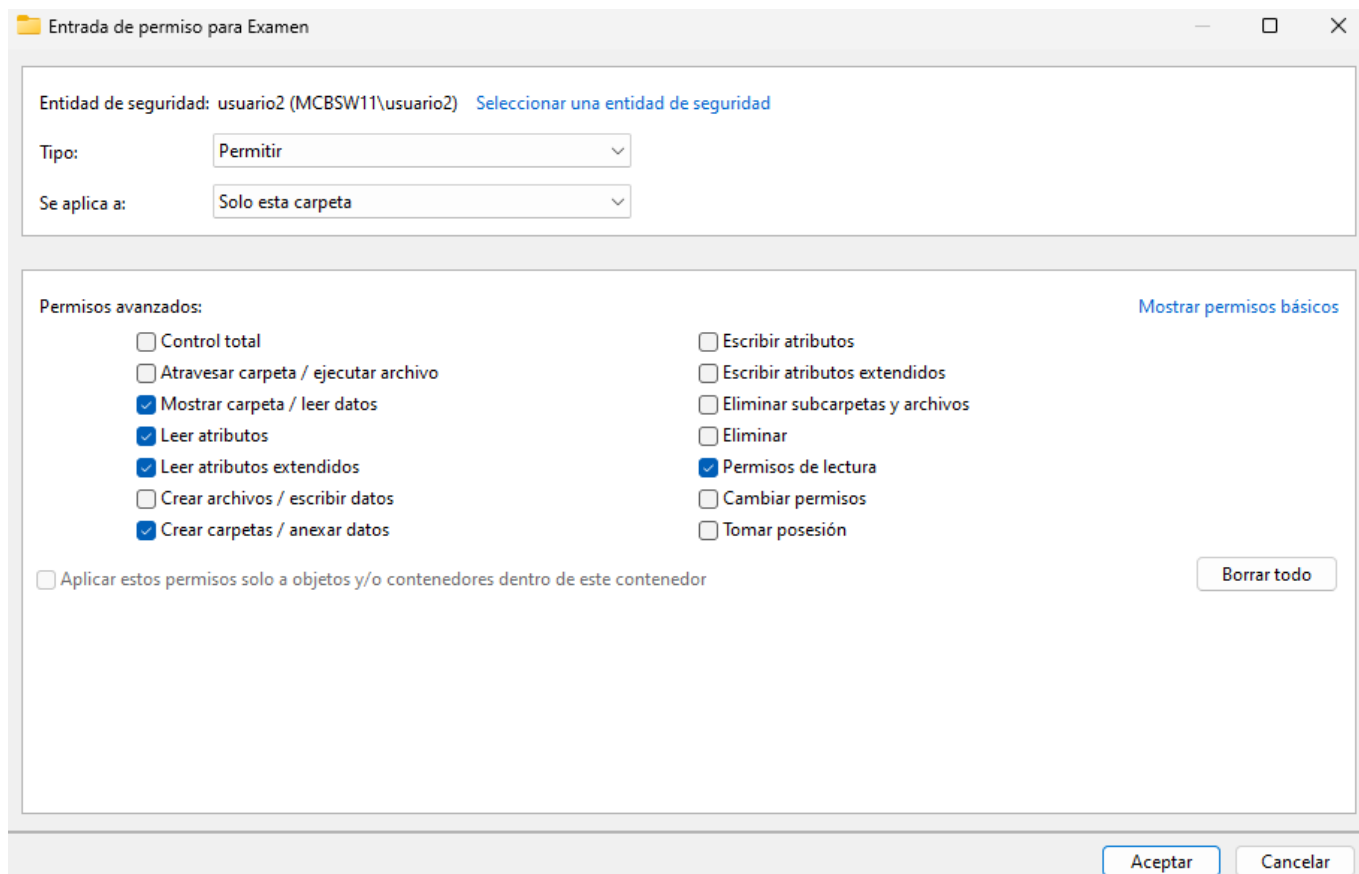
Se selecciona el usuario2 y se establece el permiso de lectura desmarcando los demás.

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.

Se siguen los pasos de los anteriores apartados y tras eso se procede a modificar los permisos de la carpeta Exámenes comenzando por cambiar los permisos de usuario2 presionando en mostrar permisos avanzados:



En "Se Aplica A" seleccionamos "Esta carpeta" y se procede a habilitar el permiso "Crear Carpetas / Anexar Datos":



d) ACCESO TOTAL: El usuario 2 tiene el control total sobre la carpeta y componentes

From:
<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:p10&rev=1746029271

Last update: **2025/04/30 16:07**

