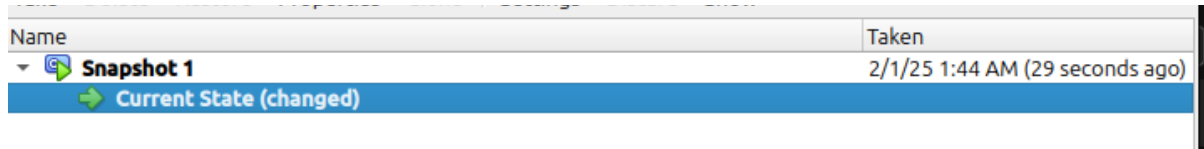
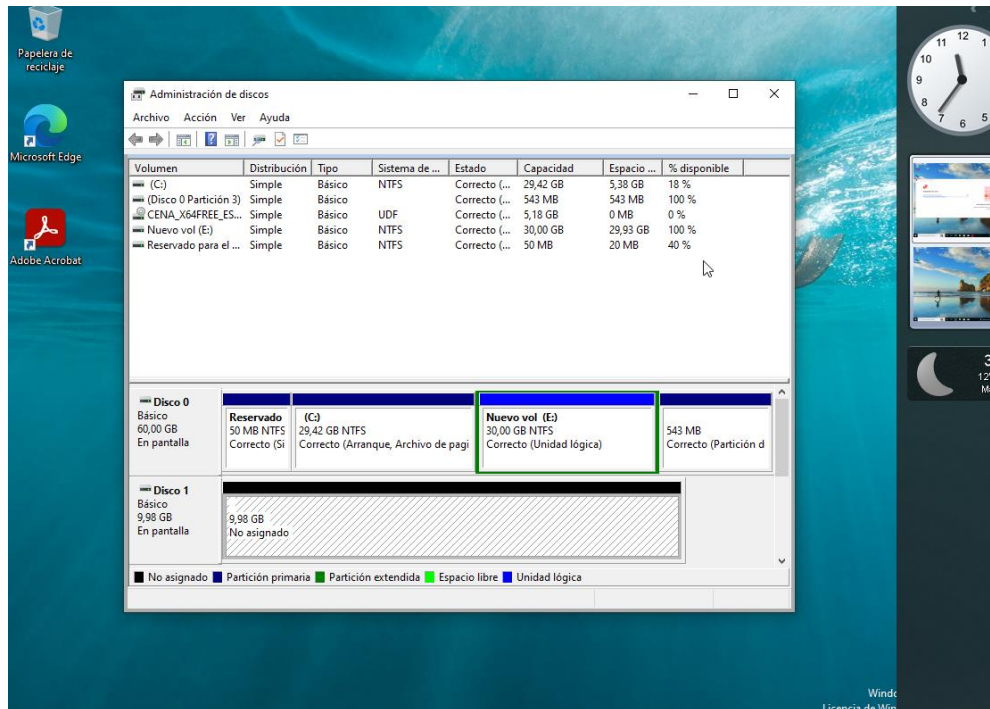


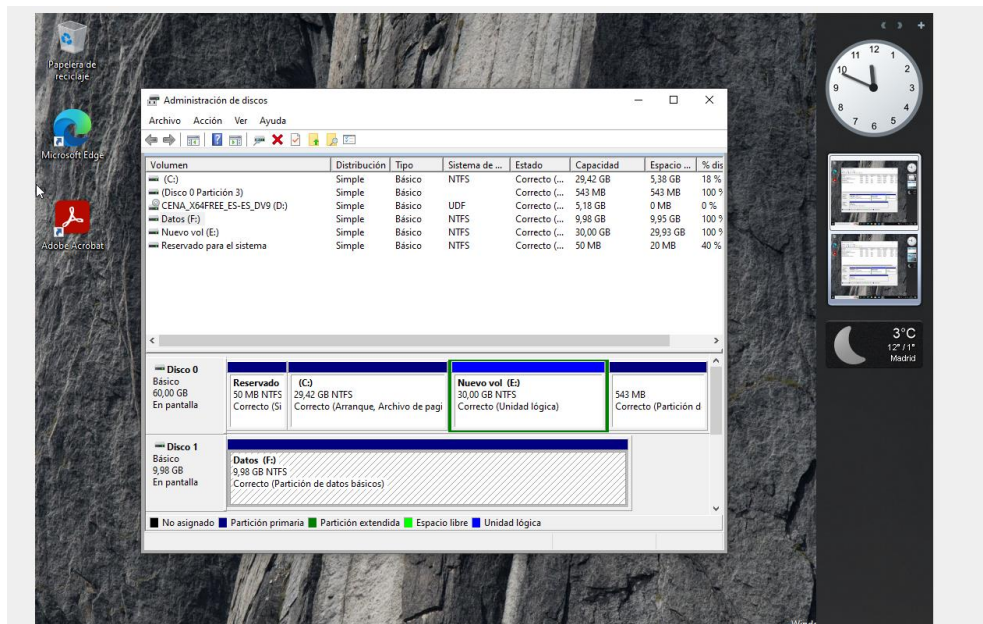
Realiza en Windows 10 los siguientes ejercicios en tu equipo. (Importante: Para la entrega de la tarea debes tomar capturas de pantalla claves en cada ejercicio y explicar los pasos realizados, procurar que las capturas se vean bien.)

Lo primero de todo que vamos a hacer es crear una snapshot de nuestra VM por si la liamos.

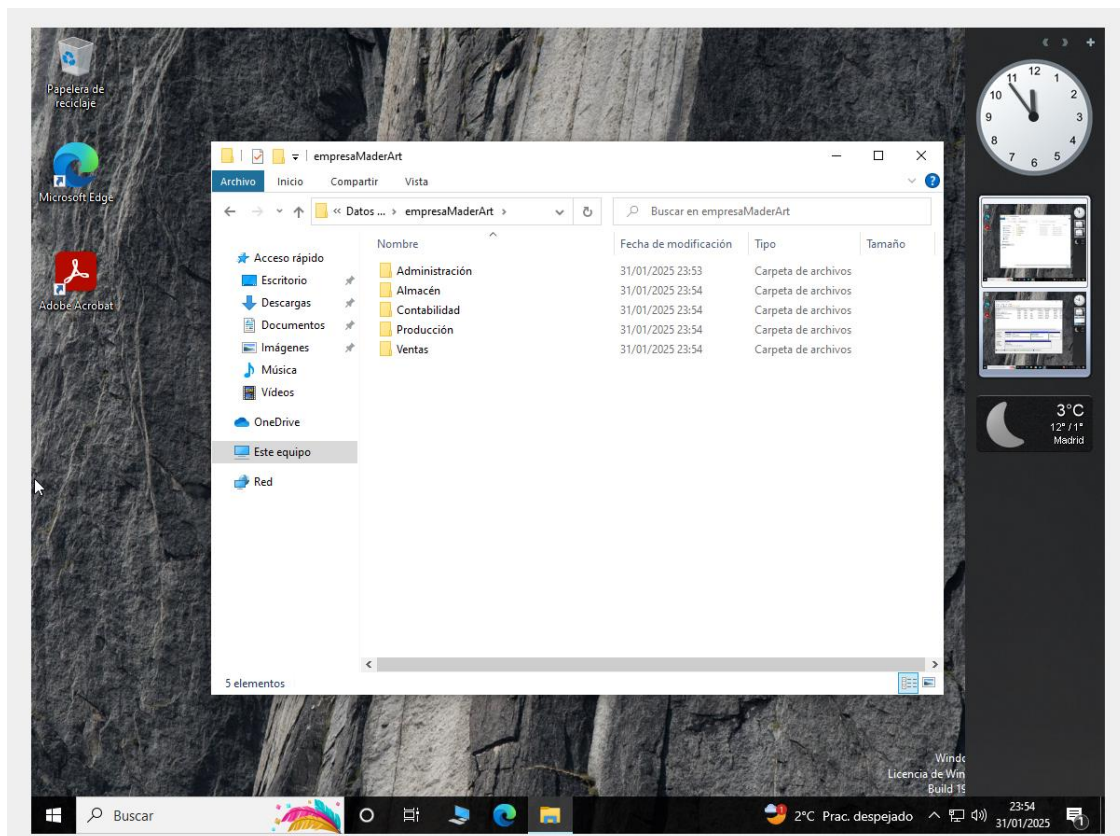


No tenía una partición de disco dedicada a datos, así que voy a crearla. Desde VirtualBox reservo un disco adicional de 10 GB y lo adjunto a nuestra VM de Windows 10.



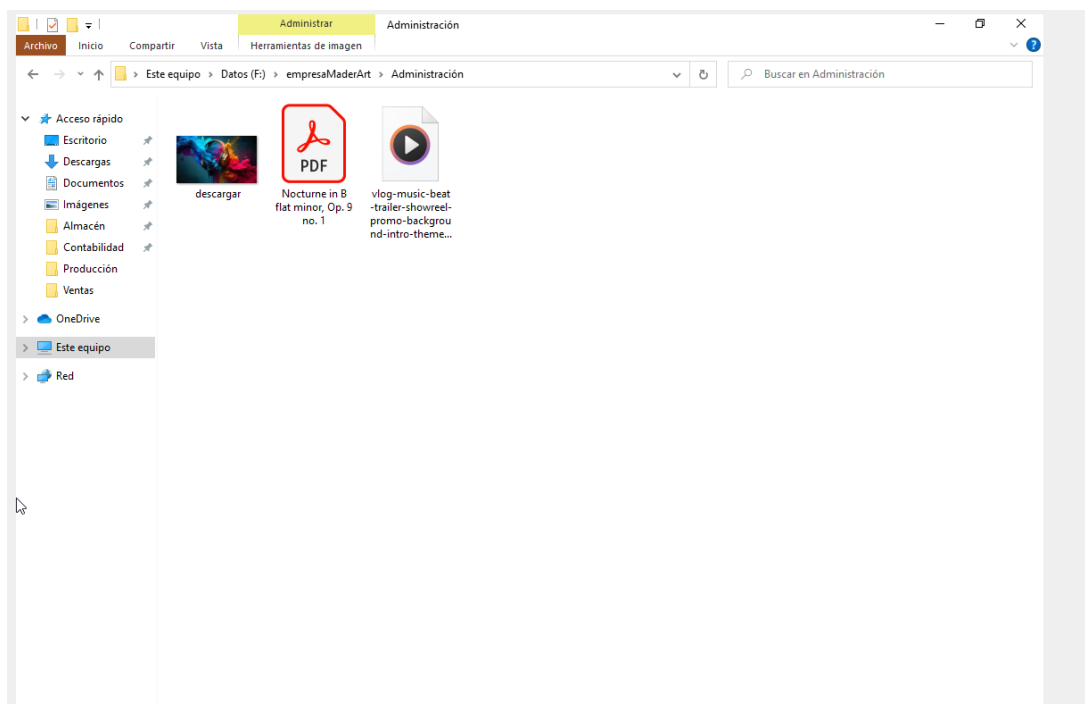


1. Crea la estructura departamental anterior trasladándola a carpetas, es decir, crea una carpeta por cada departamento. Crea primero la carpeta 'empresaMaderArt' y dentro de ésta las demás. Introduce algunos archivos, documentos, imágenes en cada carpeta. Sitúa la estructura de carpetas colgando directamente de una unidad de disco. (0,5 puntos)



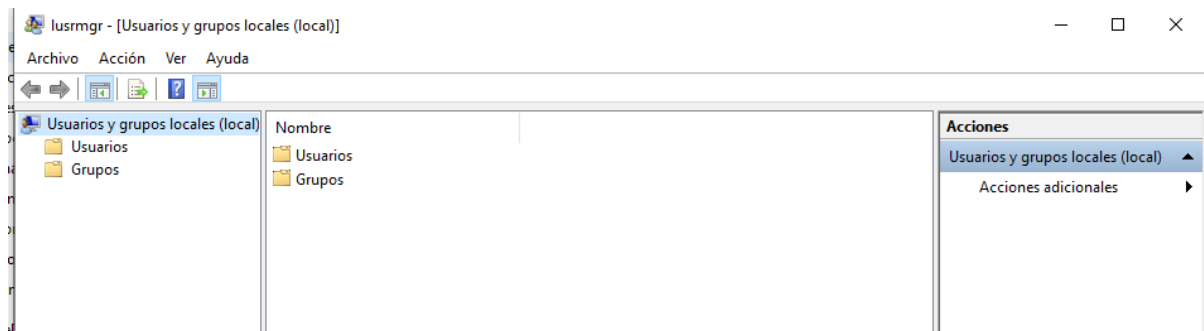
Creamos la carpeta empresaMaderArt con 5 subcarpetas departamentales.

Luego, las llenamos con archivos PDF, imágenes, archivos de música MP3...

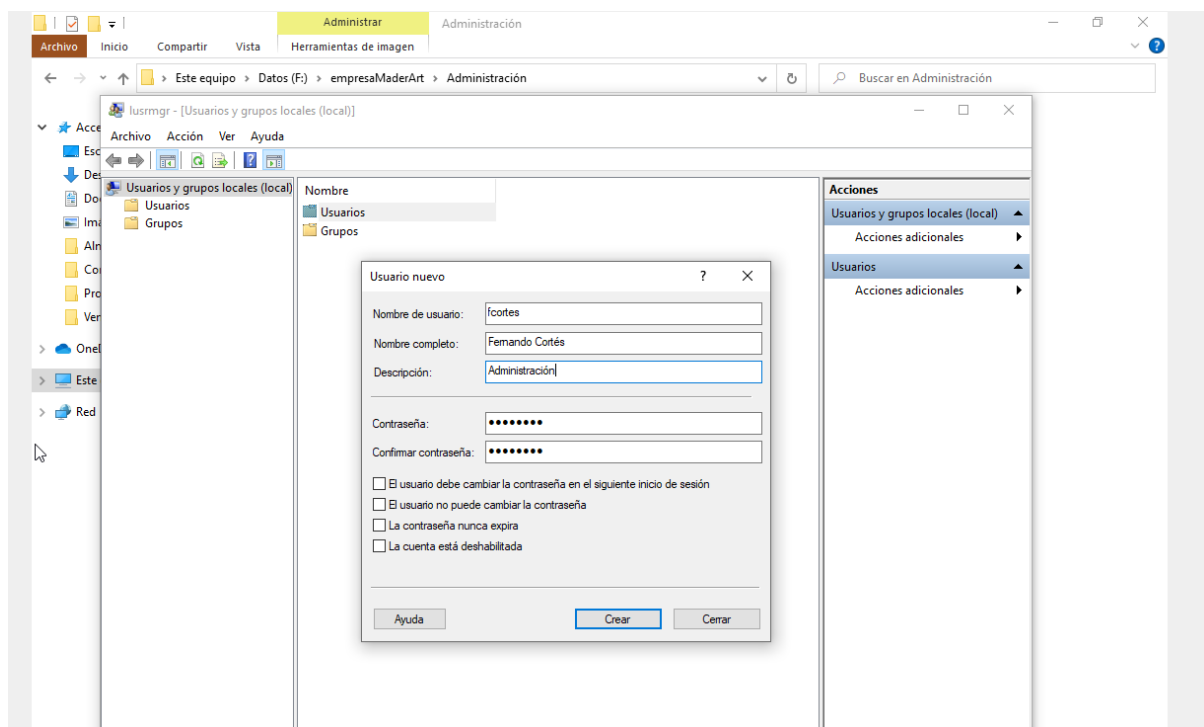


2. Después crea 2 usuarios para cada departamento (usuarios con privilegios limitados). Nómbralos, con la inicial del nombre y el primer apellido (por ejemplo: Ignacio Díaz sería idiaz). Guarda en la descripción de cada usuario el nombre y apellido completos. Crea un grupo de usuarios para cada departamento e incluye los dos usuarios en él. (2 puntos)

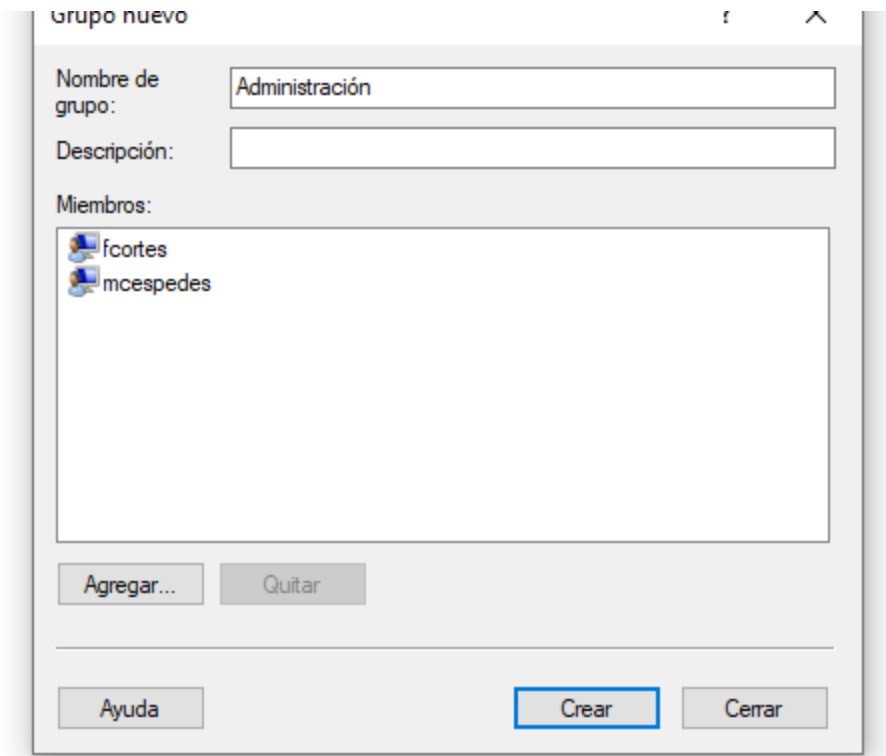
Abrimos la administración de usuarios.



Y creamos los usuarios. En el enunciado pone que en la descripción añadamos el nombre completo, pero como hay un espacio para añadir el nombre completo, en la descripción añado el departamento. Este es un ejemplo. Lo repetimos para 2 usuarios por departamento



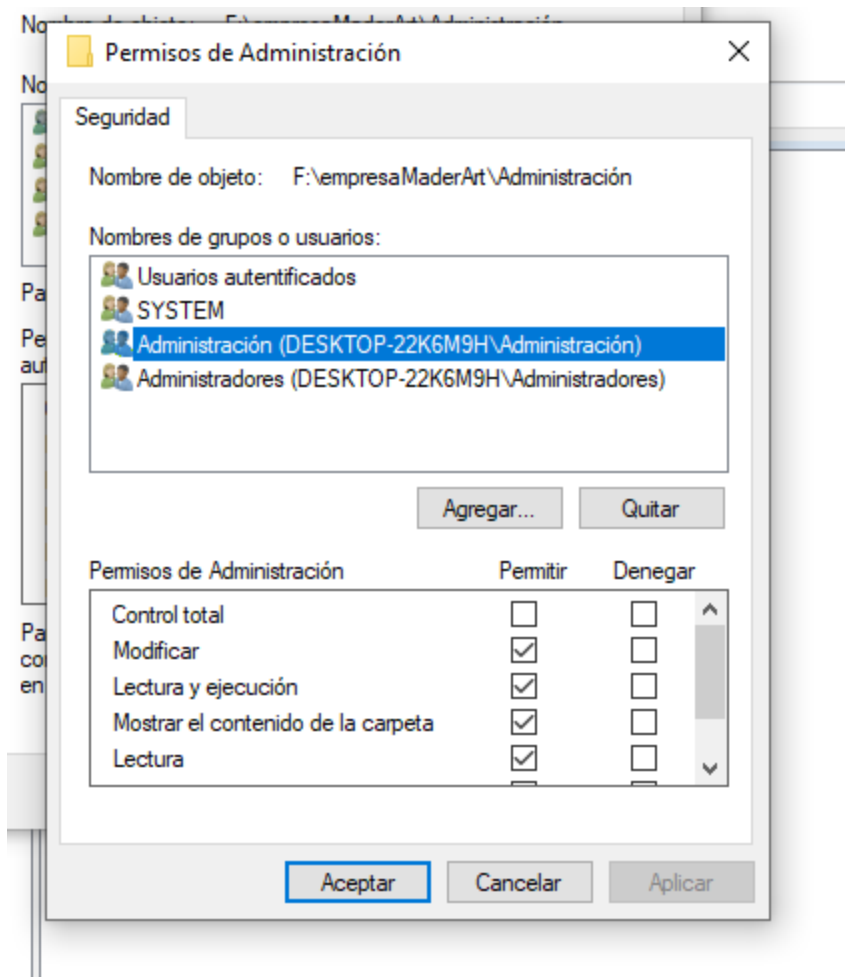
Después, creamos los grupos e introducimos los usuarios de cada departamento en ellos. Por ejemplo:



Y así con los diferentes departamentos/grupos...

3. Configura los permisos de cada carpeta para que los grupos de usuarios de cada departamento tengan permisos de lectura y escritura sobre su carpeta del departamento. El resto de los usuarios no tendrá acceso a carpetas de otros departamentos distintos del suyo. (2,5 puntos)

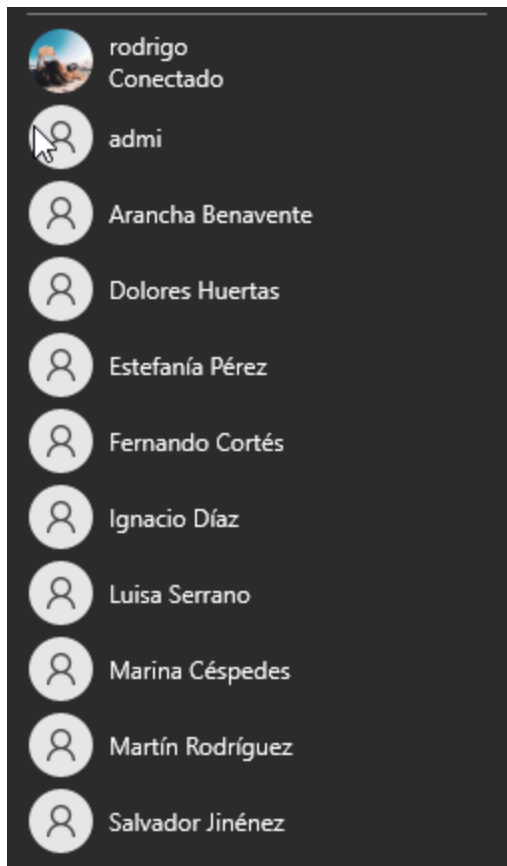
Editamos/Agregamos el grupo Administración a los permisos de lectura y escritura.
Para quitar acceso a otros usuarios quitamos el grupo usuarios y usuarios autenticados.



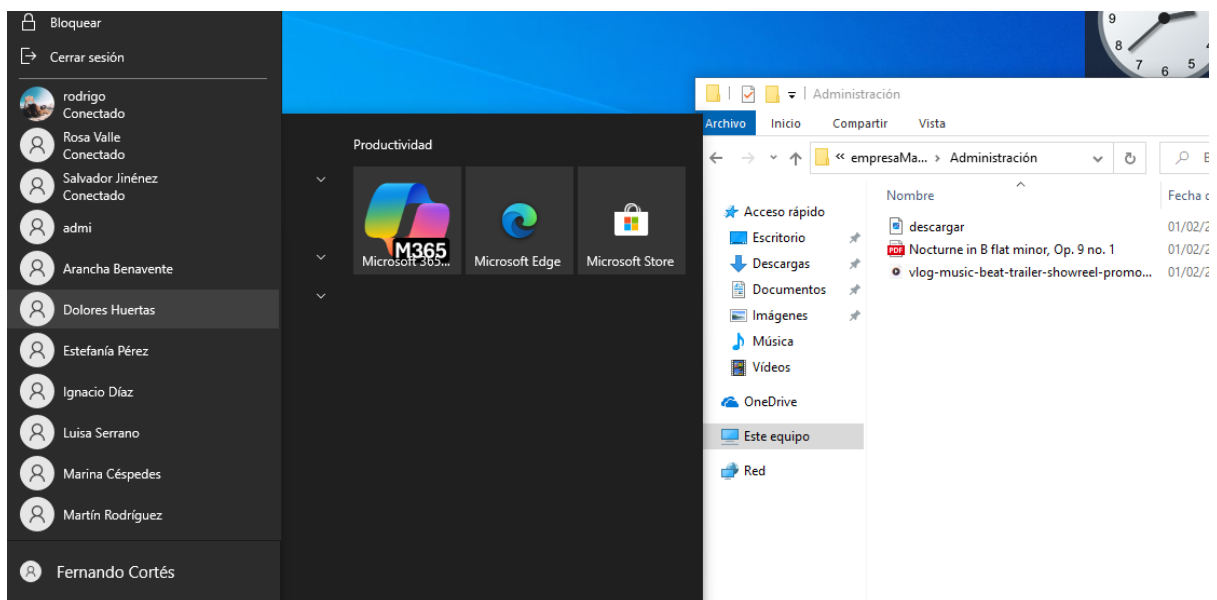
Repetimos esto mismo para el resto de los departamentos/carpetas.

4. Inicia sesión con diferentes usuarios y comprueba que los permisos sobre las carpetas son correctos y que un usuario de un departamento sólo puede acceder a la carpeta común de su departamento. Intenta acceder a otras carpetas a las que el usuario no debería tener acceso. (0,5 puntos)

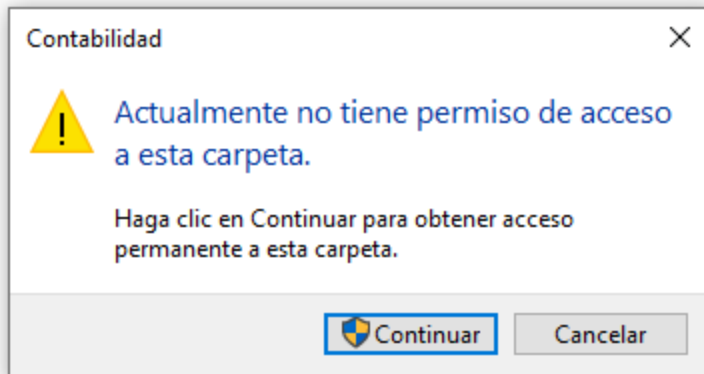
Cambiamos de usuario por el de Fernando Cortés, por ejemplo.



Y comprobamos que solo tiene acceso a la carpeta de su departamento, el de Administración.



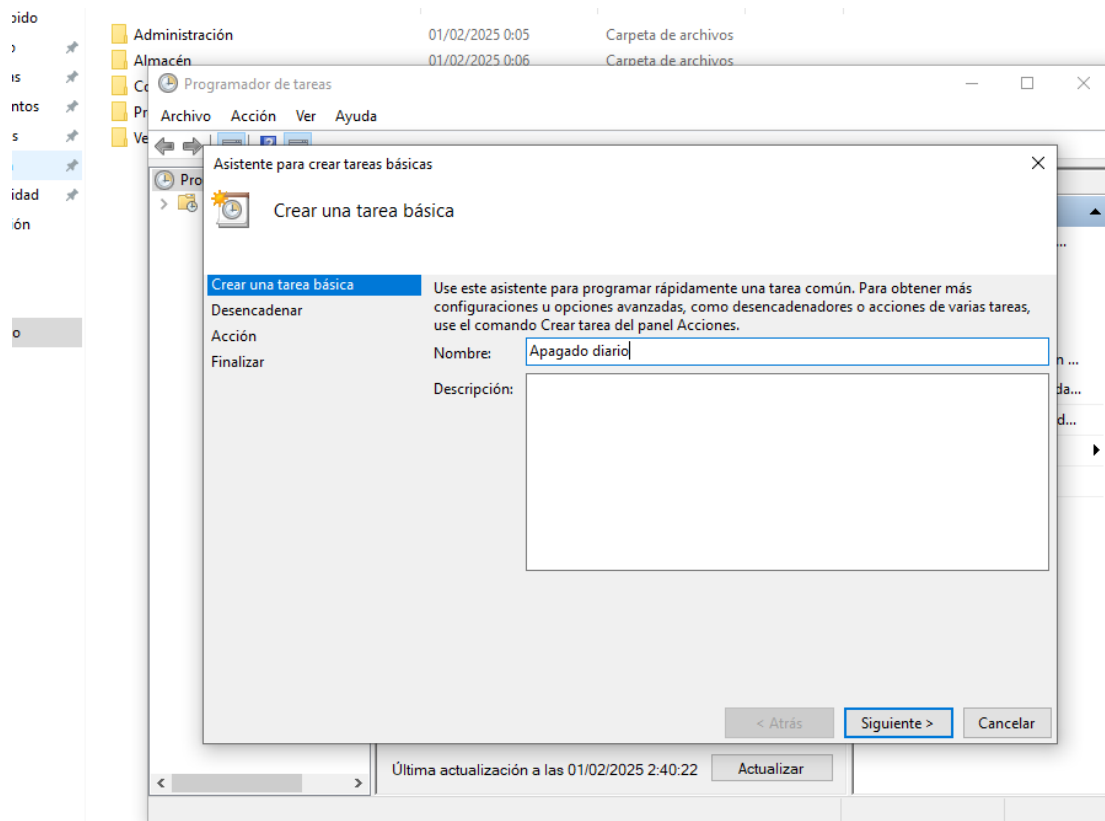
Pero fuera de su departamento, en contabilidad no lo tiene.



5. Programa una tarea para que el equipo se apague de lunes a viernes a la 21:30 horas. (1,5 puntos)

Buscamos asistente para crear tareas básicas...

Y clicamos en el panel derecho a crear una tarea básica. La nombramos Apagado diario.



La iniciamos diariamente

¿Cuándo desea que se inicie la tarea?

☒ Diariamente

☐ Semanalmente

☐ Mensualmente

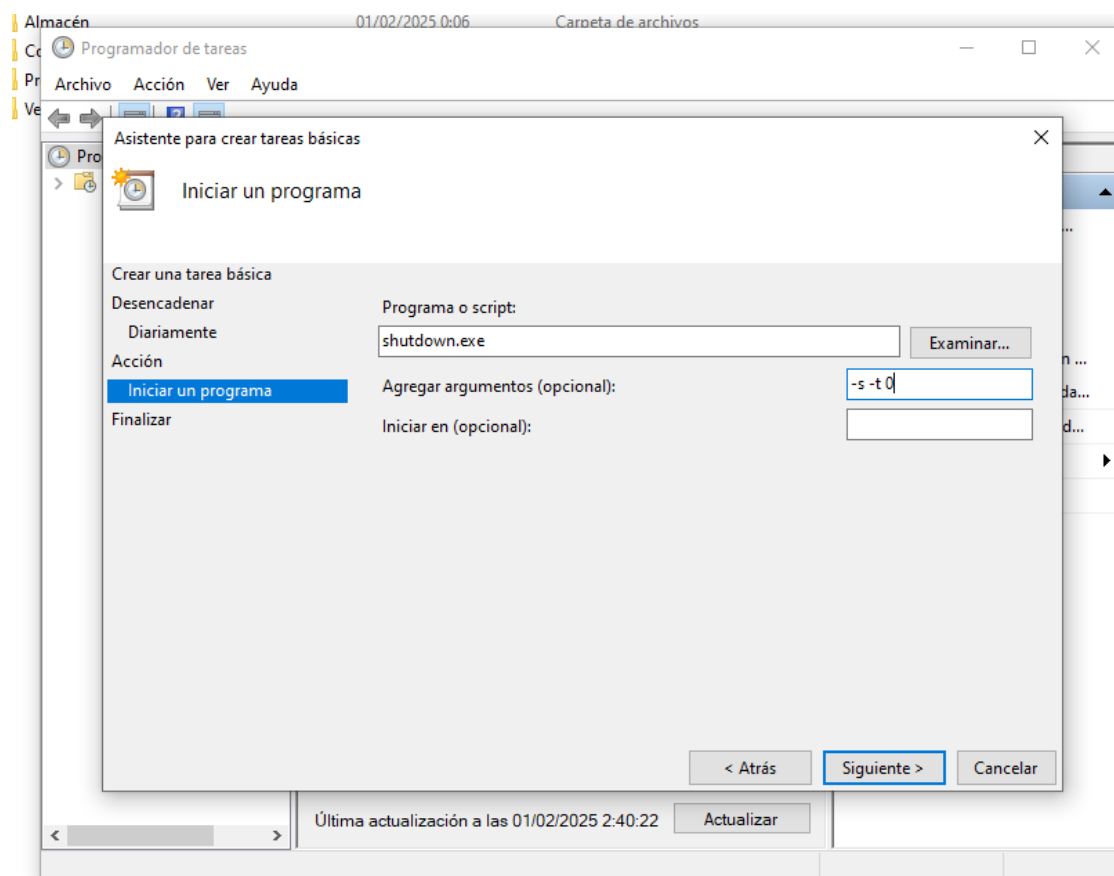
☐ Una vez

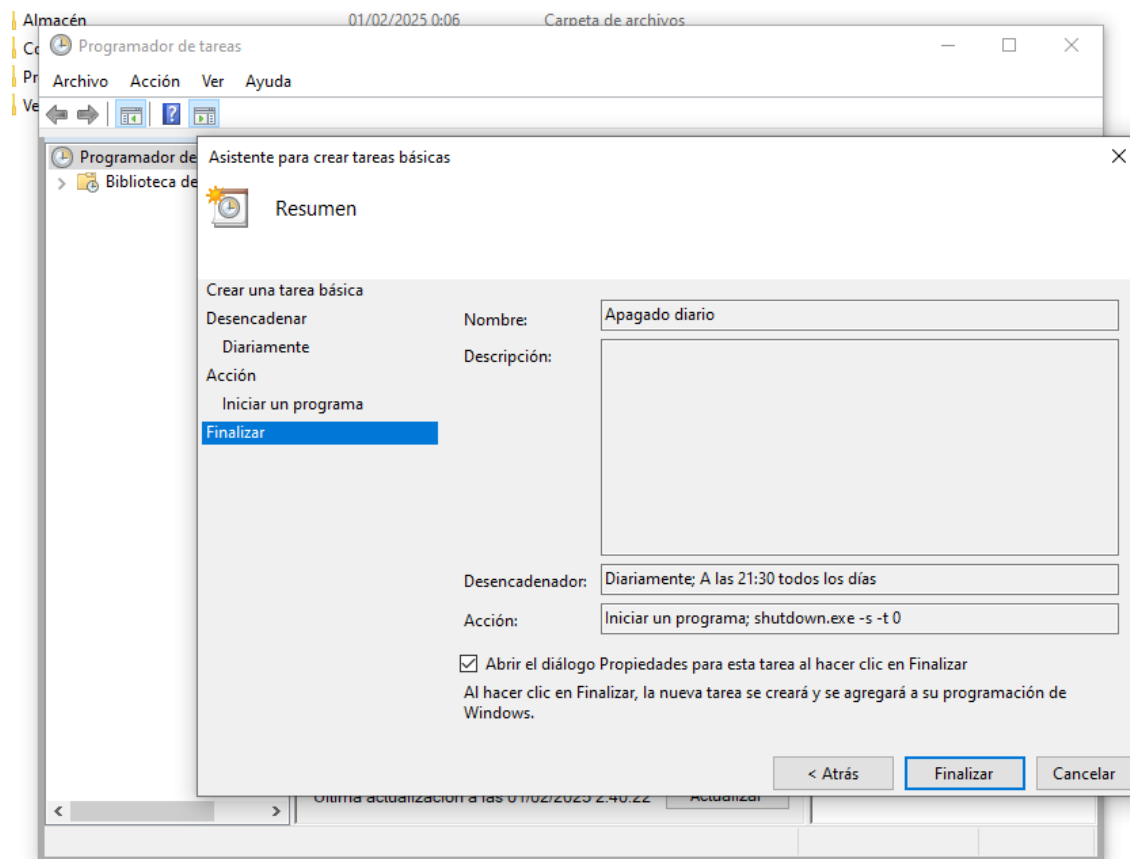
☐ Al iniciarse el equipo

☐ Al iniciar sesión

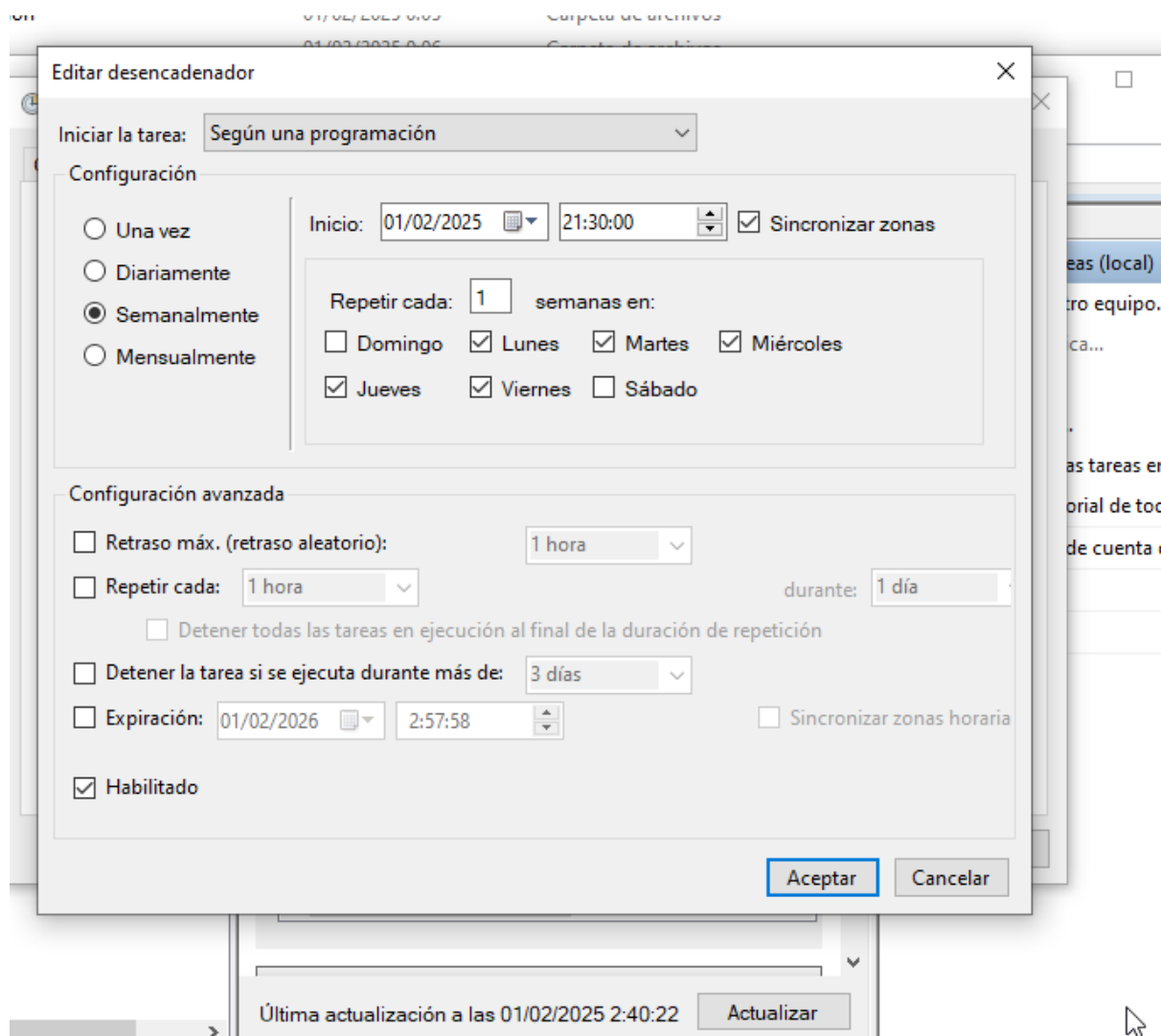
☐ Cuando se registre un evento específico

Y le añadimos el comando shutdown para apagar el ordenador.



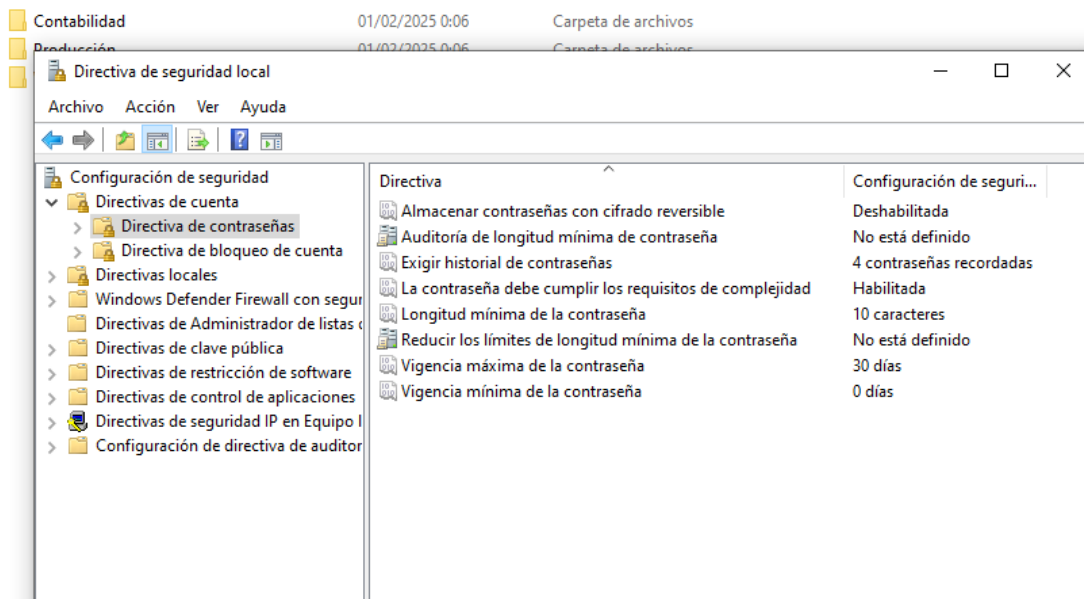


Me acabo de dar cuenta de que hay que darle a semanalmente. Enmiendo el error en opciones del desencadenador(trigger)



6. Habilita las directivas de contraseña correspondientes para que el sistema guarde registro de las 4 últimas contraseñas de usuario, éstas deben ser complejas, tener una vigencia máxima de 1 mes, una longitud mínima de 10 caracteres y que permita hasta 3 equivocaciones del usuario al iniciar sesión. (1,5 puntos)

En la pestaña directiva de contraseñas recordamos 4 contraseñas, habilitamos requisitos de complejidad, longitud mínima y vigencia máxima de la contraseña...

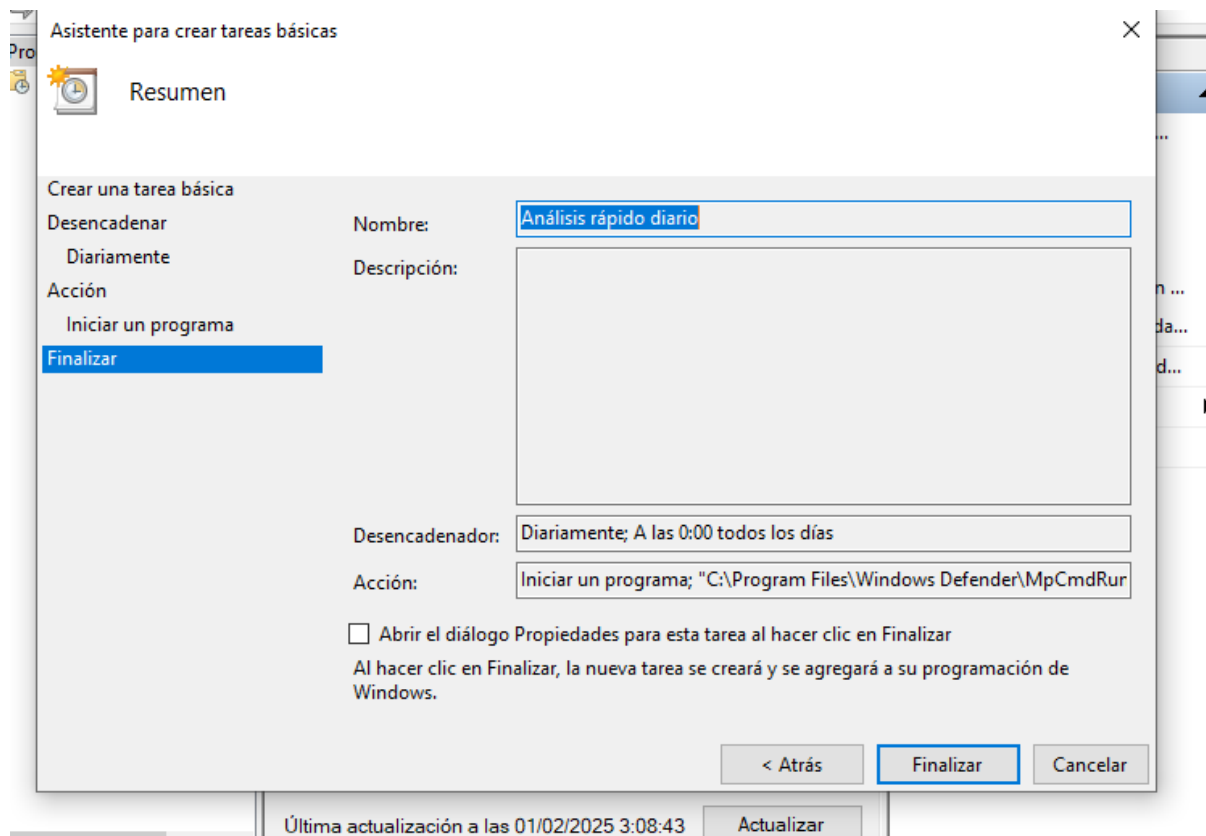


Y luego en directiva de bloqueo añadimos 3 intentos de inicio de sesión



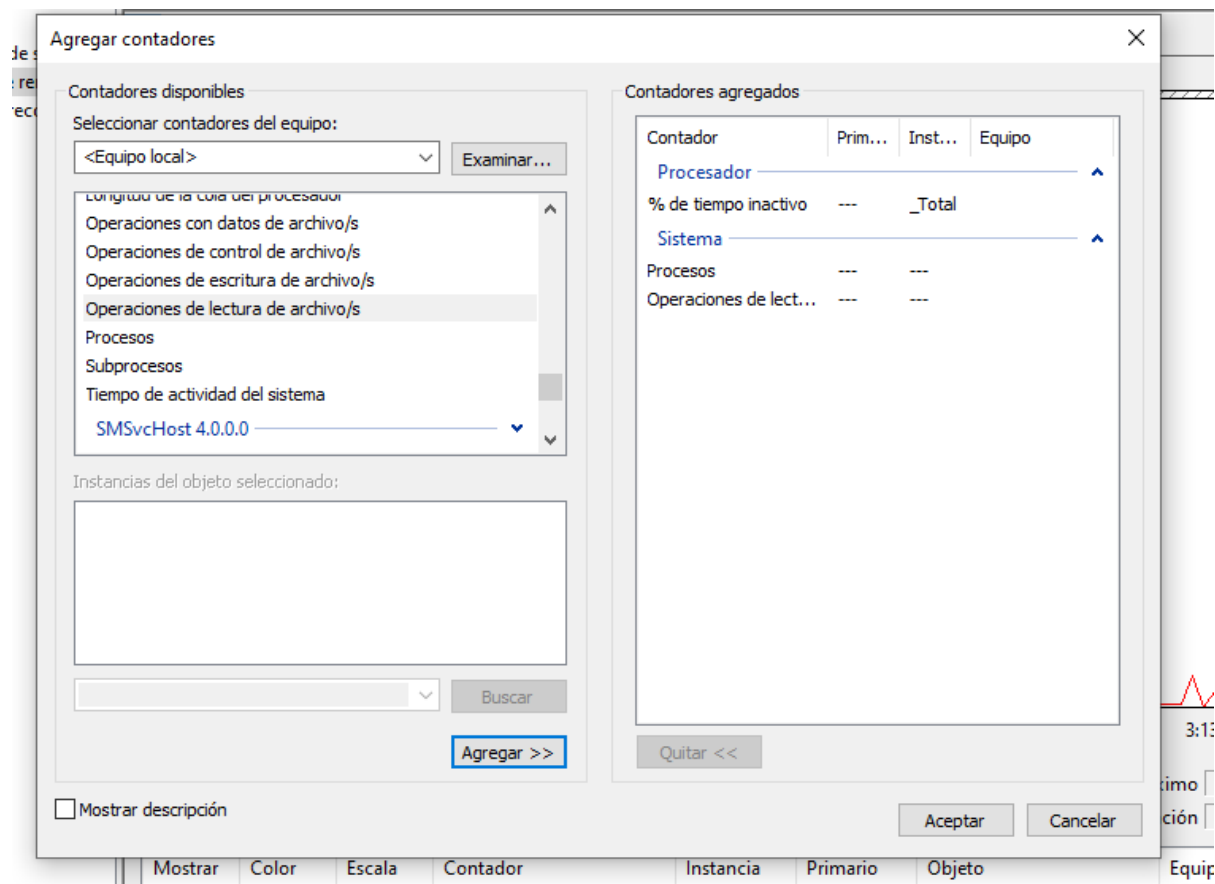
7. Configura un análisis rápido diario a las doce de la noche para detectar amenazas spyware. (0,5 puntos)

Como no he visto un botón para programar un examen a las 00:00, solo uno de protección en tiempo real en configuración, creo una tarea básica para correr el programa igual que hemos hecho en el paso 5

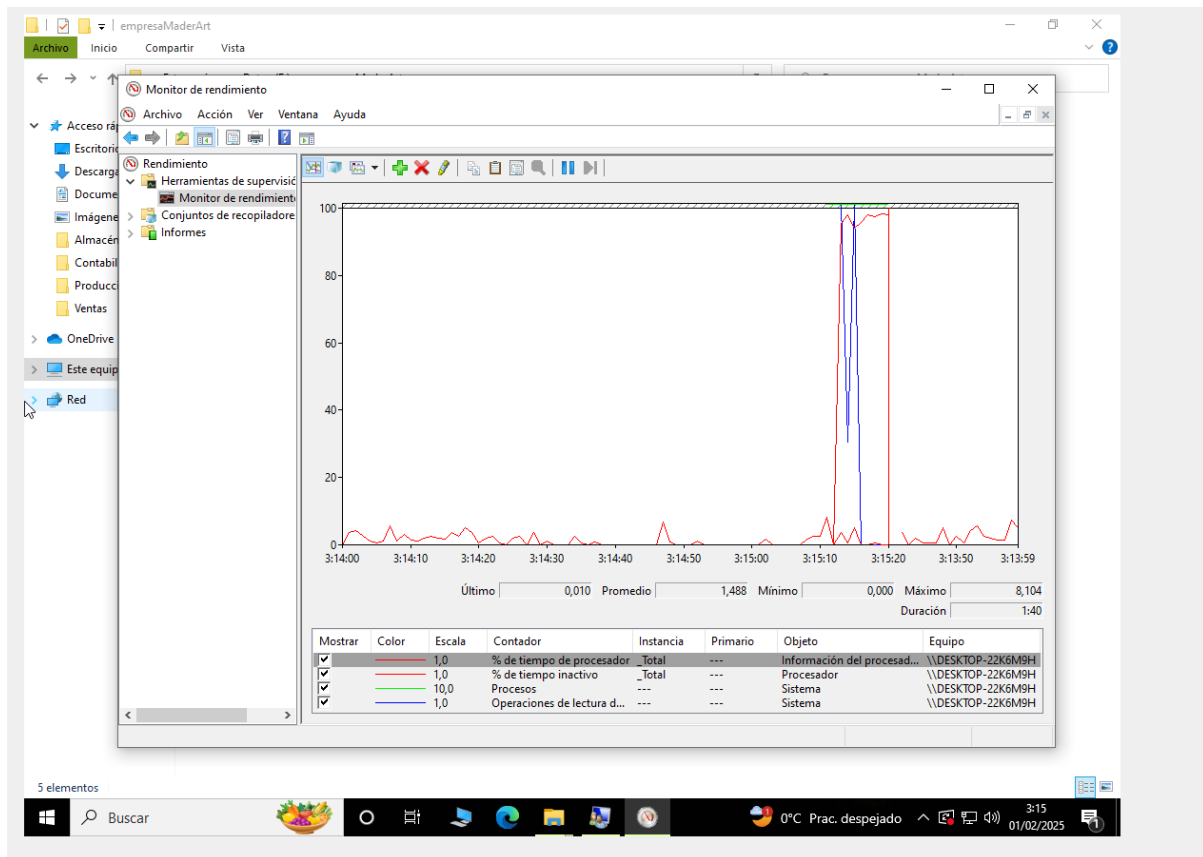


8. Abre el monitor de rendimiento de Windows agrega los 3 componentes (procesador - % tiempo inactivo, sistema – procesos y operaciones de lectura de archivo/s) para realizar su seguimiento. Observa la gráfica. (0,5 puntos)

Agregamos los 3 componentes en Monitor de rendimiento -> Agregar contadores

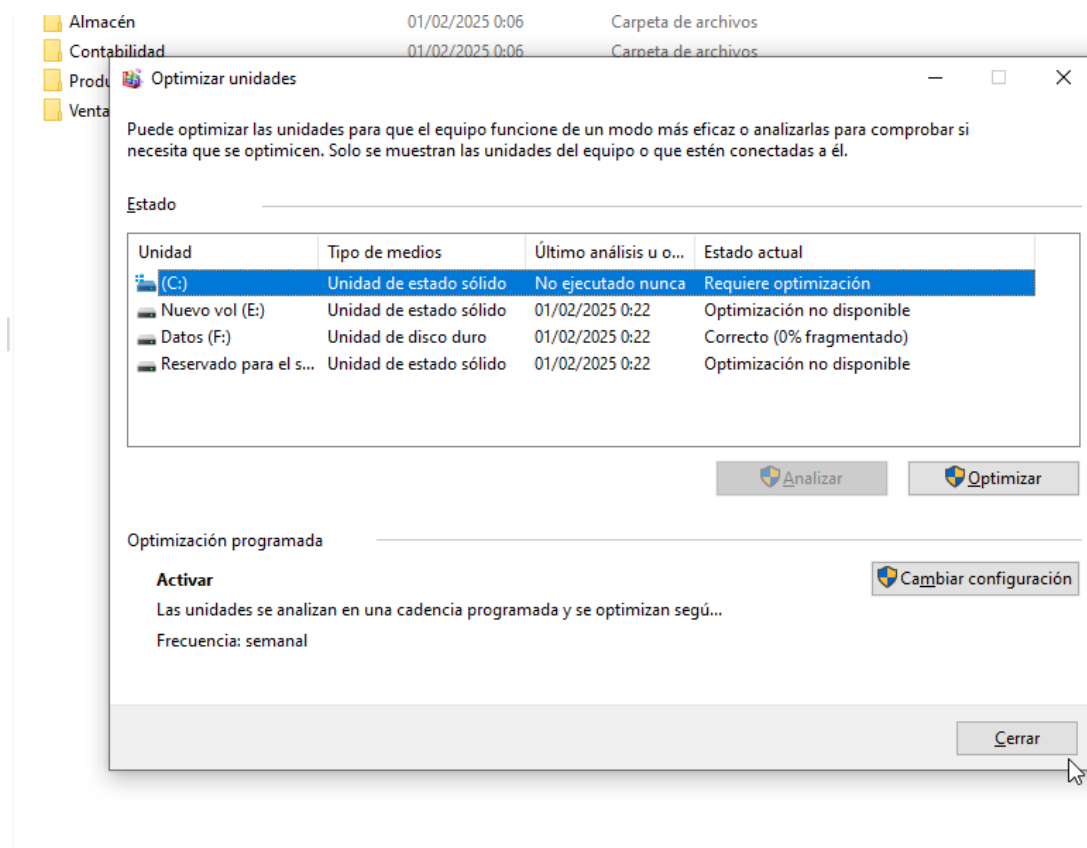


Y la gráfica quedaría así



9. Desfragmenta y chequea la unidad donde tengas instalado Windows. (0,5 puntos)

Buscamos Optimizar unidades, damos click y después en la unidad C: seleccionada clicamos Optimizar. También lo hacemos en la de Datos (F:)



Para comprobar errores clicamos botón derecho en la unidad C: y propiedades -> Herramientas

