

1º DAW/DAM Sistemas Informáticos

19/02/2024 Actividad 4

Adjunta capturas que muestren los pasos realizados (no es necesario incluir cada paso al detalle, pero sí aquéllos que manifiestan resultados, como configuración de permisos o avisos del sistema operativo). Recuerda incluir las que se solicitan explícitamente y responder a las cuestiones que se planteen.

Nota: El ejercicio se hará en la máquina virtual creada en la Actividad 3.

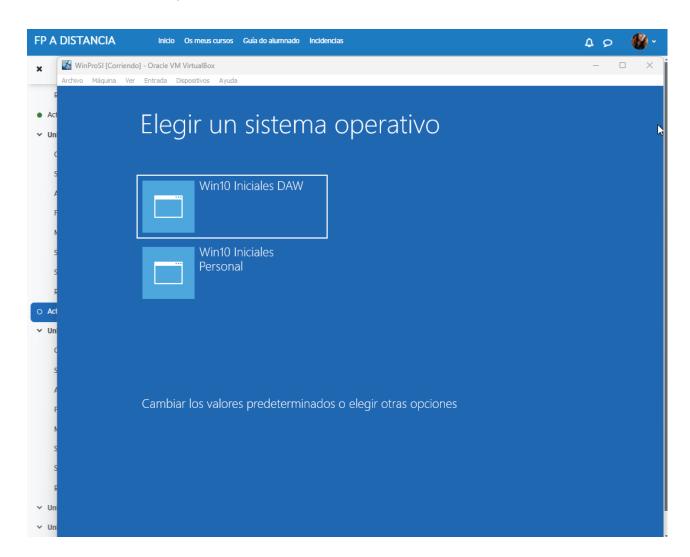
- 1. En la partición del SO WinXX Iniciales Daw, crea la siguiente estructura de carpetas:
 - a. Zoolegas
 - Perros
 - Gatos
 - Tortugas
- 2. En el zip adjunto a la actividad, hay cinco archivos .txt. Ubícalos en las carpetas como se indica a continuación:

Carpeta	Archivo
Perros	AuchivosSecretos.txt
	Perriciones.txt
Gatos	PlanMiaubólico.txt
	TopSecretTécnicasGatunas.txt
Tortus	Tortuguide.txt

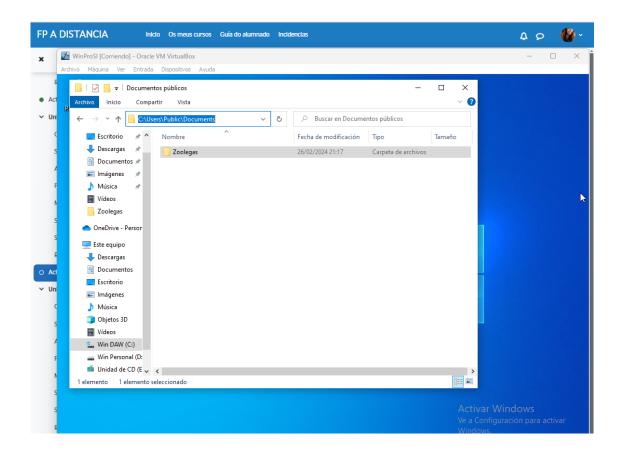
3. Crea los seis usuarios y los tres grupos que se muestran a continuación e incluye los usuarios en los grupos, según la tabla. Cuando hayas finalizado, realiza capturas de la ventana de propiedades de cada grupo.

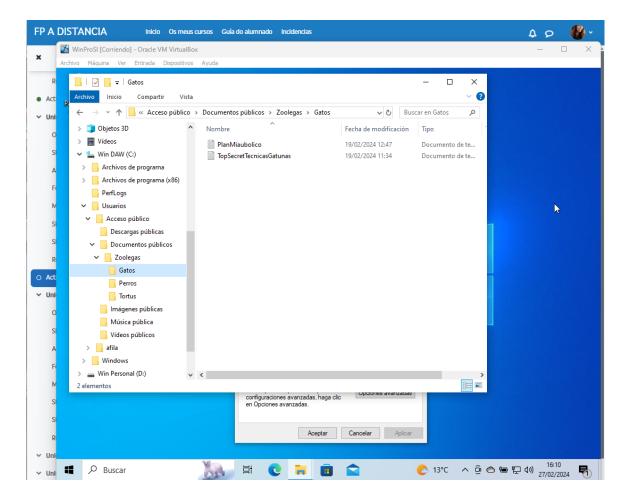
Grupo	Usuario
Perretes	Guan
	Guaulián
Gatetes	Miauricio
	Miauguel
Tortugas	Tortcuata
	Tortuosa

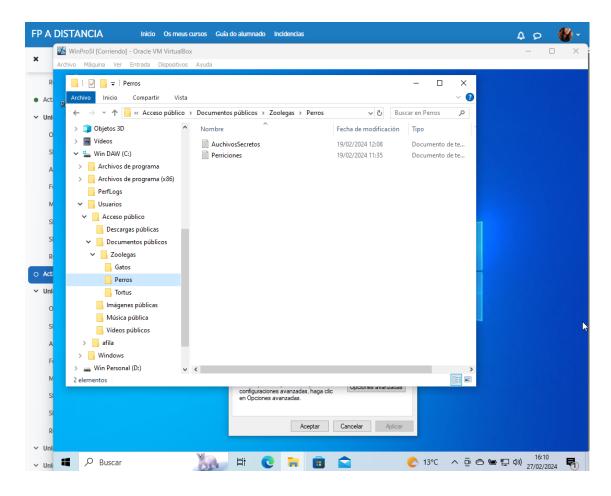
- 4. Cada grupo deberá tener permisos de lectura y escritura a la carpeta que les corresponde (Perretes→Perros, Gatetes→Gatos, Tortugas→Tortus), pero no podrá acceder a las de los demás, con excepción del grupo Tortugas, que podrá leer, pero no escribir, en las carpetas de los otros dos grupos.
 - a. Incluye capturas que muestren los permisos de cada grupo en las carpetas.
 - b. Tras haber establecido los permisos, entra con usuario **Guan**, accede a la carpeta "**Perros**" y modifica el archivo "**Perriciones.txt**" (añade tu nombre al final del texto). Guarda los cambios. ¿Se ha guardado correctamente?
 - c. Cambia la sesión al usuario **Miauricio** e intenta acceder a la carpeta "**Perros**". Incluye captura del resultado.
 - d. Cambia al usuario **Tortcuata** y accede a la carpeta "**Perros**". Abre el fichero "**AuchivosSecretos.txt**" y modifica el texto (añade tu nombre al final). Intenta guardar el archivo en la misma carpeta. Incluye captura del resultado.
- 1. Arrancamos el sistema operativo Win10 iniciales DAW

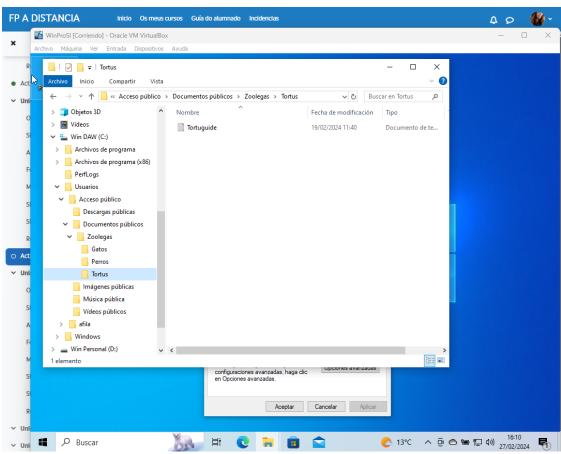


2. Creo las carpetas las carpetas solicitadas y las ubico en una ruta a la que todos los usuarios tengan acceso (*C*:*Users**Public**Documents*).



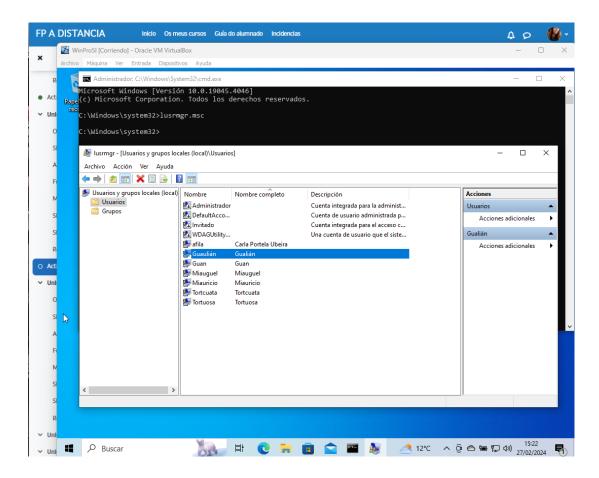




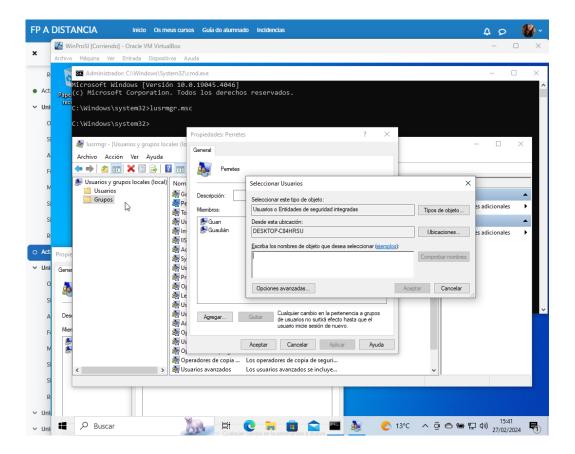


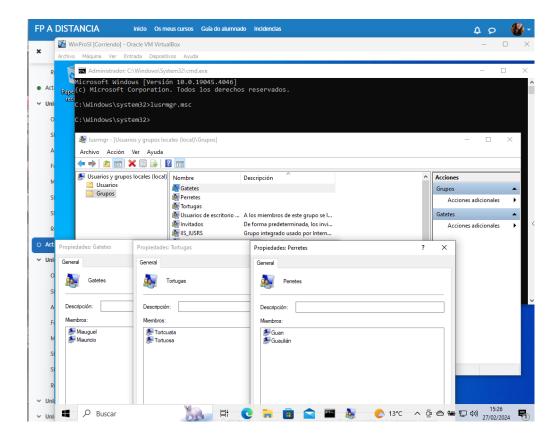
3. Abro la terminal como Administrador e introduzco el comando *lusrmgr.msc* para tener acceso al control de usuarios y grupos.

Creo los usuarios (botón derecho sobre "Usuarios" + "Usuario nuevo...").

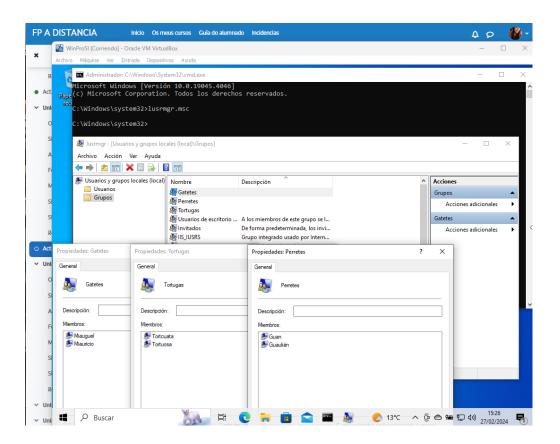


De la misma manera creo los grupos (botón derecho sobre "Grupos" + "Grupo nuevo...") y agrego a cada grupo los usuarios correspondientes ("Agregar...").

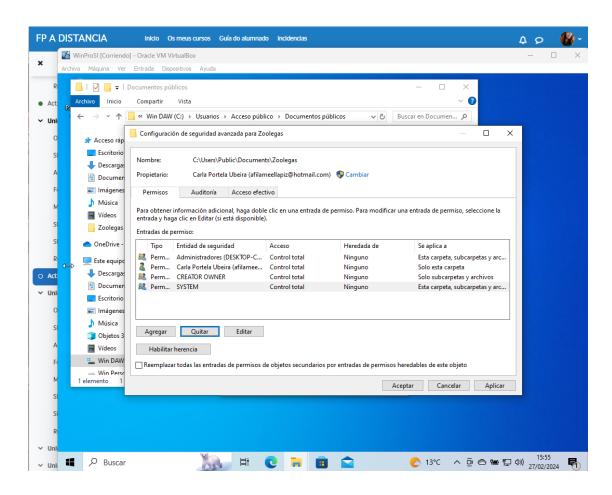




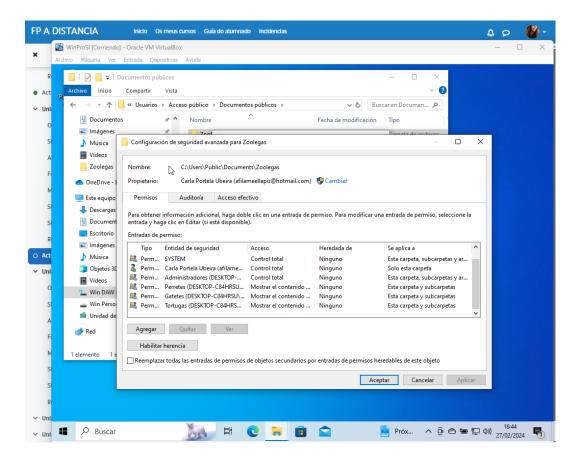
Compruebo que cada usuario pertenece al grupo correspondiente (seleccionamos el usuario + botón derecho + "Propiedades" + pestaña "Miembro de").



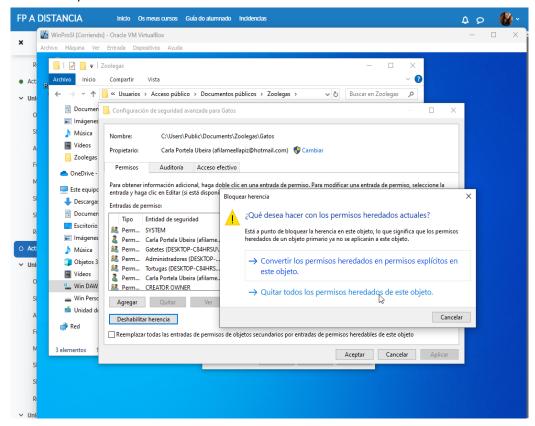
4.a En la carpeta Zoolegas, **quito los permisos que vienen por defecto** (BATCH, INTERACTIVE y SERVICIO) y dejo los permisos de los Administradores (botón secundario + "Propiedades" + pestaña "Seguridad" + "Opciones avanzadas").



Le doy a los tres grupos (Perretes, Gatetes y Tortugas) permiso para que les sea mostrado el contenido de la carpeta Zoolegas.

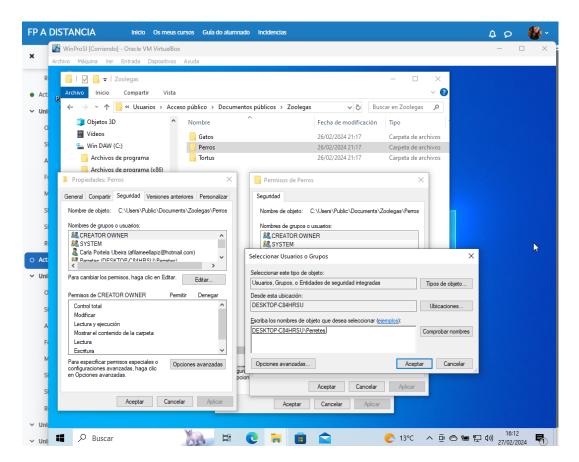


Elimino la herencia en las subcarpetas, para que no hereden los permisos de la carpeta en la que se ubican (botón derecho sobre la carpeta + "Propiedades + pestaña "Seguridad" + "Opciones avanzadas" + "Deshabilitar herencia").

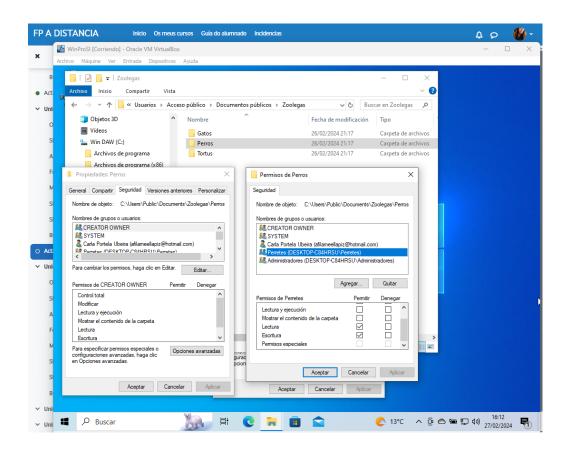


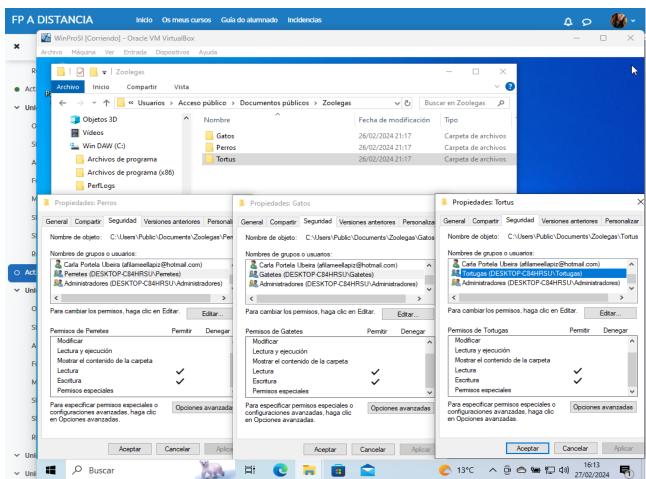
Selecciono **quitar todos los permisos heredados de este objeto** (para que el contenido de las subcarpetas pueda ser mostrado a los tres grupos).

Agrego a cada subcarpeta su correspondiente grupo (botón derecho + "Propiedades" + pestaña "Seguridad" + "Editar" + "Agregar" + "Comprobar nombres" + Aceptar).

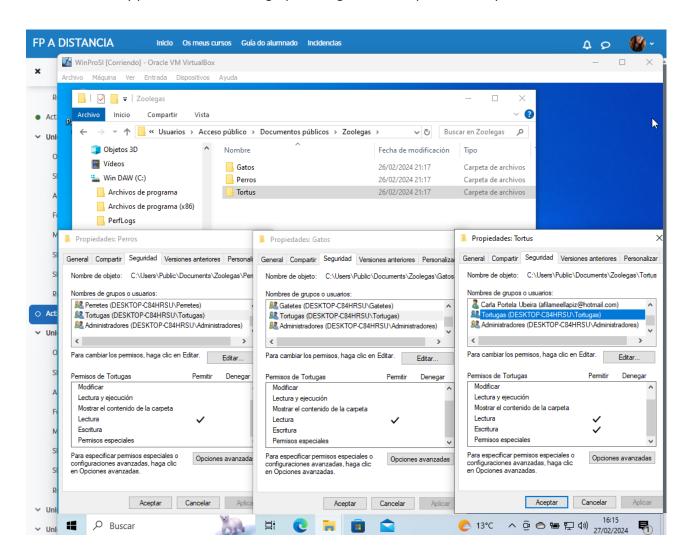


Una vez añadido el grupo, modifico los permisos del grupo para la subcarpeta (Lectura y Escritura).

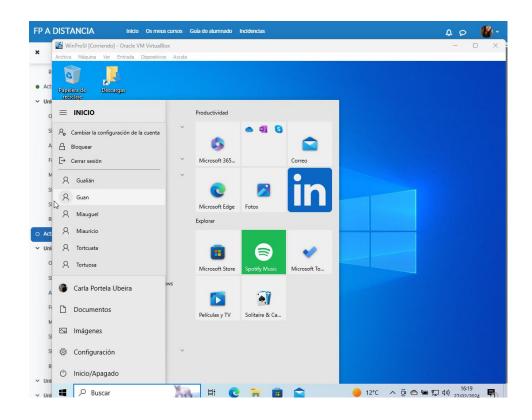


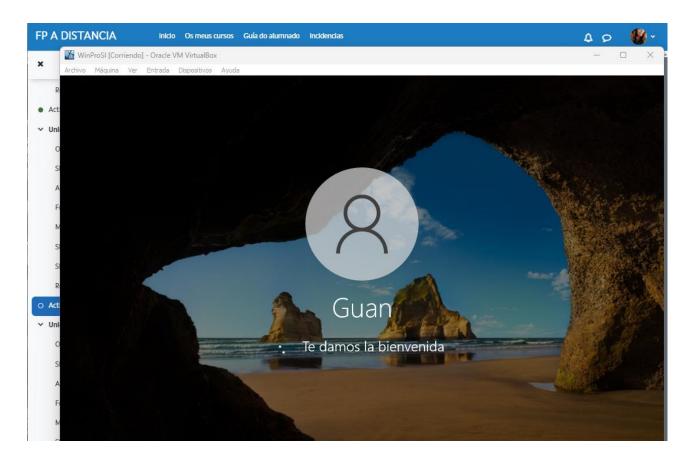


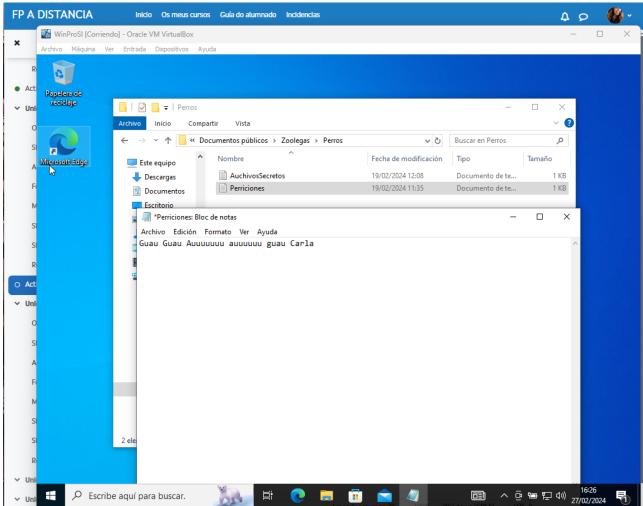
Y finalmente, le doy permiso de lectura al grupo Tortugas en las carpetas Perros y Gatos.



b. Tras haber establecido los permisos, entro con usuario Guan, accedo a la carpeta "Perros" y modifico el archivo "Perriciones.txt" (añado mi nombre al final del texto).

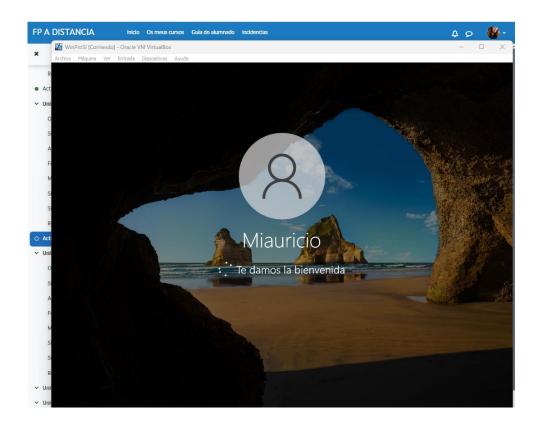


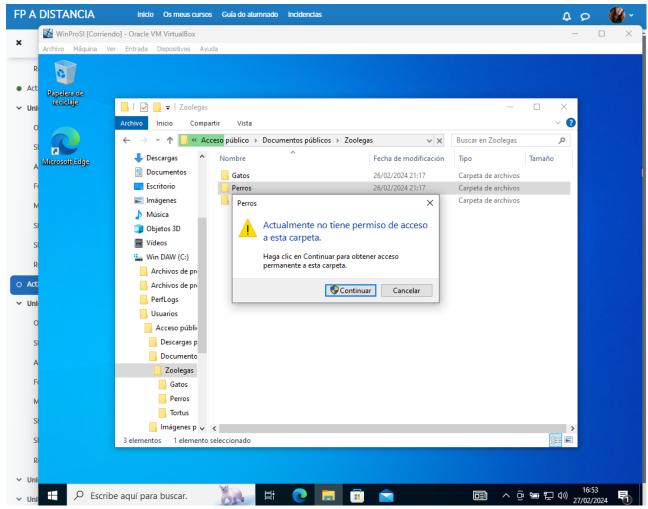




El archivo se guarda correctamente.

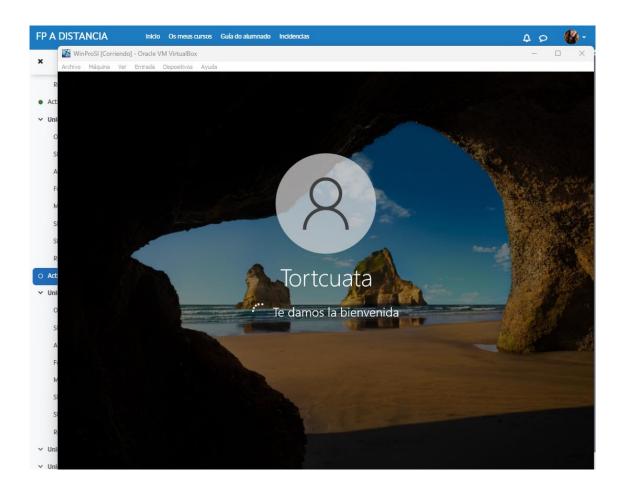
c. Cambio la sesión al usuario Miauricio e intento acceder a la carpeta "Perros".

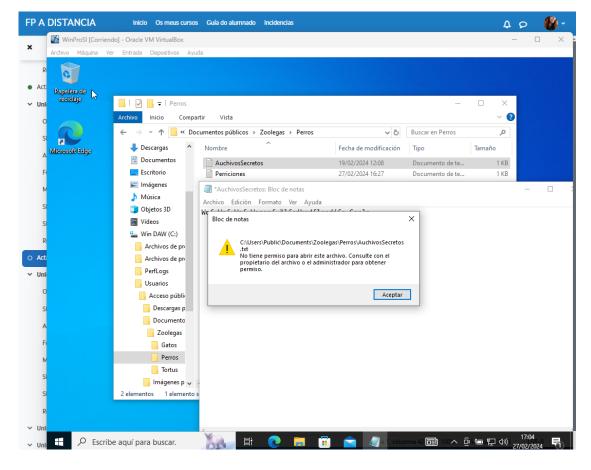




No me deja acceder al contenido de la carpeta.

d. Cambio al usuario **Tortcuata** y accedo a la carpeta "**Perros**". Abro el fichero "**AuchivosSecretos.txt**" y modifico el texto (añado mi nombre al final). Intento guardar el archivo en la misma carpeta.





Me permite leer el archivo pero no modificarlo.