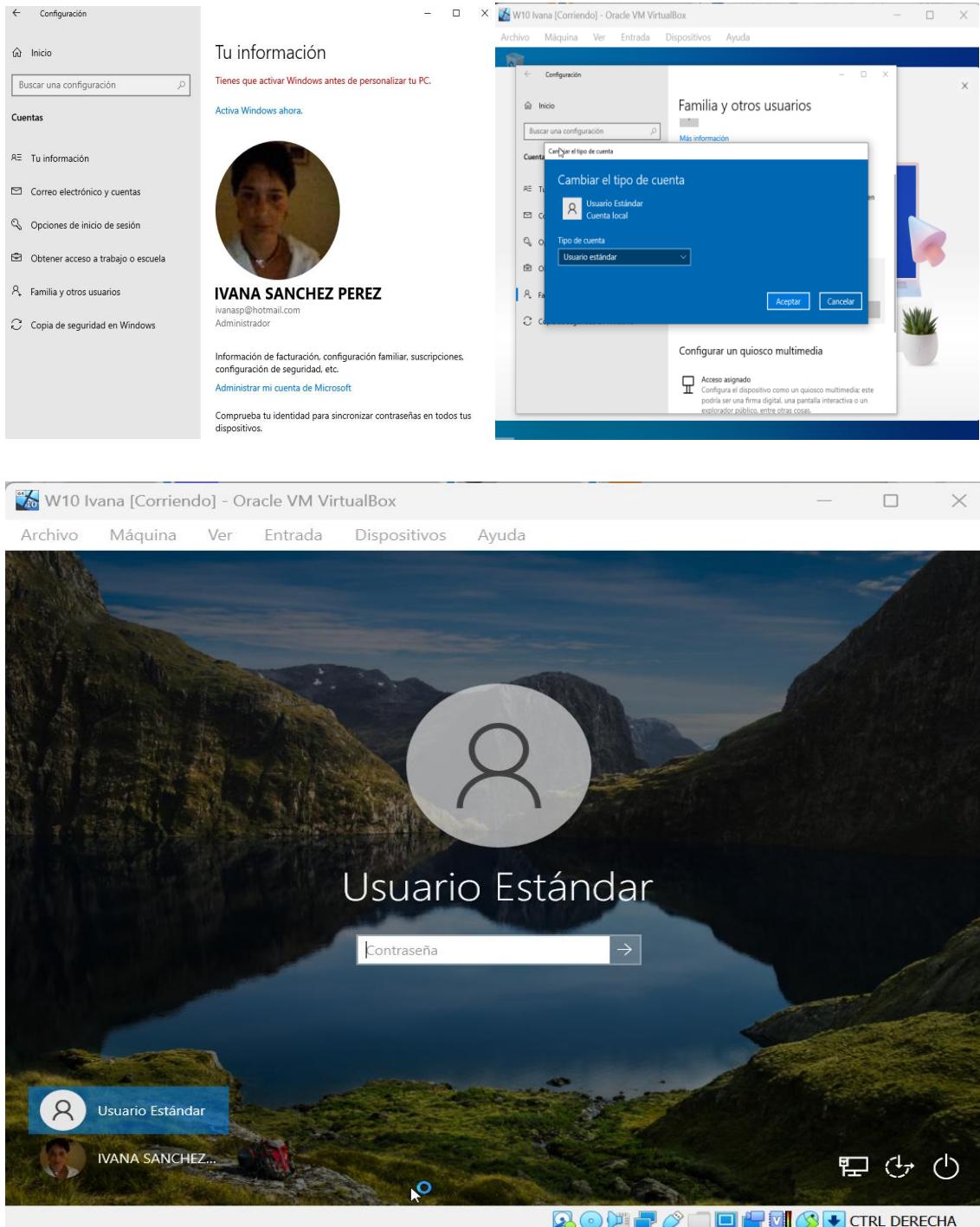


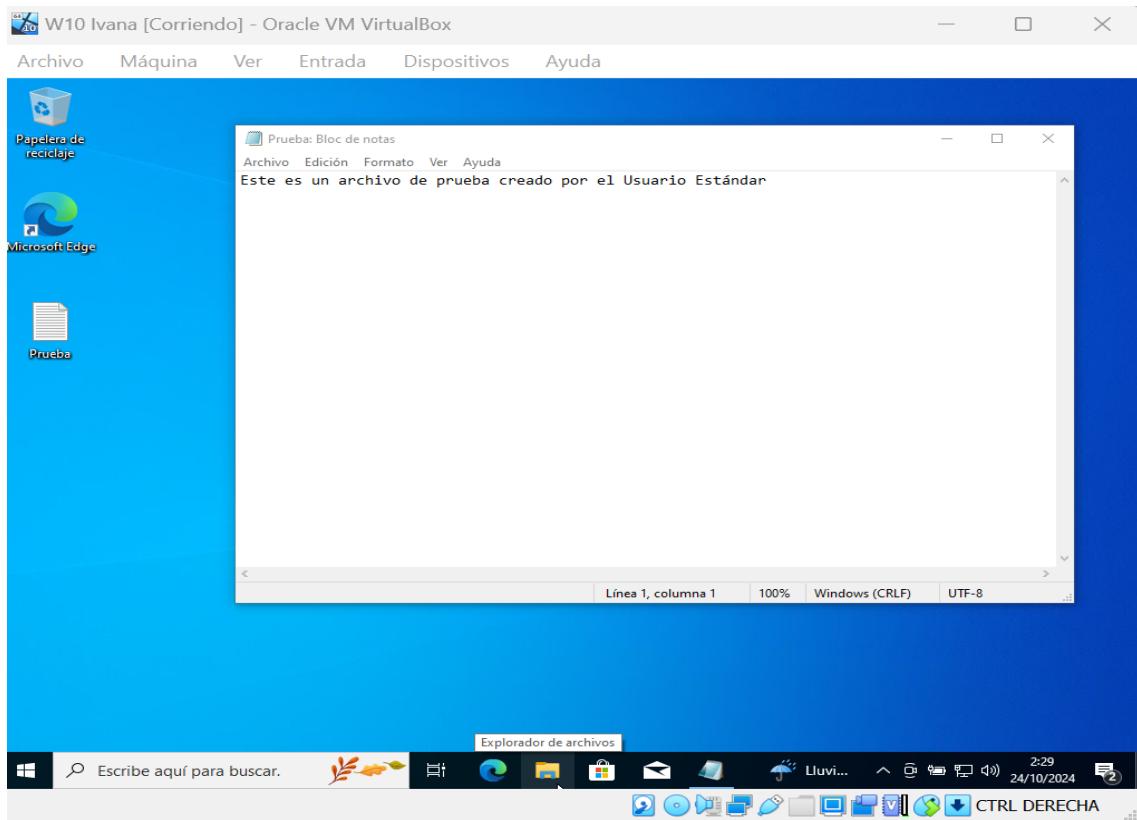
# PRÁCTICA DE SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD

## ASEGURAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS EN WINDOWS

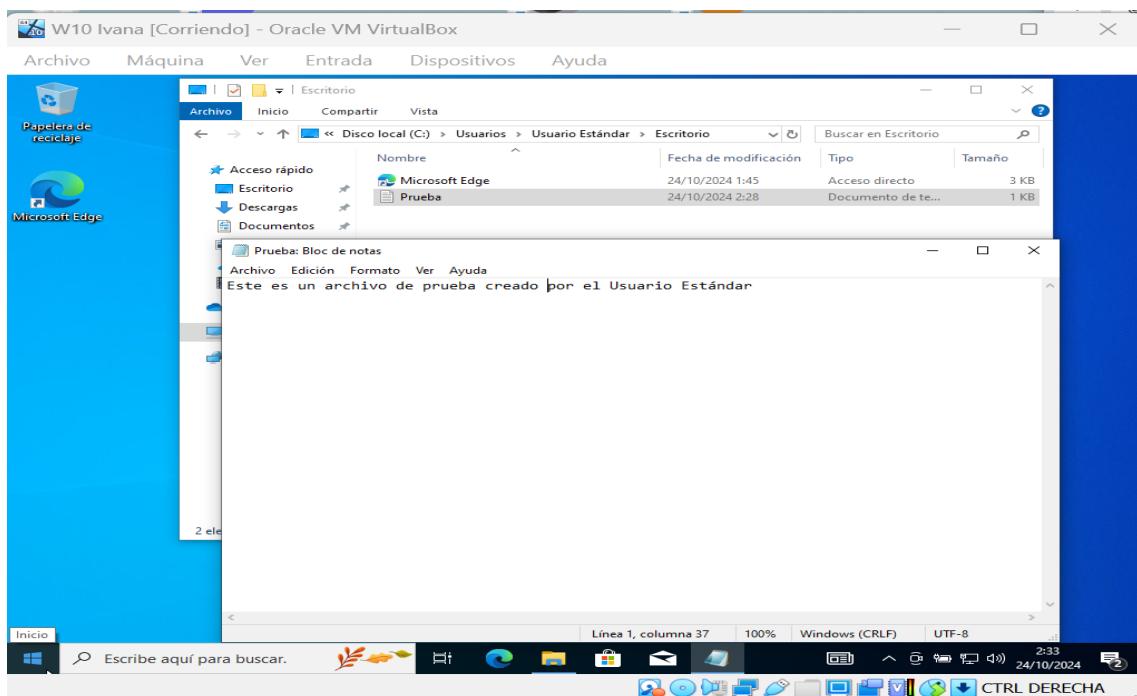
### 1- Creación de dos usuarios: administrador y usuario estándar



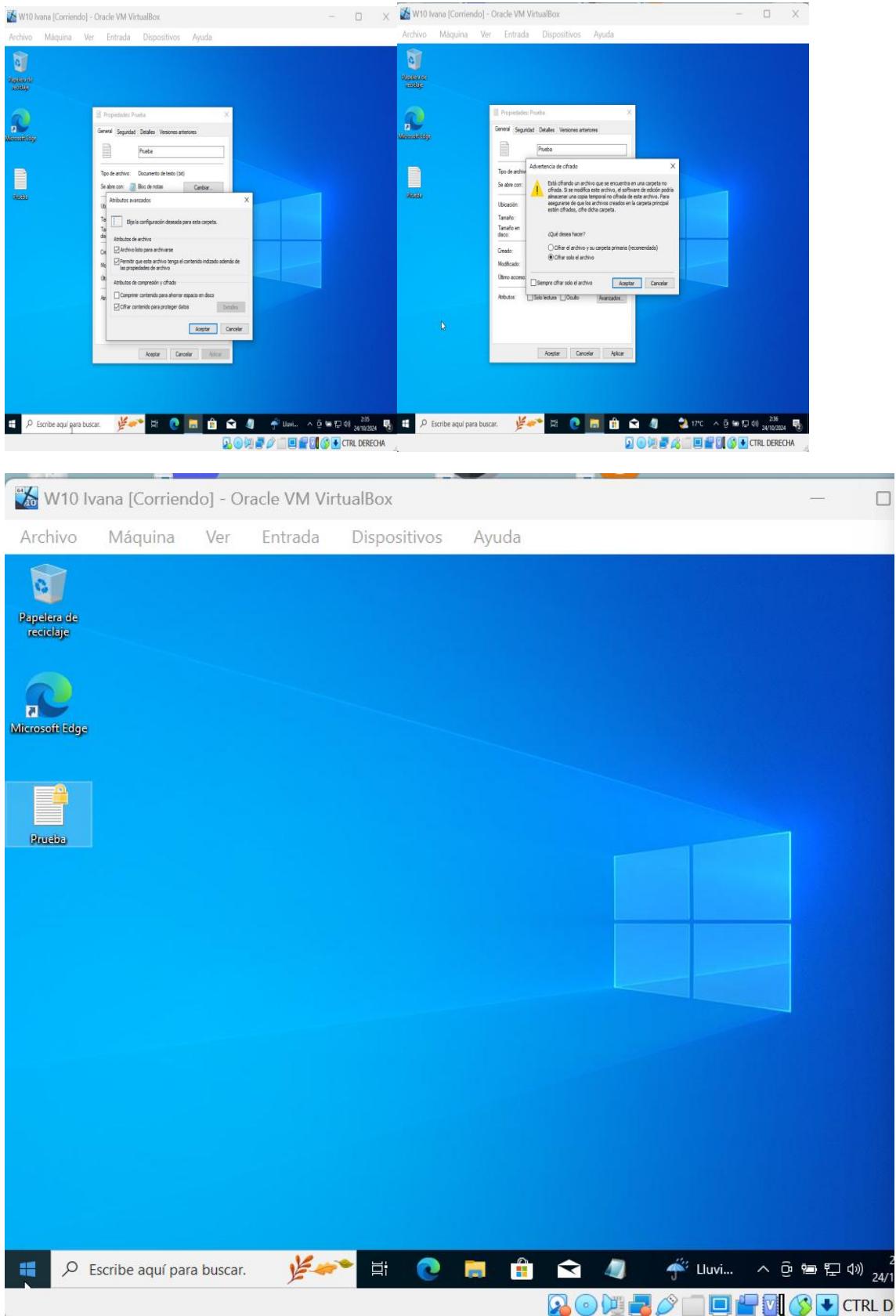
## 2- Como usuario estándar: Crear un archivo de texto plano en escritorio



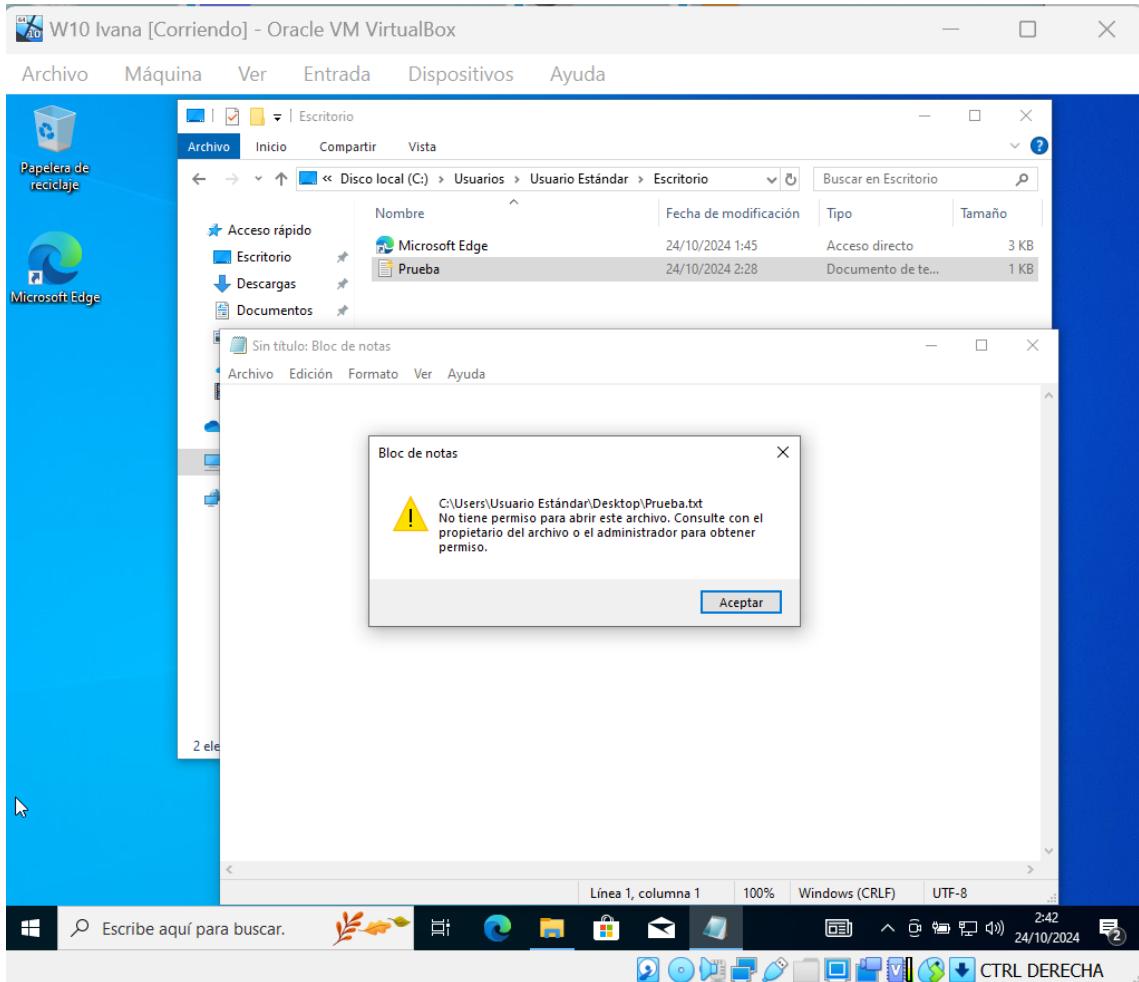
## 3- Como administrador: Comprobar apertura del archivo: Se abre sin ningún problema



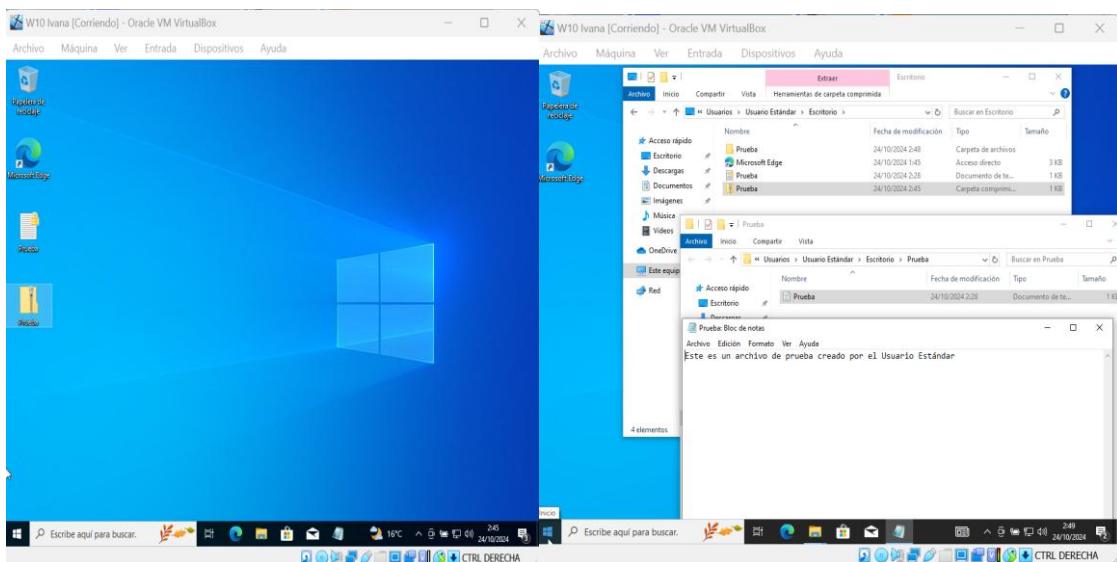
#### 4- Como usuario estándar: Encriptar el archivo con EFS

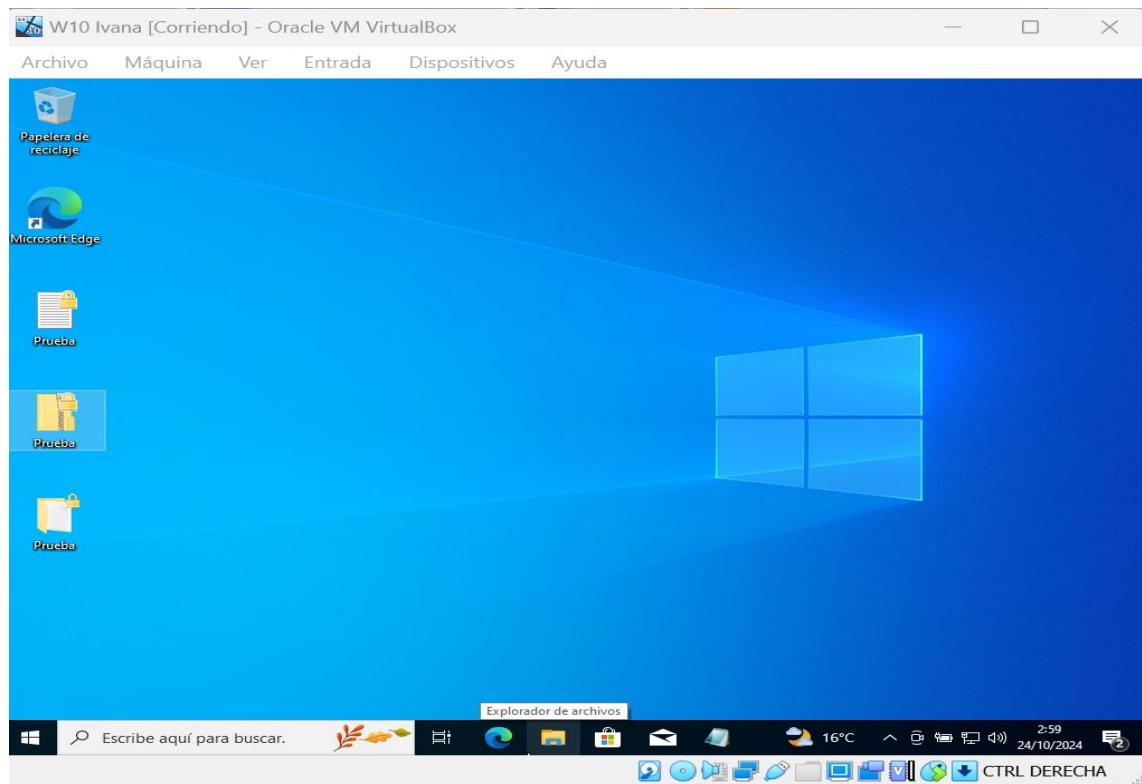


- 5- Como administrador: Intentar mostrar el archivo cifrado: Se mostrará un mensaje que indica que no tiene permiso para acceder al archivo.



- 6- Como usuario estándar: Comprimir el archivo cifrado y como administrador: Intentar ver el archivo comprimido: Al descomprimirllo puedo ver el mensaje. Deja de estar cifrado. Vuelvo a cifrarlos.





- 7- Como administrador: Borrar el archivo: Se ha eliminado sin problemas, pues el sistema de archivos NTFS permite que cualquier usuario con permisos de administrador elimine los archivos, incluso si están cifrados.

