

- **NOMBRE:** Enrique Martínez Añón
- **FECHA INICIO:** 18-11-23
- **FECHA FINAL:** 18-11-23
- **UNIDAD:** Seguridad Informática
- **CASO PRÁCTICO:** Creación de Raids.
- **ENUNCIADO:** Invéntate un caso practico para esta unidad.
- **VERSIÓN ACTIVIDAD:** 1
- **DIFICULTAD:** BAJO
- **TIEMPO ESTIMADO:** 1 hora y 30 minutos
- **TIEMPO REAL:** 1 hora
- **CONCLUSIÓN:** En este caso la creación de raids a sido más costosa pero porque la MV windows va muy lenta y me toca reiniciar la MV más de una vez porque se queda bloqueada.

INDICE

-Practica 1

En una máquina virtual windows10 crea un Raid1, crea una carpeta en el raid1 y elimina un disco de ese raid1. Añade un disco nuevo al raid1 e intenta ver si puedes recuperar los datos del raid1.

Pasos a seguir:

- Crea un RAID 1.
- En su unidad lógica, crea una carpeta.
- Apaga la máquina virtual
- Quita un disco del RAID.
- Agrega un nuevo disco vacío.... del mismo tamaño.
- Arranca la máquina virtual.
- Sin perder la carpeta (datos), trata de recuperar el RAID.
- Se pueden recuperar los datos?

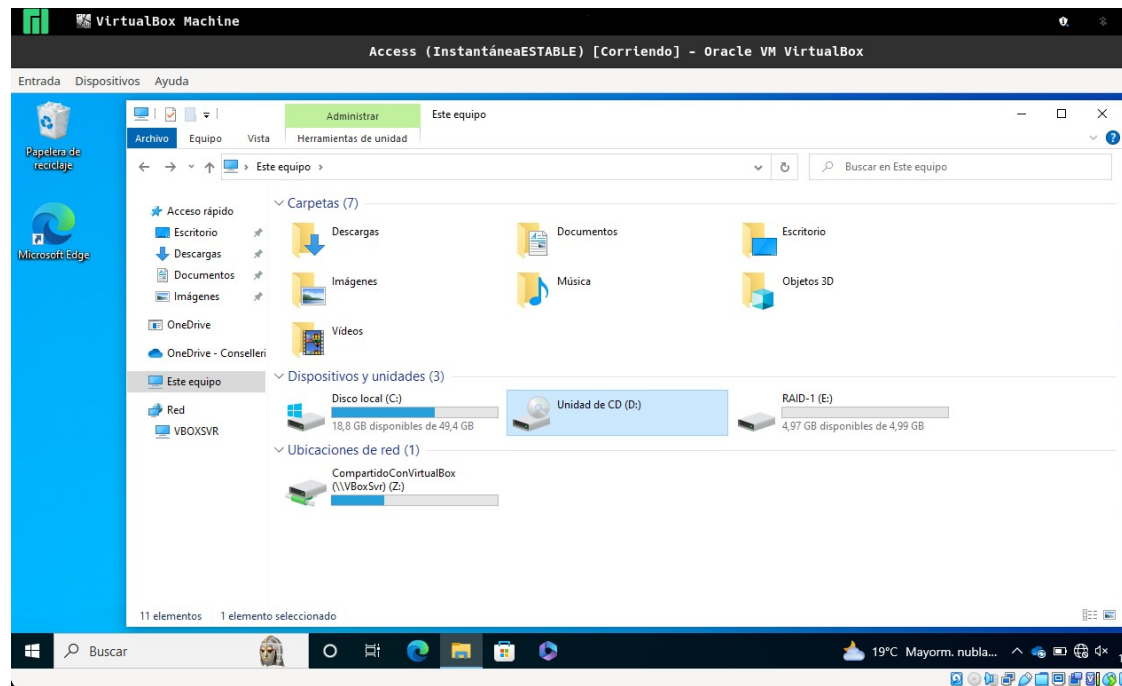
-Practica 2

En una maquina virtual linux haz una copia de seguridad completa, una incremental y otra diferencial de tu carpeta personal. Crea con un comando desde la terminal.

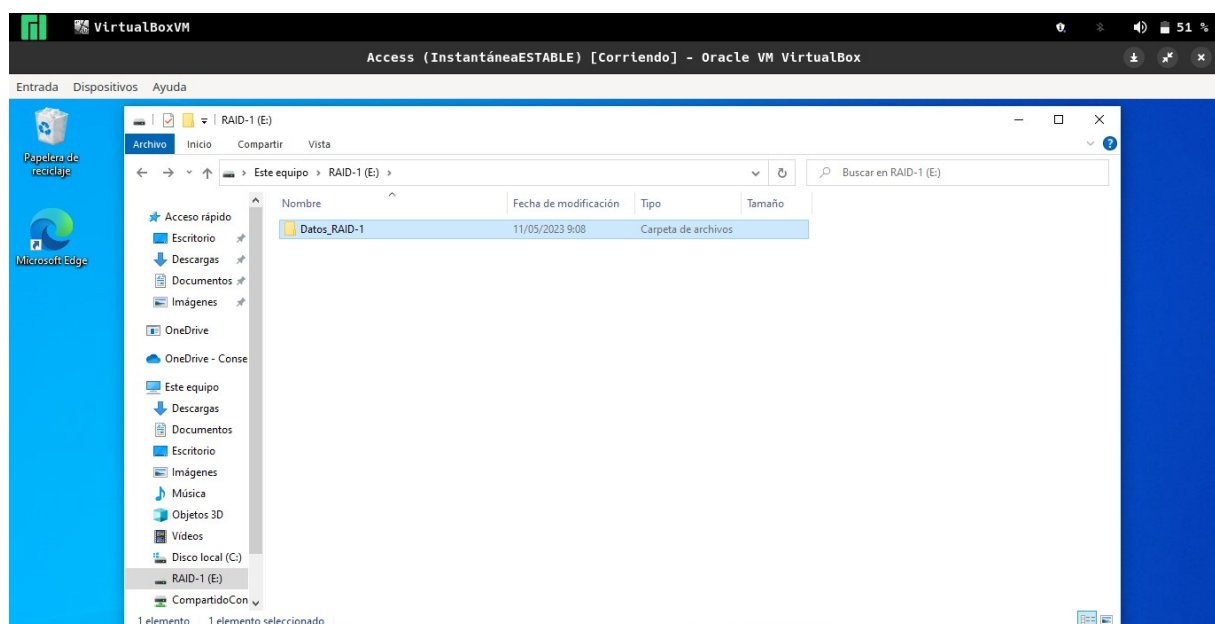
APARTADOS

-Practica 1

- Crea un RAID 1.

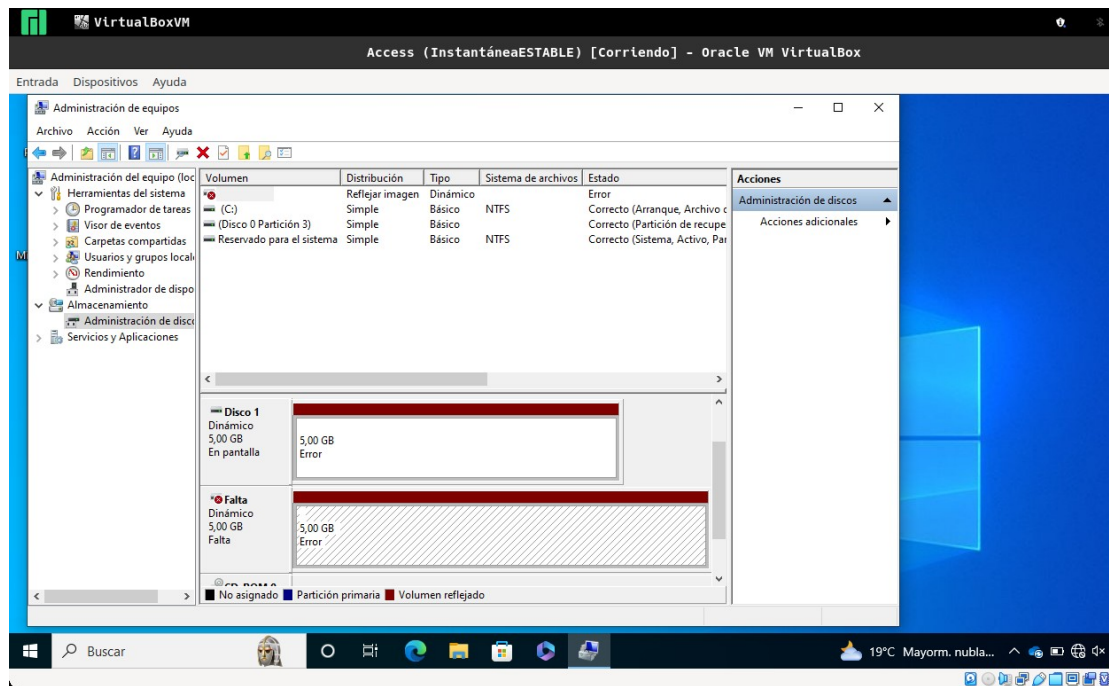


- En su unidad lógica, crea una carpeta.

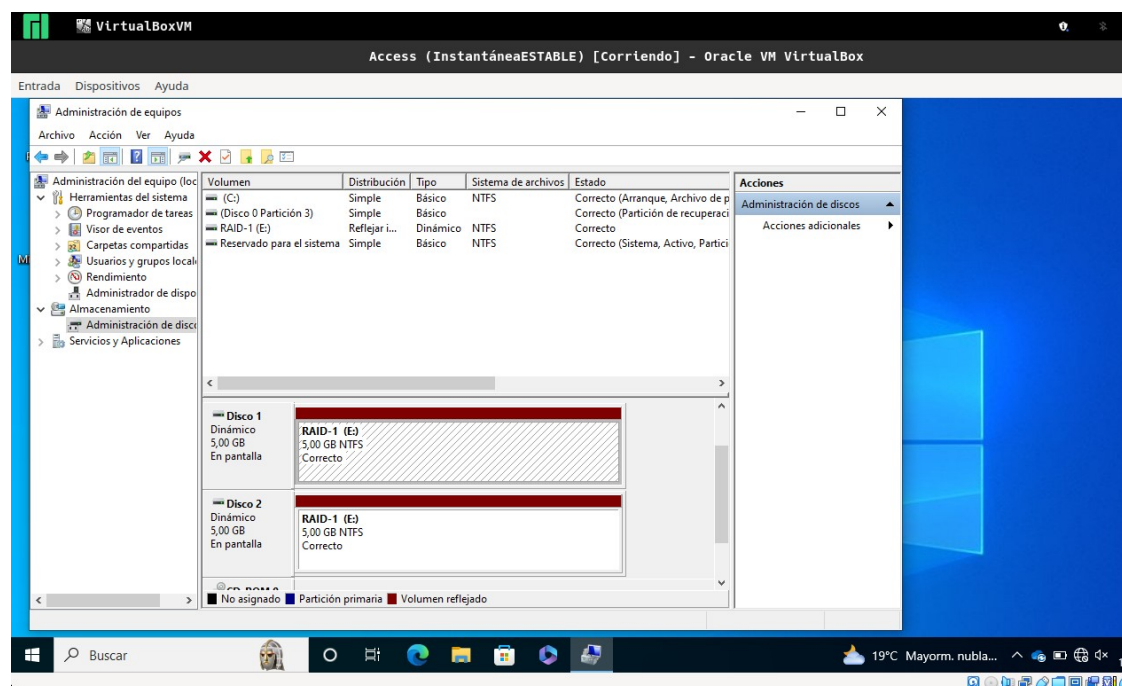


- Apaga la máquina virtual

- Quita un disco del RAID.



- Agrega un nuevo disco vacío.... del mismo tamaño.
- Arranca la máquina virtual.
- Sin perder la carpeta (datos), trata de recuperar el RAID.
- ¿Lo has conseguido?¿Cómo lo has hecho?. Adjunta alguna captura.



Se puede recuperar ya que si quitas uno te queda el otro con toda la información y lo puedes volver a crear con otro disco vacío así lo volverías a tener en espejo como antes.

-Practica 2

1. Copia de seguridad completa de la carpeta personal.

```
tar -jcvf CopiaCompleta0_`data +%d-%m-%Y`.tar.bz2 /home/kike
```

2. Copia de seguridad diferencial de la carpeta personal.

```
tar -jcvf CopiaDiferencia1_`data +%d-%m-%Y`.tar.bz2 /home/kike -N10-may23
```

3. Copia de seguridad incremental de la carpeta personal.

```
tar -jcvf CopiaIncremental0_`data +%d-%m-%Y`.tar.bz2 --listed-incremental=db.snar /home/kike
```