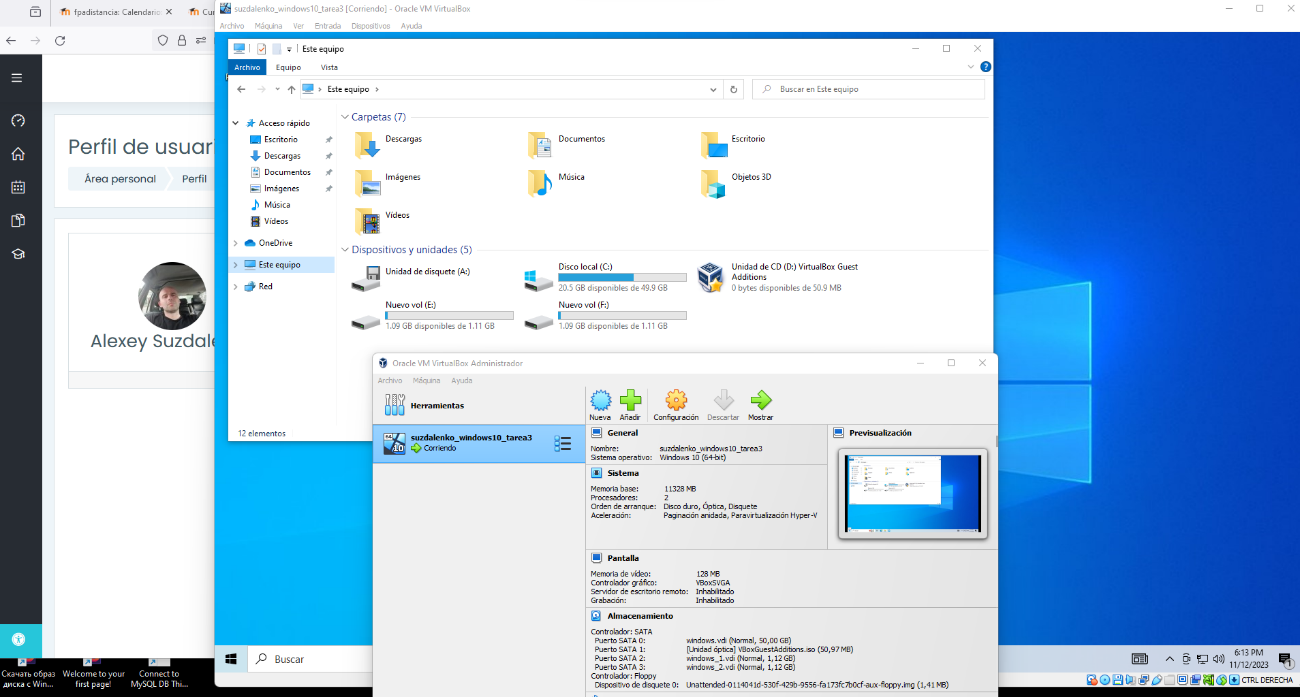
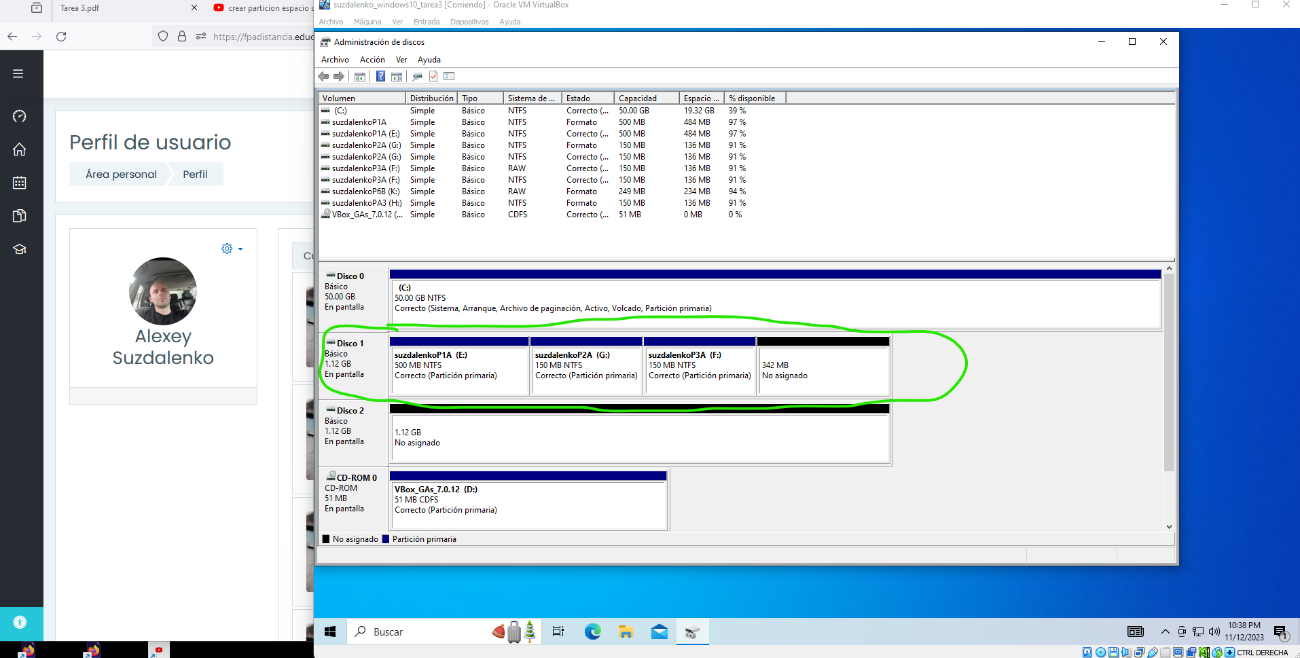
TAREA 3

**Actividad 1. Windows: Administrador de Discos**

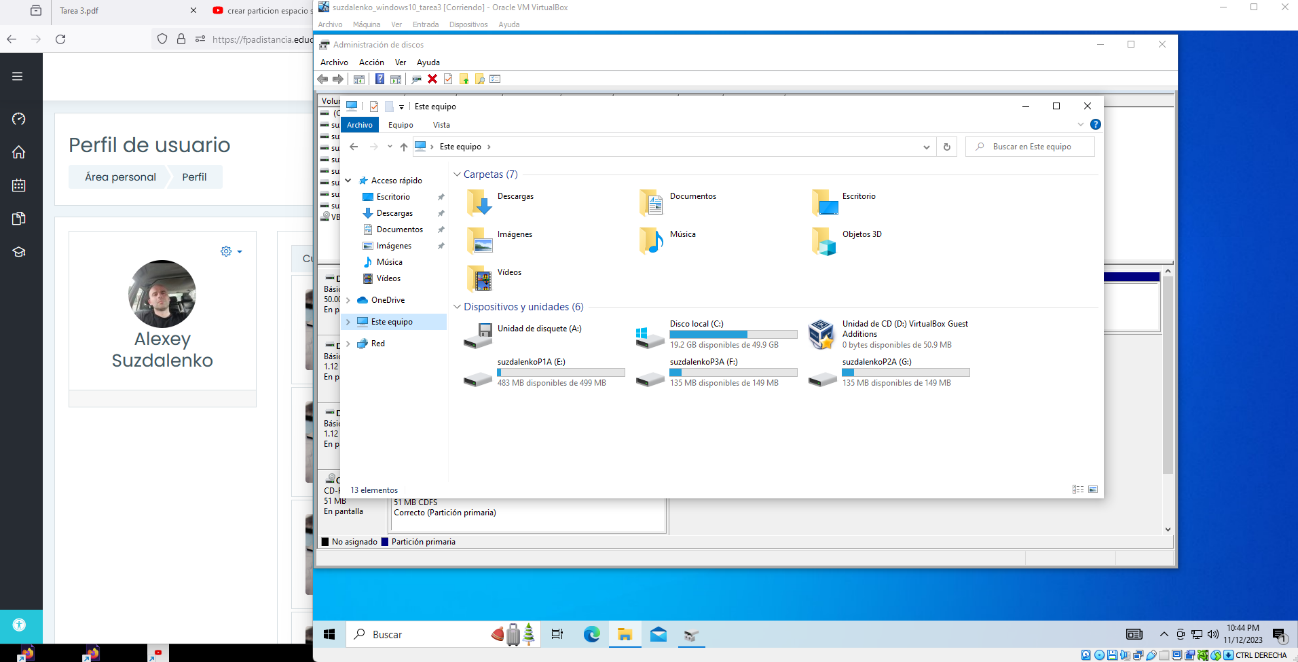
Añado dos discos virtuales a la maquina virtual Windows 10 que tengo instalada en virtual vox:



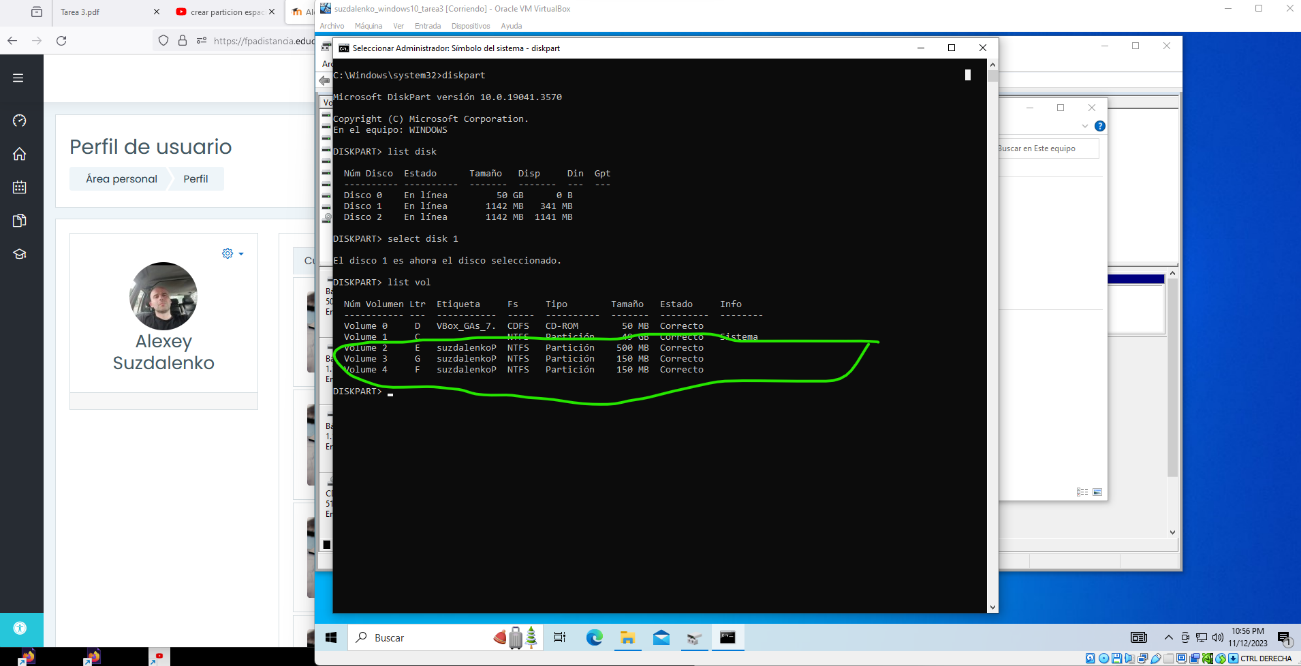
Creo para el Disco 1 tres particiones y un espacion sin particionar: suzdalenkoP1A, suzdalenkoP2A, suzdalenkoP3A y espacion no asignado, foto desde ‘administacion de discos’:



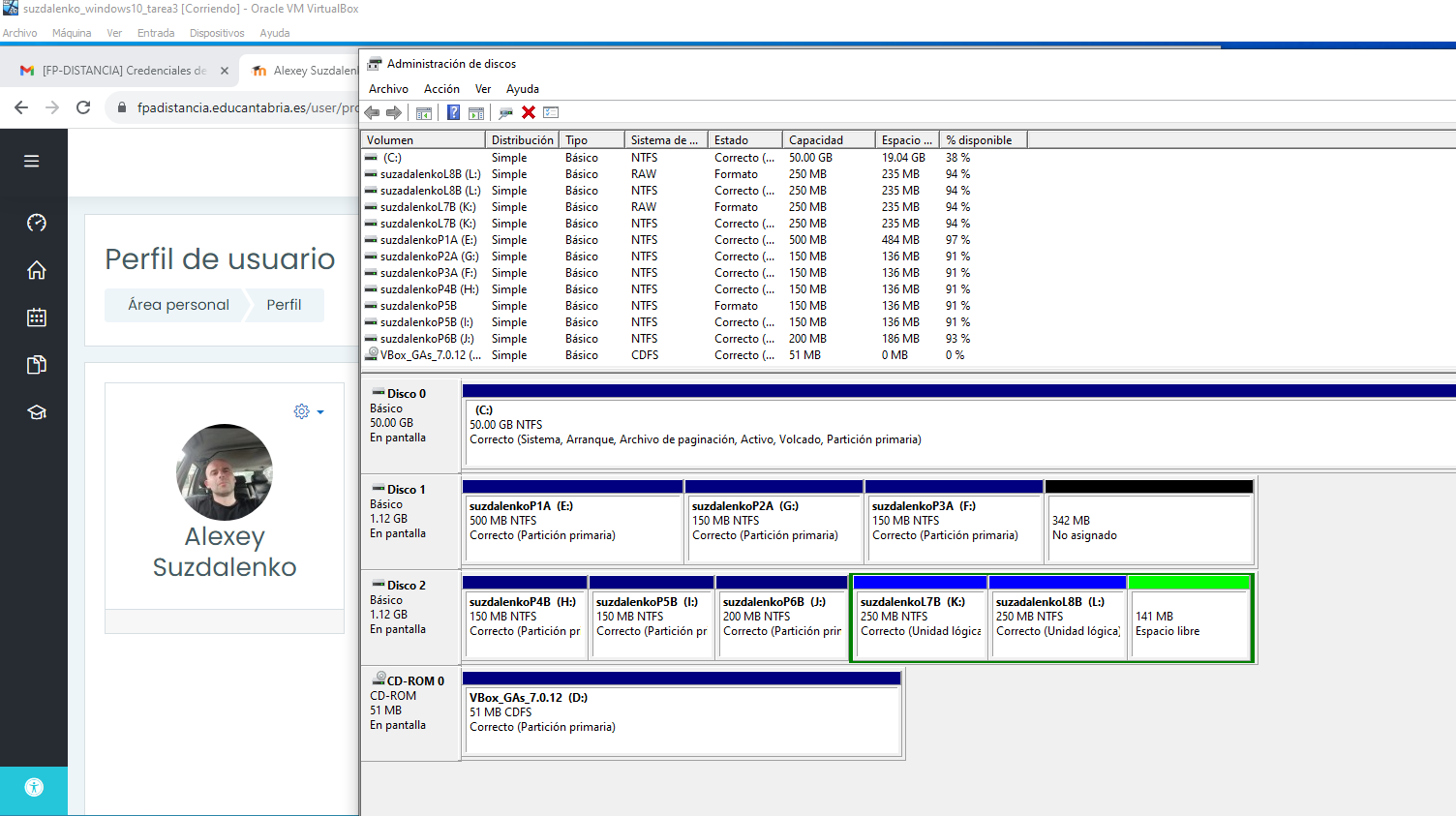
Desde explorador de archivos:



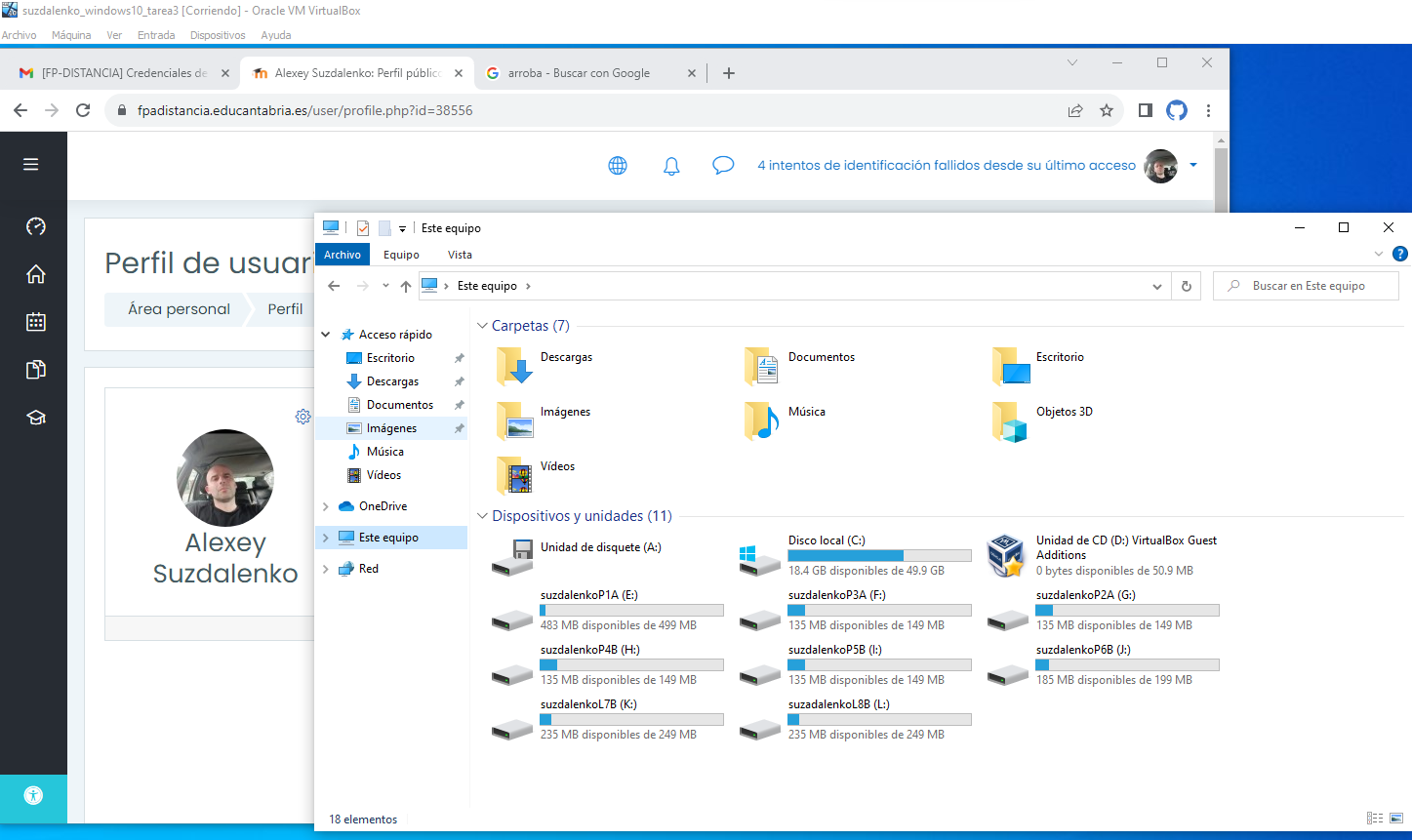
Desde consola CMD:



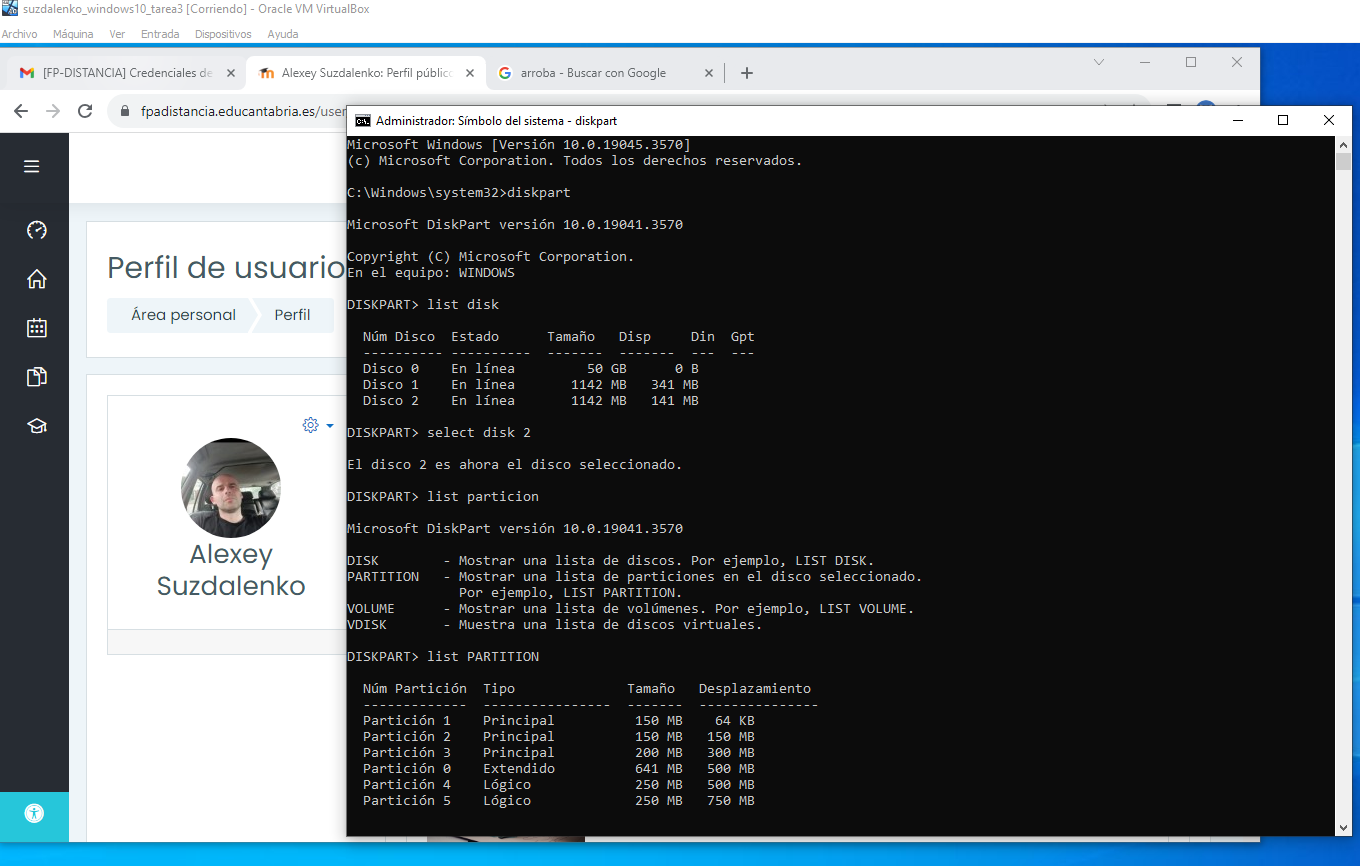
Ahora creo las tres particiones y dos unidades lógicas para el Disko2, captura desde “administración de discos”:



Captura desde “explorador de Windows”:

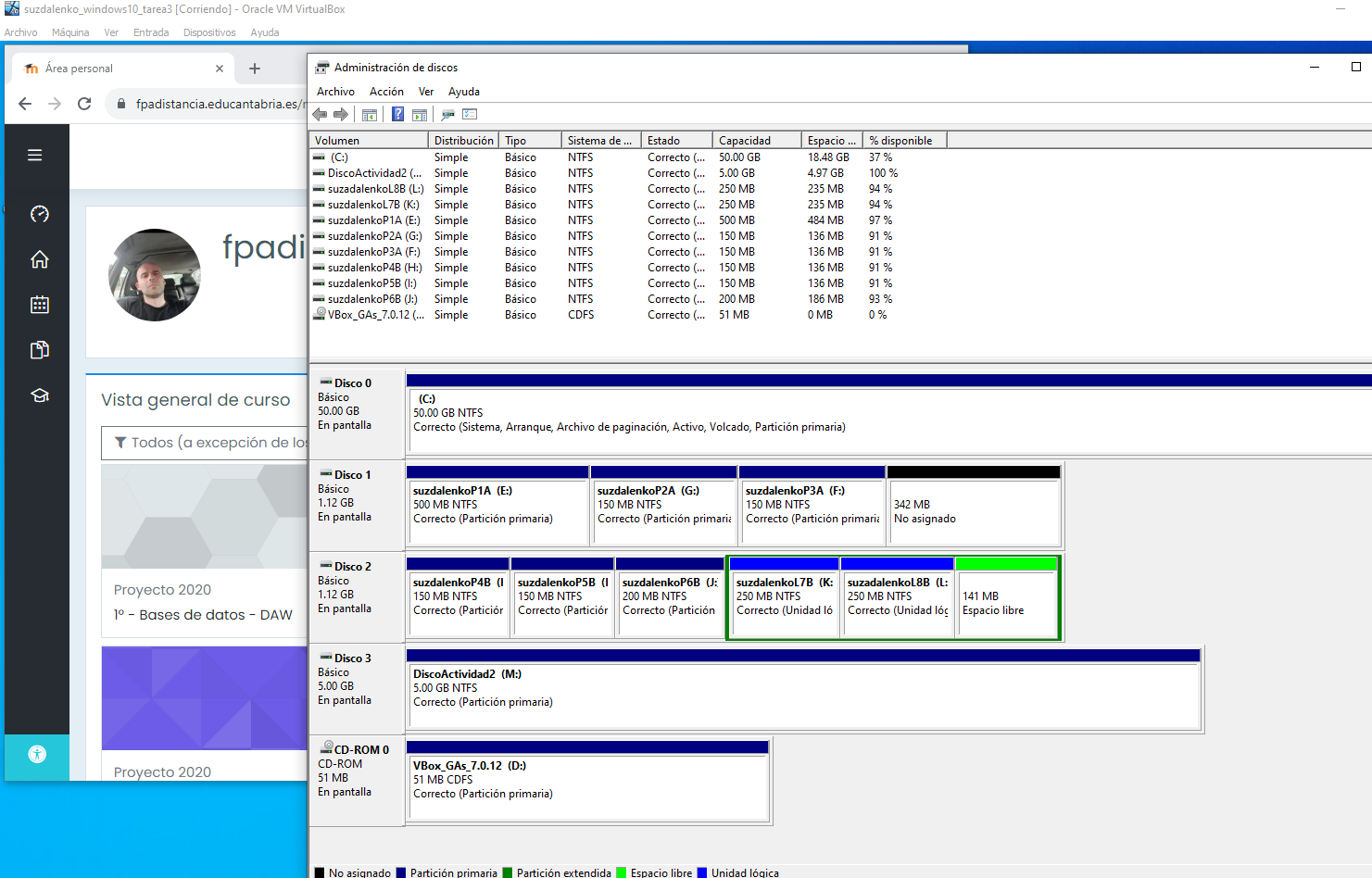


Captura desde “consola de Windows”:

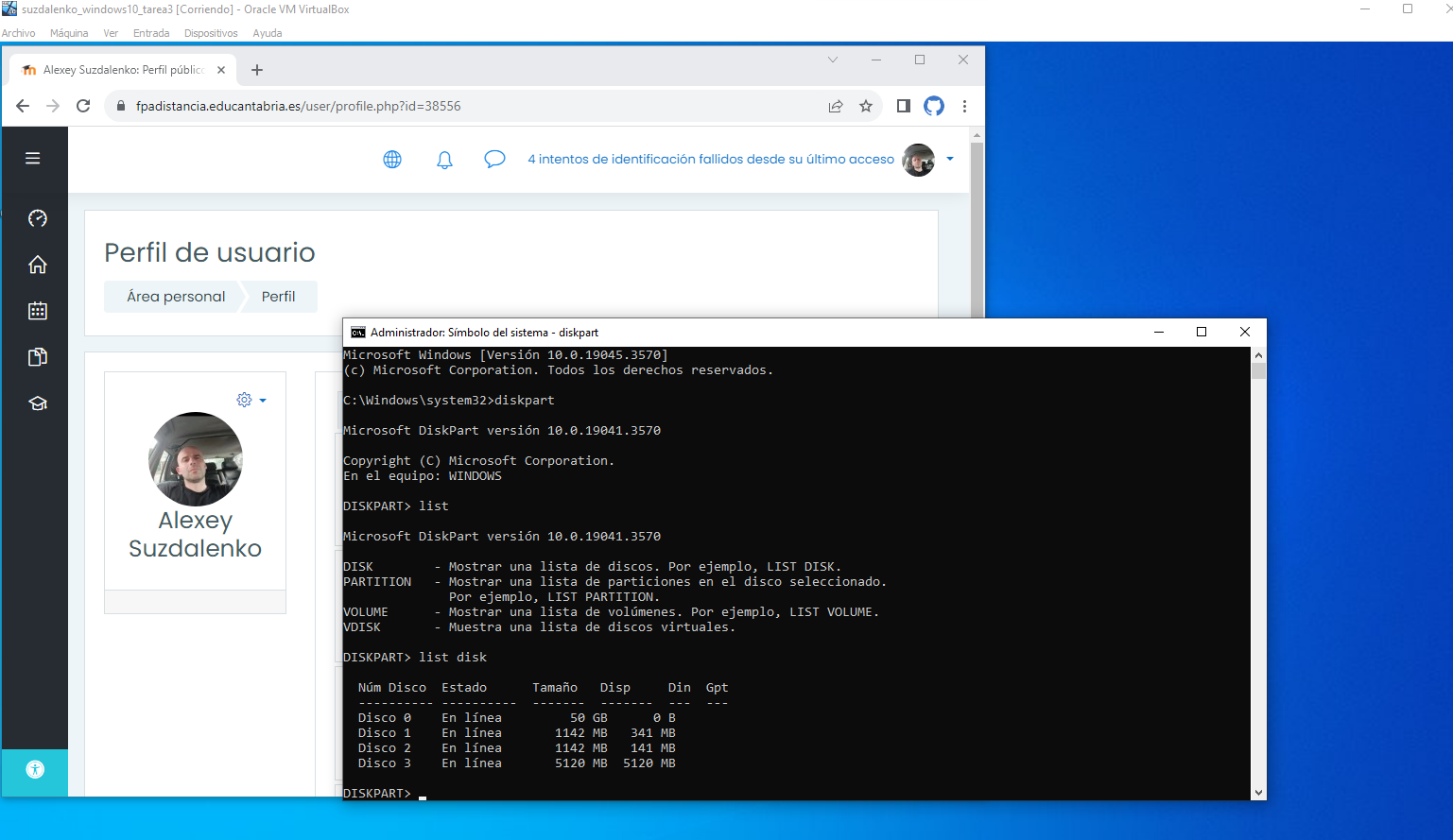


**Actividad 2. Diskpart**

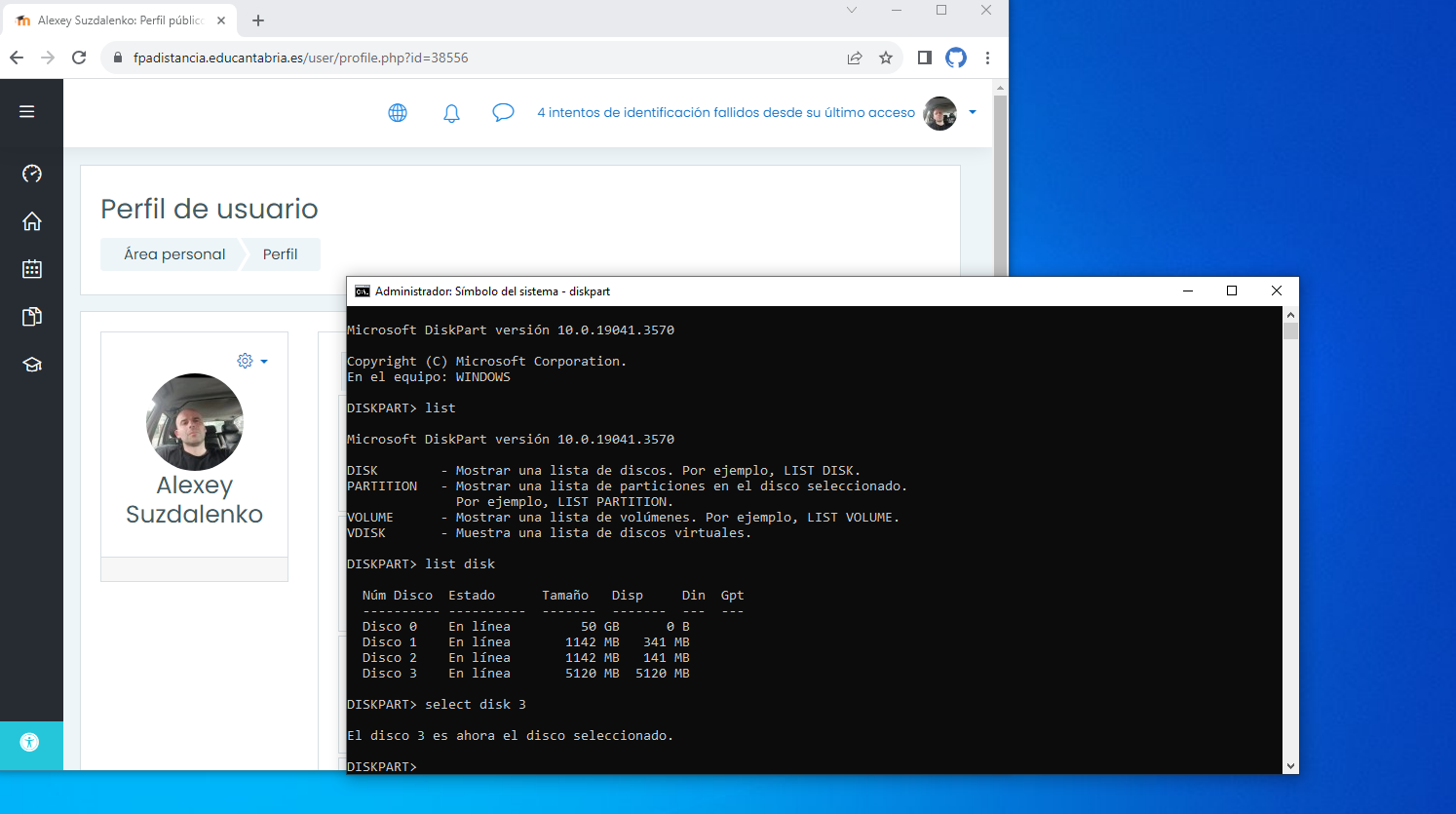
Añado un disco nuevo de 5GB es Disco 3 (DiscoActividad2):



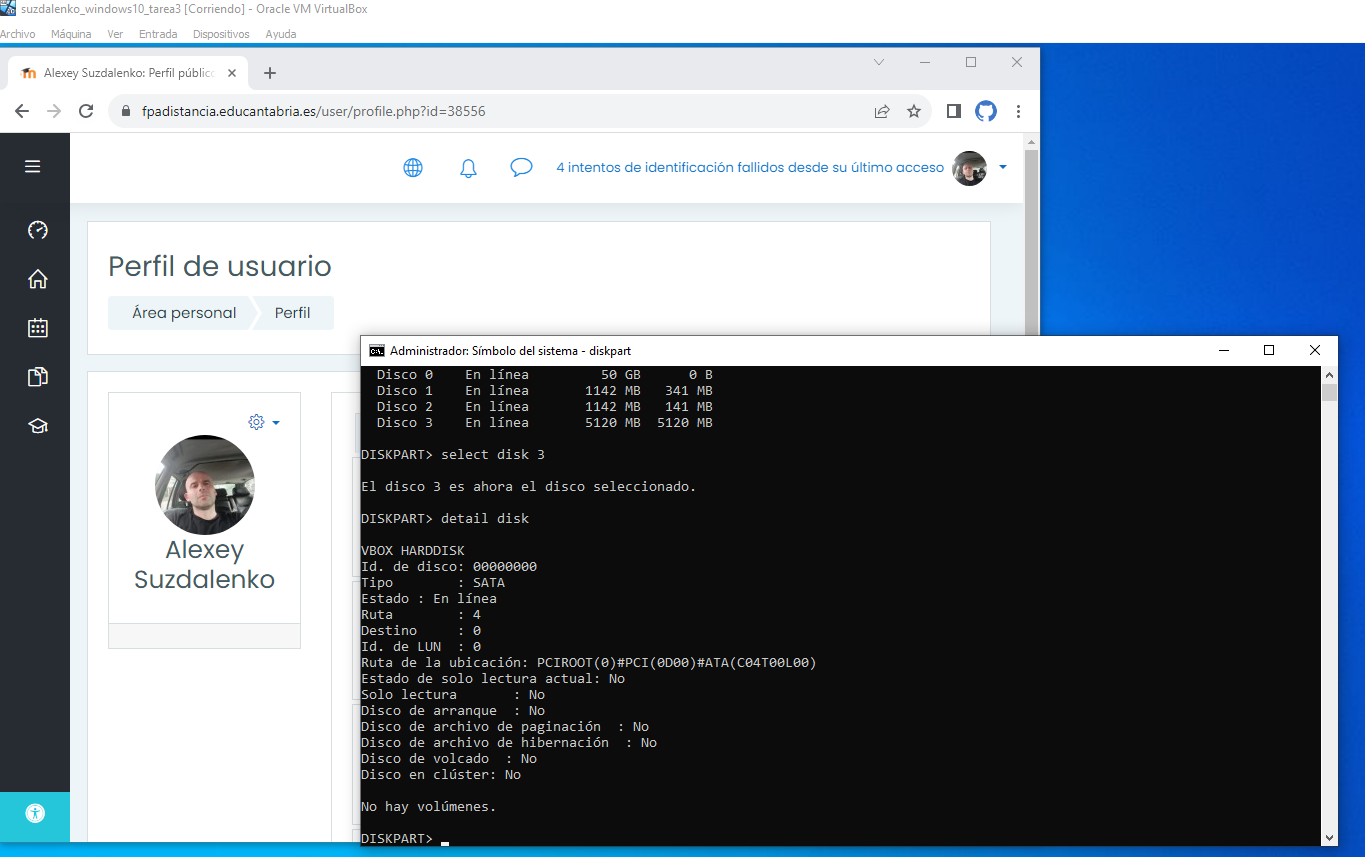
1. Listo los discos que tengo: uso comandos “diskpart”, después “list disk”: tengo 4 diskos (50GB, 1142MB, 1142MB y 5120MB)



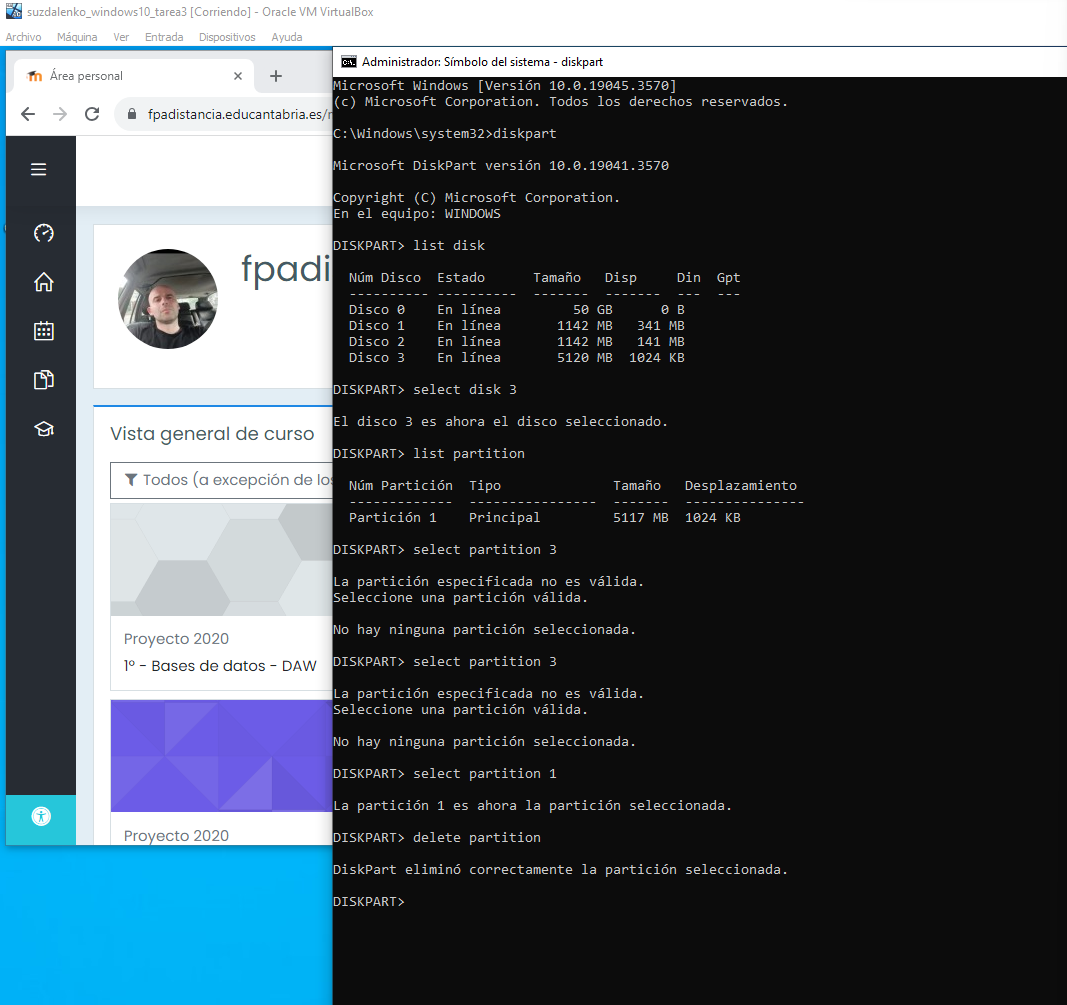
1. Selecciono el disco que he creado Disco 3, uso comando “select disk 3”:



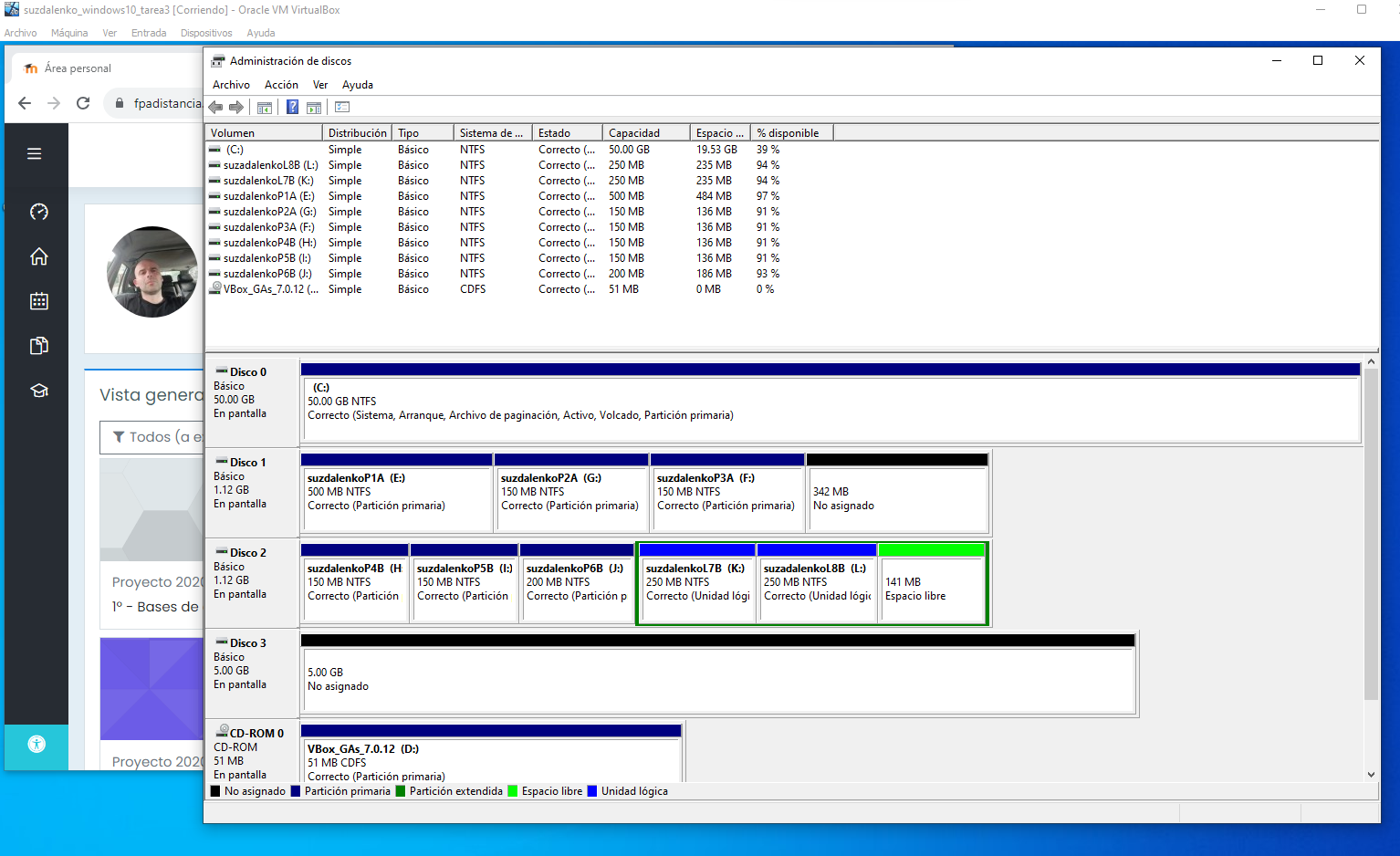
1. Muestro propiedades del disco, uso el comando “detail disk”:



1. ¡¡¡Borro el disco!!! Para borrar el disco tengo que mostrar listado de discos con el comando “list disk”, después escoger disco que quiero, en mi caso el comando es “select disk 3”, después tengo que ver las particiones de ese disco, comando “list partition”, después tengo que seleccionar la partición para eliminar (la primera en este caso) comando “select partition 1” y ahora elemino la partición seleccionada comando “delete partition”:



En administrador de discos el disco borrado (Disco 3) ahora aparece como no asignado:



1. Crea una tabla de particiones GPT:

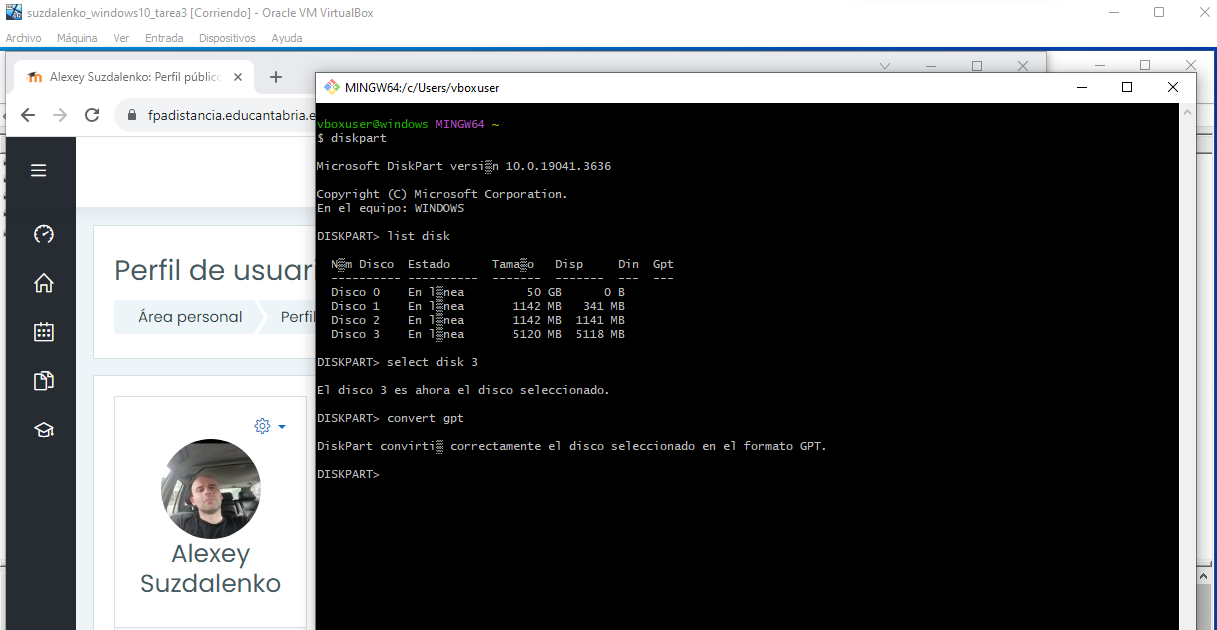
Uso comandos:

**diskpart** (entrar en diskpart)

**list disk** (mostar listado discos)

**select disk 3** (selecciono con el que voy a trabajar)

**convert gpt** (le preparo para añadir particiones gpt)



1. Creo el esquema de particiones deseado: J: gpt1 NTFS 1GB, L: gpt2 NTFS 1GB, M: gtp3 FAT32 1GB, N: gtp4 NTFS 1GB, P: gtp5 FAT32

Para crear partición **J: gpt1 NTFS 1GB** usare comandos:

**diskpart**

**list disk (listado de discos)**

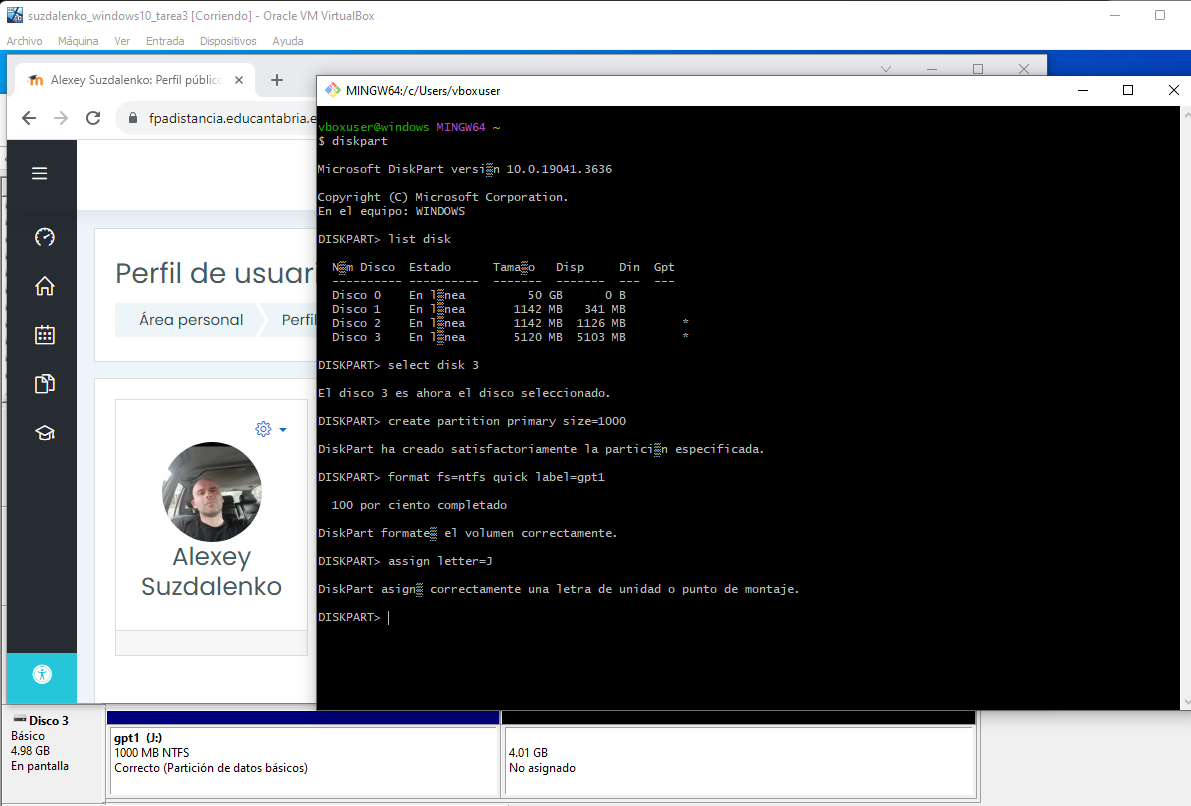
**select disk 3 (seleccinamos 3 disck)**

**créate partition primary size=1000** (crear partición de 1000MB)

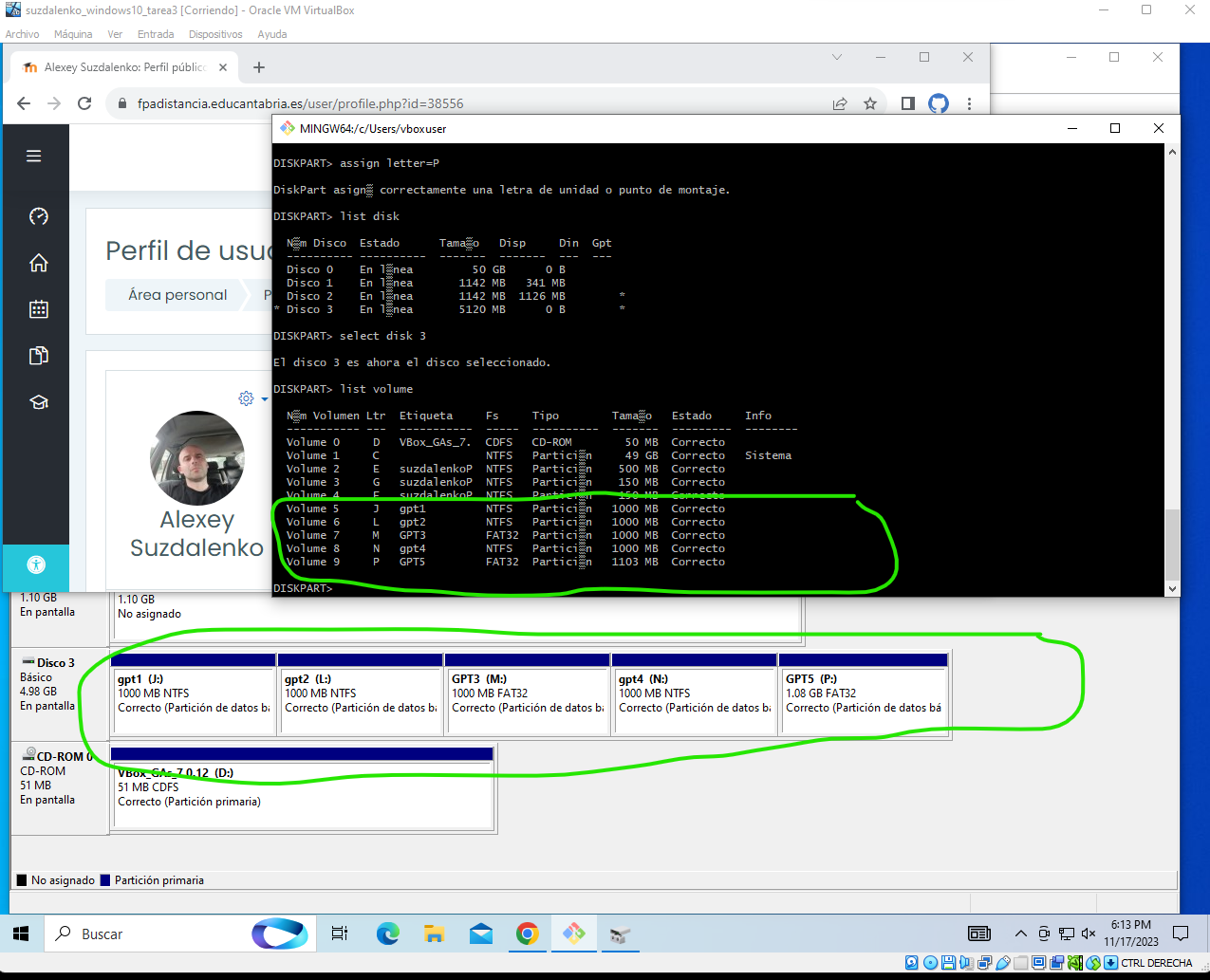
**format fs=ntfs quick label=gpt1** (formateo partición a NTFS y le pongo nombre gpt1)

**assign letter=J** (asigno letra al disco J)

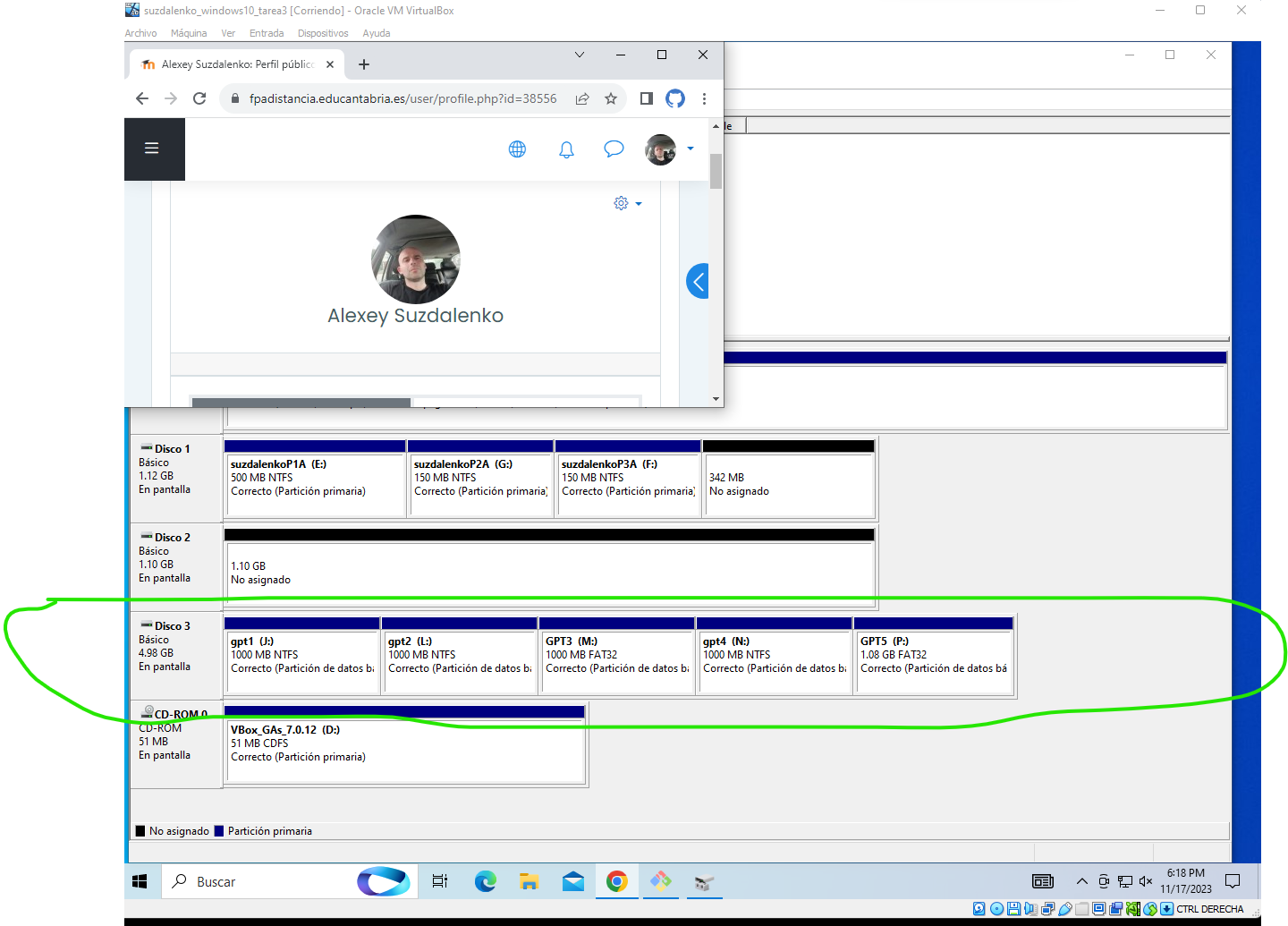
De la misma forma creare el resto de los discos



Creare los discos restantes:



1. Mostrare como quedan los discos en administrador de discos:



1. Borrare el disco con el comando:

**list disk** (mostrar listado de discos)

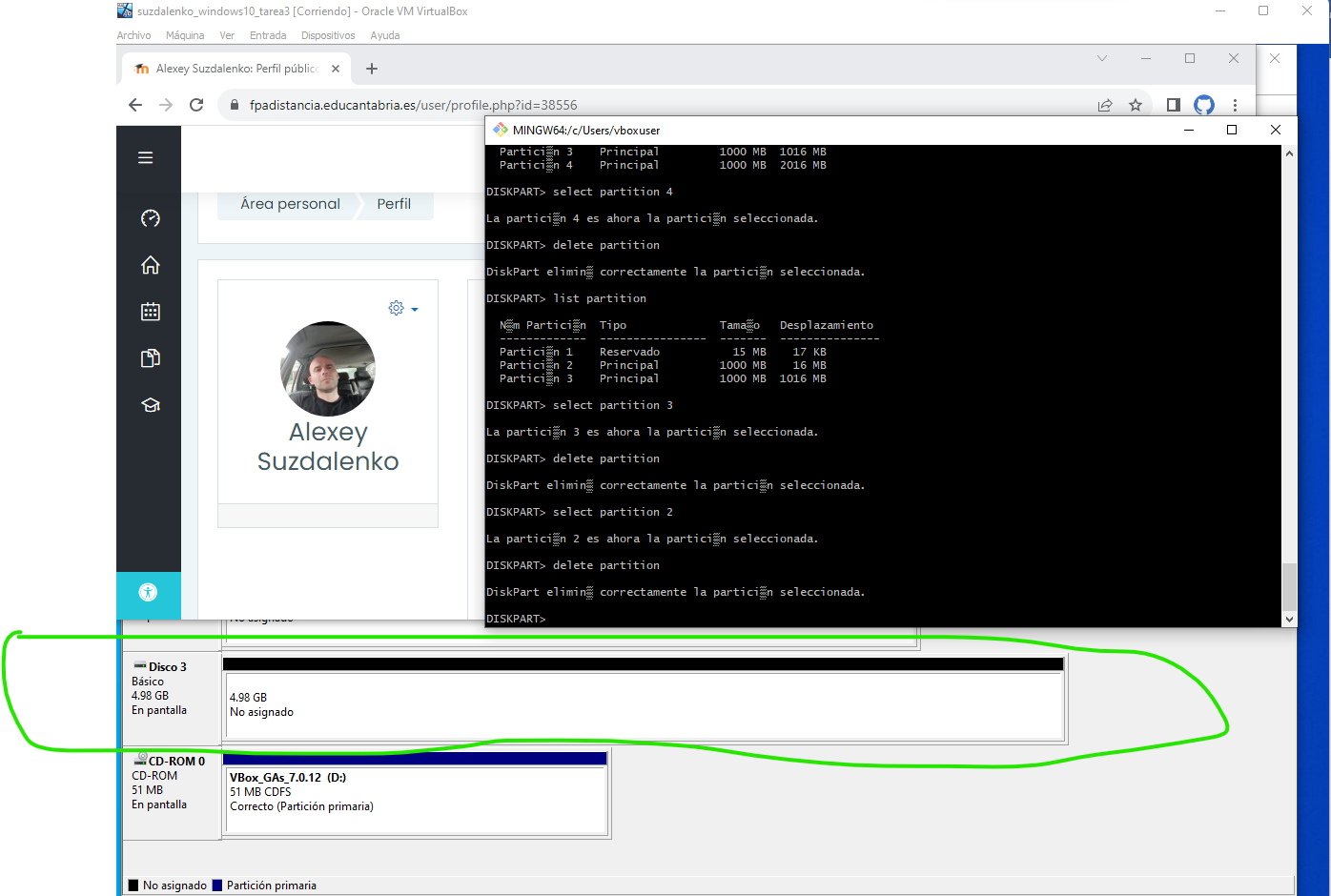
**select disk 3** (seleccionar tercer disco)

**list partition** (mostrar las particiones de un disco seleccionado)

**select partition 2** (seleccionar la segunda partición)

**delete patition** (eliminar partición seleccionada)

Una por una eliminare todas las particiones y el disco queda sin asignar:

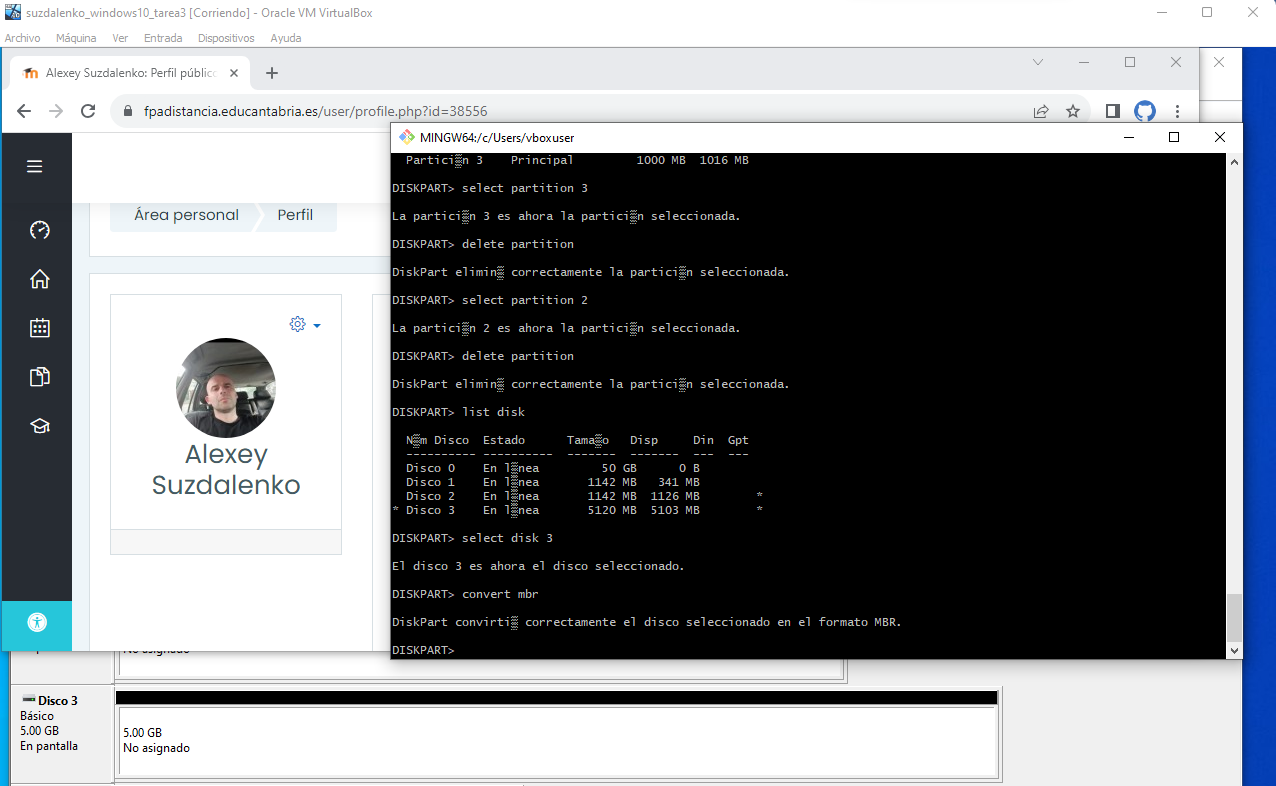


1. Convierte la tabla en particiones MBR:

**list disk (mostrar los discos)**

**select disk 3 (selecciono tercer disco)**

**convert mbr (convierto la tabla de particiones a MBR)**



1. Crear discos X: alexey1 NTFS 2GB, (Y: alexey2 NTFS 1GB, Z: alexey3 FAT32):

Comandos usados:

**diskpart**

**select disk 3 (selecciono el disco con el que voy a trabajar)**

**créate partition primary size=1000**

**format fs=NTFS quick label=alexey1**

**assign letter=X (asigno la letra X)**

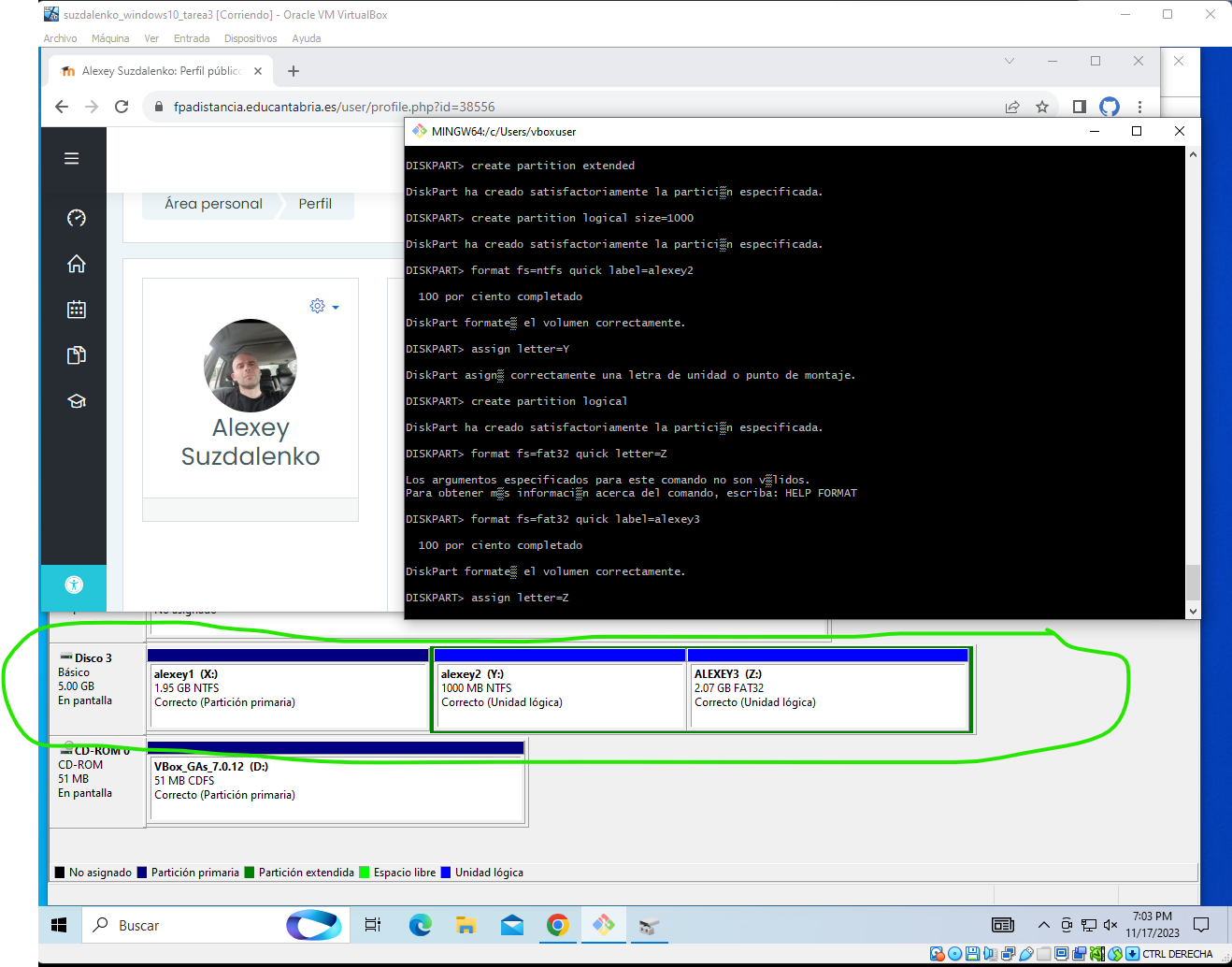
**créate partition extended** (creamos partición extendida para dentro de ella crear particiones lógicas)

**créate partition logical size=1000** (creamos partición lógica)

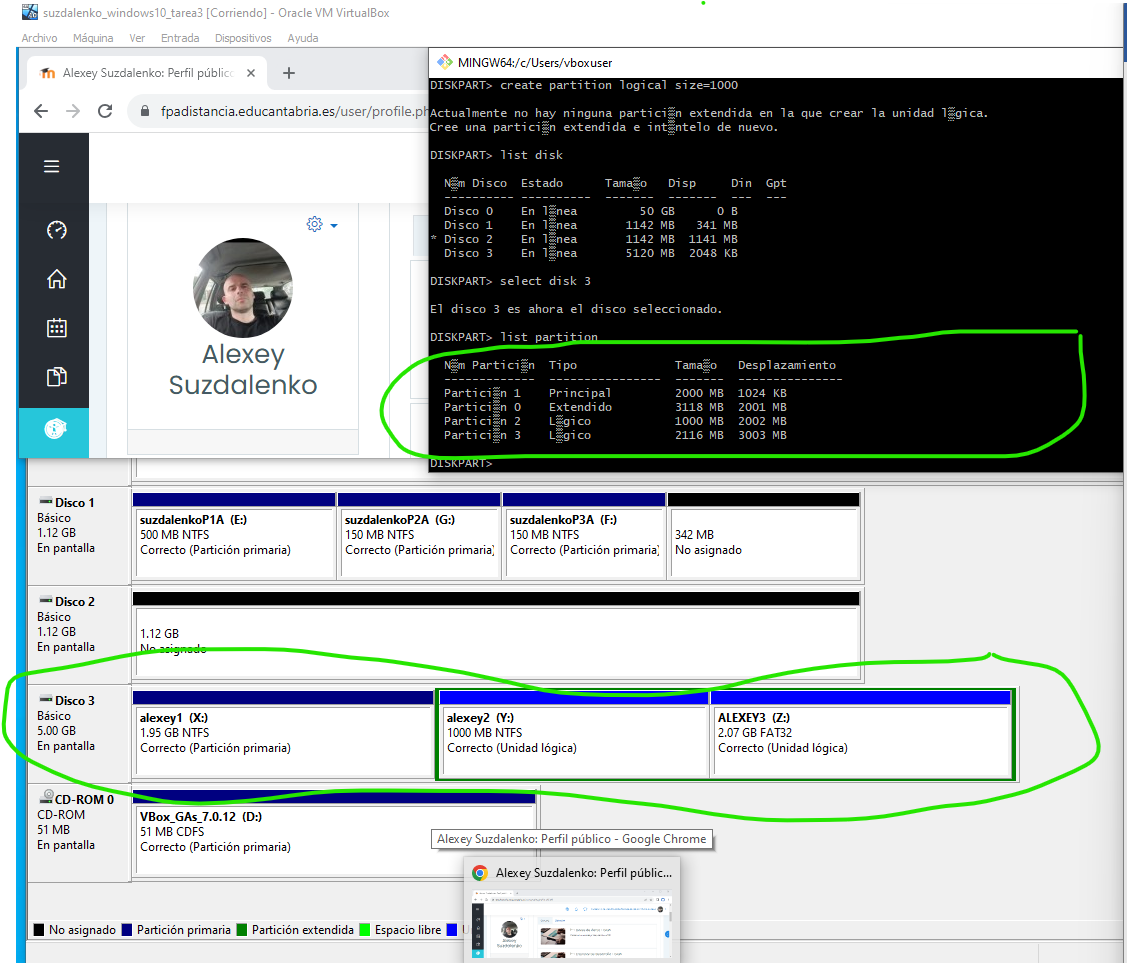
**format fs=ntfs quick label=alexey2 (**la formateamos y la ponemos el nombre)

**assign letter=**Y (la asignamos letra)

… (de la misma forma creamos partición Z: alexey3)



1. Muestro como quedan las particiones desde administrador de discos y consola:



1. Cambia la letra Y: por la T:

Comandos:

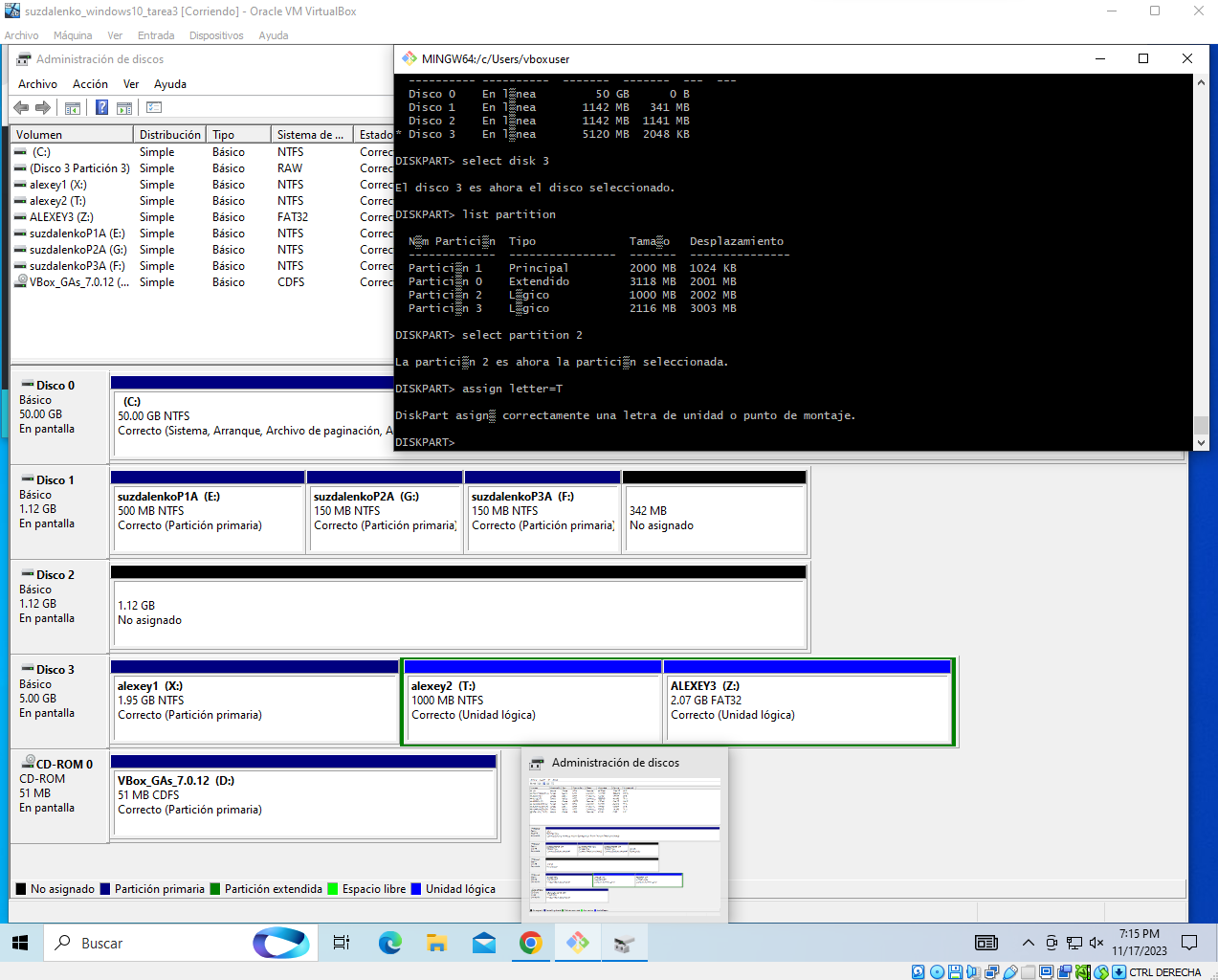
**list disk (mostrar listado de discos)**

**select disk 3 (selecciono el disco)**

**list partition (mostrar listado de particiones de disco seleccionado)**

**select partition 2 (selecciono segunda partición)**

**assign letter=T (le asigno la letra T, sobre escribo si había otra letra )**

****

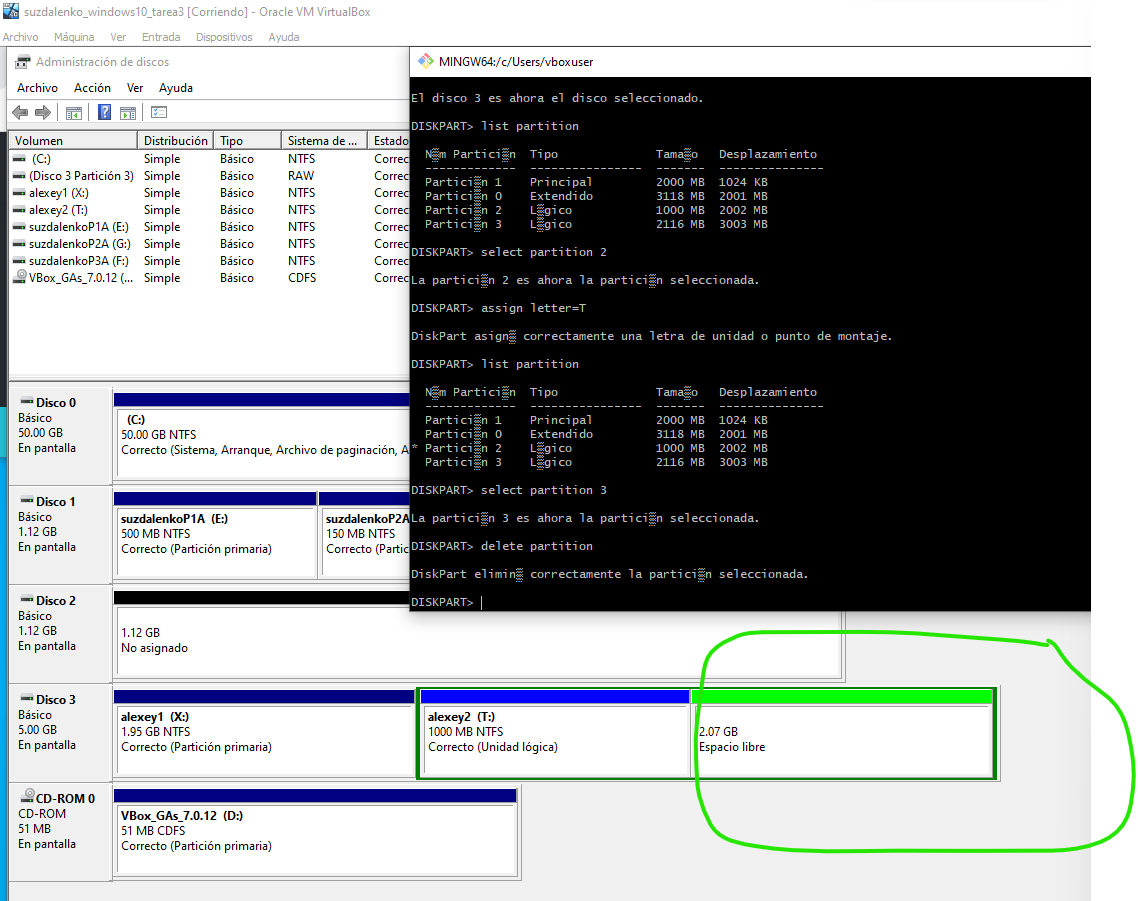
1. Elimino partición Z:

Comandos:

**list partition (listado particiones de un disco seleccionado previamente)**

**select partition 3 (selecciono la partición 3)**

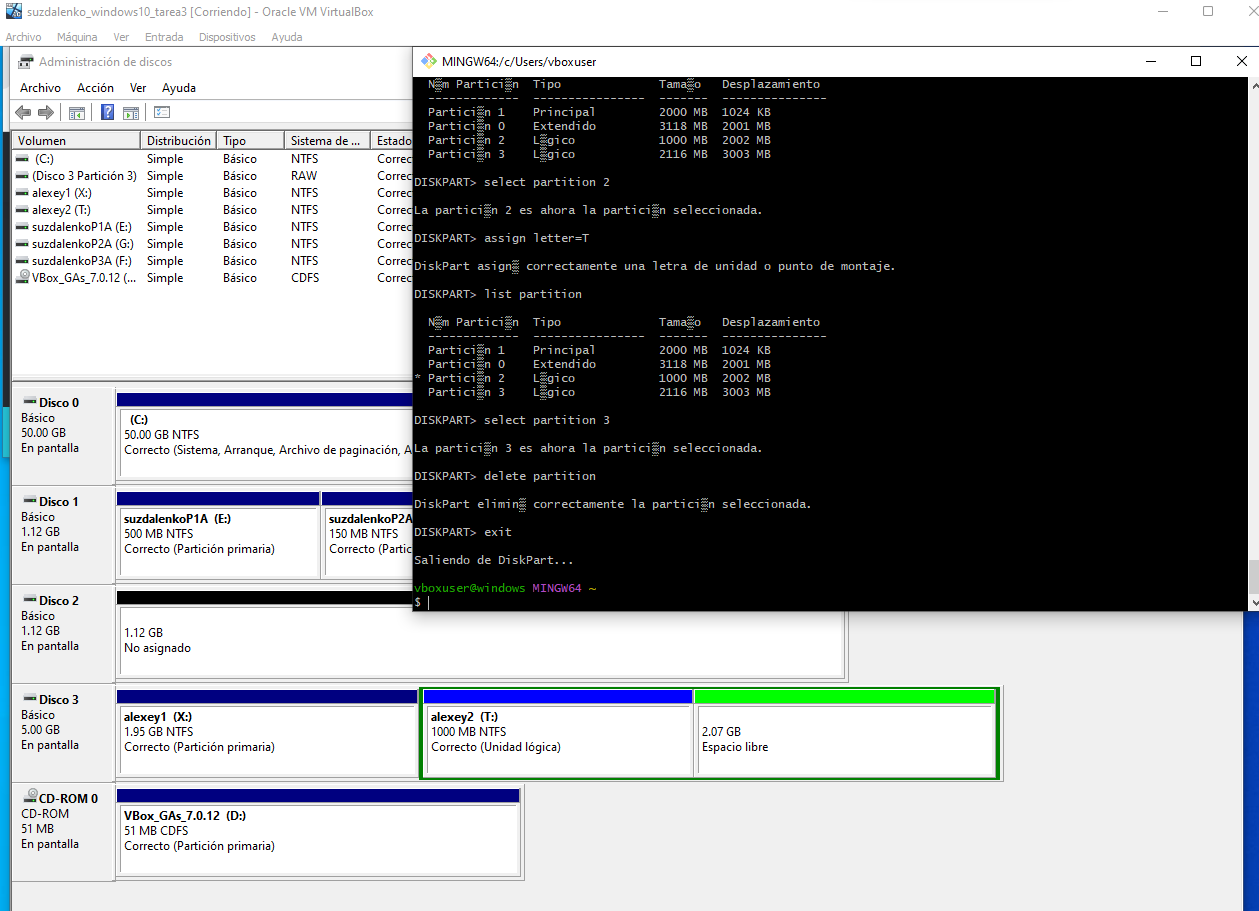
**delete partiton** (elimino tercera partición)



1. Sal del diskpart:

Comando:

**exit** (salir del diskpart)



Los comandos que he usado las he comentado a la hora de usarlas.

**Actividad 3. GParted**