

A.1.

```
C:\Windows\system32>md c:\uno\dos\cinco c:\uno\dos\seis c:\uno\tres\siete c:\uno\cuatro\ocho
C:\Windows\system32>_
```

A.2.

```
C:\uno\cuatro>cd ..\dos
C:\uno\dos>dir b*.txt
```

A.3.

```
C:\uno\cuatro>cd ..
C:\uno>dir ?r??
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: B6AD-55F9

Directorio de C:\uno

05/03/2024  13:14    <DIR>          tres
               0 archivos             0 bytes
               1 dirs   3.515.604.992 bytes libres
C:\uno>_
```

A.4.

```
C:\uno\cuatro>cd ..\dos
C:\uno\dos>copy con mascotas.txt
1-perro
2-gato
3-canario
4-hamster^Z
        1 archivo(s) copiado(s).
C:\uno\dos>_
```

A.5.

```
C:\uno\cuatro>copy c:\uno\dos\mascotas.txt c:\uno\tres\mismacotas.txt
        1 archivo(s) copiado(s).
C:\uno\cuatro>
```

A.6.

```
C:\uno\cuatro>move c:\uno\tres\mismascotas.txt c:\uno\cuatro
Se han movido          1 archivos.

C:\uno\cuatro>_
```

A.7.

```
C:\uno\cuatro>cd ..\dos

C:\uno\dos>sort /+3 mascotas.txt
B-canario
2-gato
4-hamster
1-perro

C:\uno\dos>_
```

A.8.

```
C:\uno\cuatro>cd ..

C:\uno>tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es B6AD-55F9
C:.
|---cuatro
|   |---ocho
|---dos
|   |---cinco
|   |---seis
|---tres
|   |---siete
```

B.1.

```
C:\>net user pepe a1b2c3d4 /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

B.2.

```
C:\>net localgroup examen2EVA /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

Rodrigo Martínez Delgado

B.3.

```
C:\>net localgroup examen2EVA pepe /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

B.4.

```
C:\>net localgroup examen2EVA
Nombre de alias      examen2EVA
Comentario
Miembros
-----
pepe
Se ha completado el comando correctamente.
```

C.1.

Desfragmenta el volumen “d:” imprimiendo el progreso de la operación en pantalla y de forma detallada, incluidas las estadísticas de fragmentación. Esta información es redirigida al documento “estudio.txt”

C.2.

Formatea el disco “h:” en el sistema de ficheros NTFS.

C.3.a.

Muestra una lista de los discos con información resumida de cada disco del equipo. El disco marcado con el asterisco (*) es el que tiene el foco.

C.3.b.

Establece el foco en el disco 1.

D.

Click secundario en inicio en administración de discos.

Se debe crear la tabla de particiones MBR y dar formato NTFS a ambos discos.
Posteriormente los debemos convertir en discos dinámicos.

Dando click secundario sobre uno de los discos seleccionamos nuevo volumen distribuido y seleccionamos ambos discos.

Rodrigo Martínez Delgado

Posteriormente en el menú de uno de ellos seleccionamos como nuevo volumen seccionado siguiendo el asistente.

Después en uno de ellos en su menú seleccionamos agregar reflejo.

****** Así tenemos dos copias idénticas de un volumen dinámico, es un sistema tolerante a fallos. Ante un fallo en un disco, el sistema puede mantenerse en funcionamiento usando la copia del otro disco.