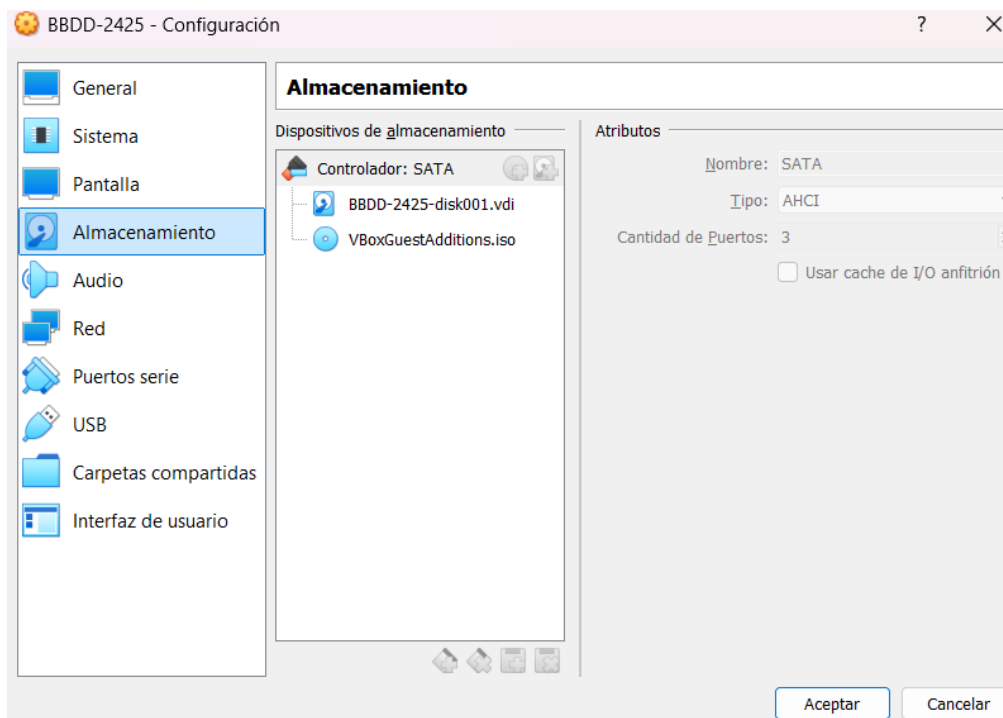
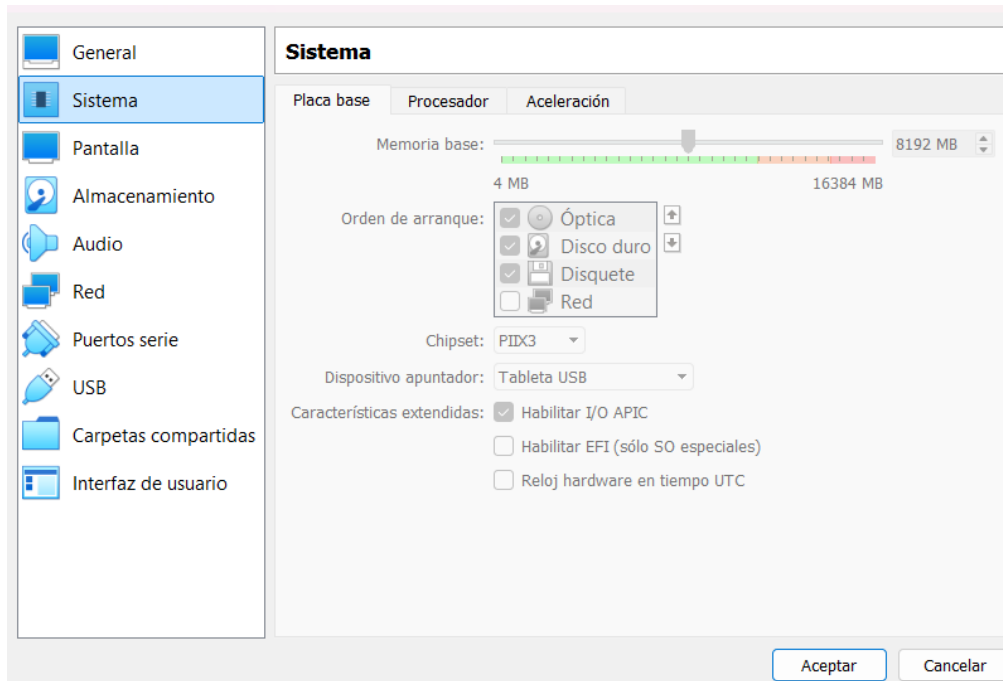


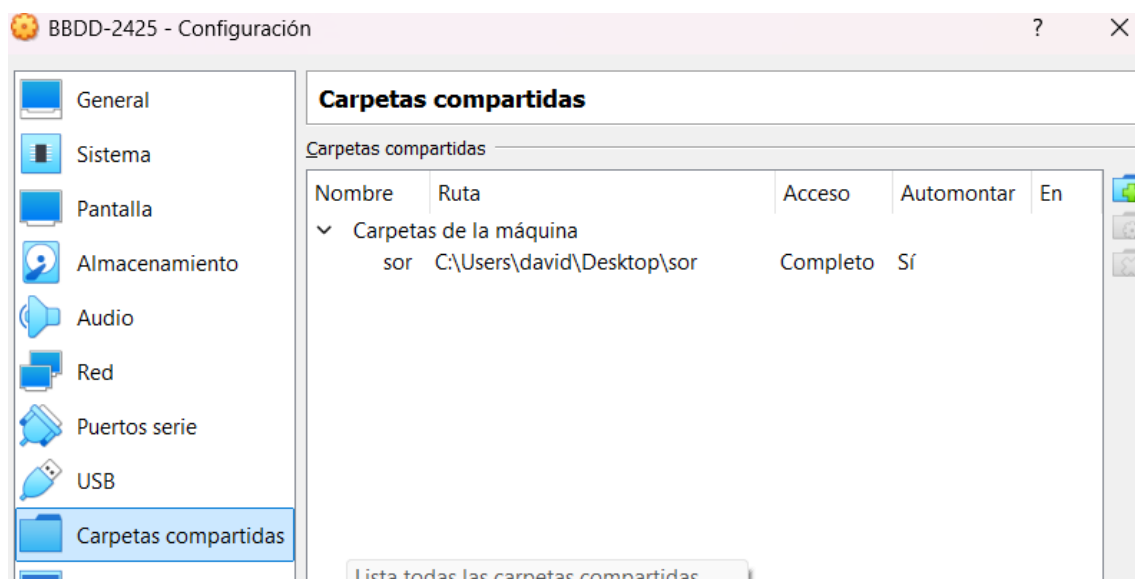
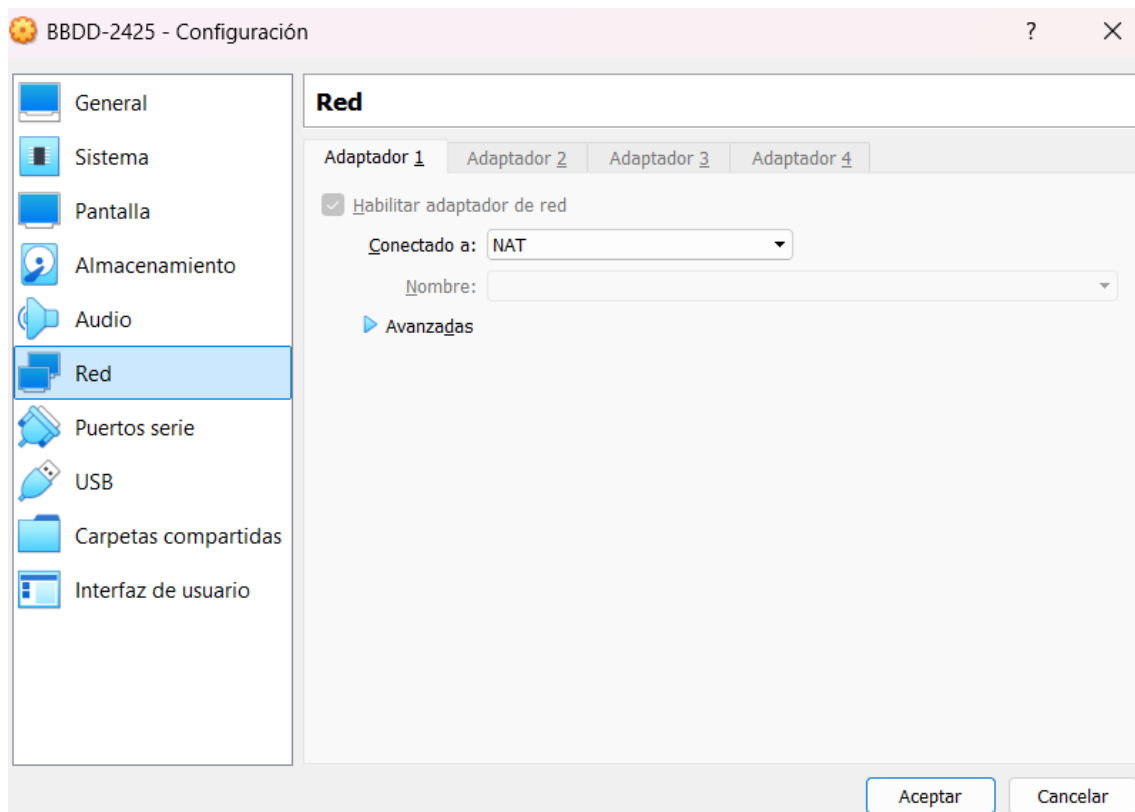
SISTEMAS INFORMATICOS PROYECTO FFE

Contenido

Configuración Máquina Virtual proyecto General.....	2
Comandos Ubuntu (Creación Directorios y Ficheros)	4
Shell Script.....	5

Configuración Máquina Virtual proyecto General





Comandos Ubuntu (Creación Directorios y Ficheros)

```
david@david-VirtualBox:~$ mkdir TrabajoFFE
david@david-VirtualBox:~$ mkdir TrabajoFFE/nube TrabajoFFE/sistemas TrabajoFFE/lenguaje TrabajoFFE/programacion TrabajoFFE/BBDD
david@david-VirtualBox:~$ tree TrabajoFFE/
TrabajoFFE/
├── BBDD
├── lenguaje
├── nube
├── programacion
└── sistemas

5 directories, 0 files
david@david-VirtualBox:~$
```

```
david@david-VirtualBox:~$ cd TrabajoFFE/nube/
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ cat > teoria.txt
AWS, que significa Amazon Web Services, es una plataforma de servicios en la nube que permite a las empresas y desarrolladores construir y ejecutar aplicaciones en la nube. Ofrece una amplia gama de servicios, incluyendo computación, almacenamiento, bases de datos, análisis y mucho más.
```

```
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ tree ..
..
├── BBDD
├── lenguaje
├── nube
│   └── teoria.txt
├── programacion
└── sistemas

5 directories, 1 file
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ cp teoria.txt ../sistemas/
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ tree ..
..
├── BBDD
├── lenguaje
├── nube
│   └── teoria.txt
├── programacion
├── sistemas
│   └── teoria.txt

5 directories, 2 files
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$
```

```
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ mv ../sistemas/teoria.txt ../sistemas/apuntes.txt
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$ tree ..
..
├── BBDD
├── lenguaje
├── nube
│   └── teoria.txt
├── programacion
├── sistemas
│   └── apuntes.txt

5 directories, 2 files
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/nube$
```

Shell Script

```
GNU nano 6.2                                                                elegioperacion.sh
#!/bin/bash

echo "Inserta el primer numero:"
read num1
echo "Inserta el segundo numero:"
read num2
echo "  1. suma"
echo "  2. resta"
echo "  3. multiplicacion"
echo "  4. division"
echo "  5. sacar resto"
echo "¿Que deseas hacer?"

read eleccion

case $eleccion in
1) echo -e "$num1+$num2= "$(($num1 + $num2));;
2) echo -e "$num1-$num2= "$(($num1 - $num2));;
3) echo -e "$num1x$num2= "$(($num1 * $num2));;
4) echo -e "$num1/$num2= "$(($num1 / $num2));;
5) echo -e "$num1%$num2= "$(($num1 % $num2));;
esac
```

```
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/programacion$ . elegioperacion.sh
Inserta el primer numero:
3
Inserta el segundo numero:
2
  1. suma
  2. resta
  3. multiplicacion
  4. division
  5. sacar resto
¿Que deseas hacer?
1
3+2= 5
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/programacion$ . elegioperacion.sh
Inserta el primer numero:
3
Inserta el segundo numero:
2
  1. suma
  2. resta
  3. multiplicacion
  4. division
  5. sacar resto
¿Que deseas hacer?
2
3-2= 1
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/programacion$ . elegioperacion.sh
Inserta el primer numero:
3
Inserta el segundo numero:
2
  1. suma
  2. resta
  3. multiplicacion
  4. division
  5. sacar resto
¿Que deseas hacer?
3
2= 6
david@david-VirtualBox:~/TrabajoFFE/programacion$ S
```