

Instructivo "COMANDOS UNIX"

UNIX

"Where there's a shell, there's a way"

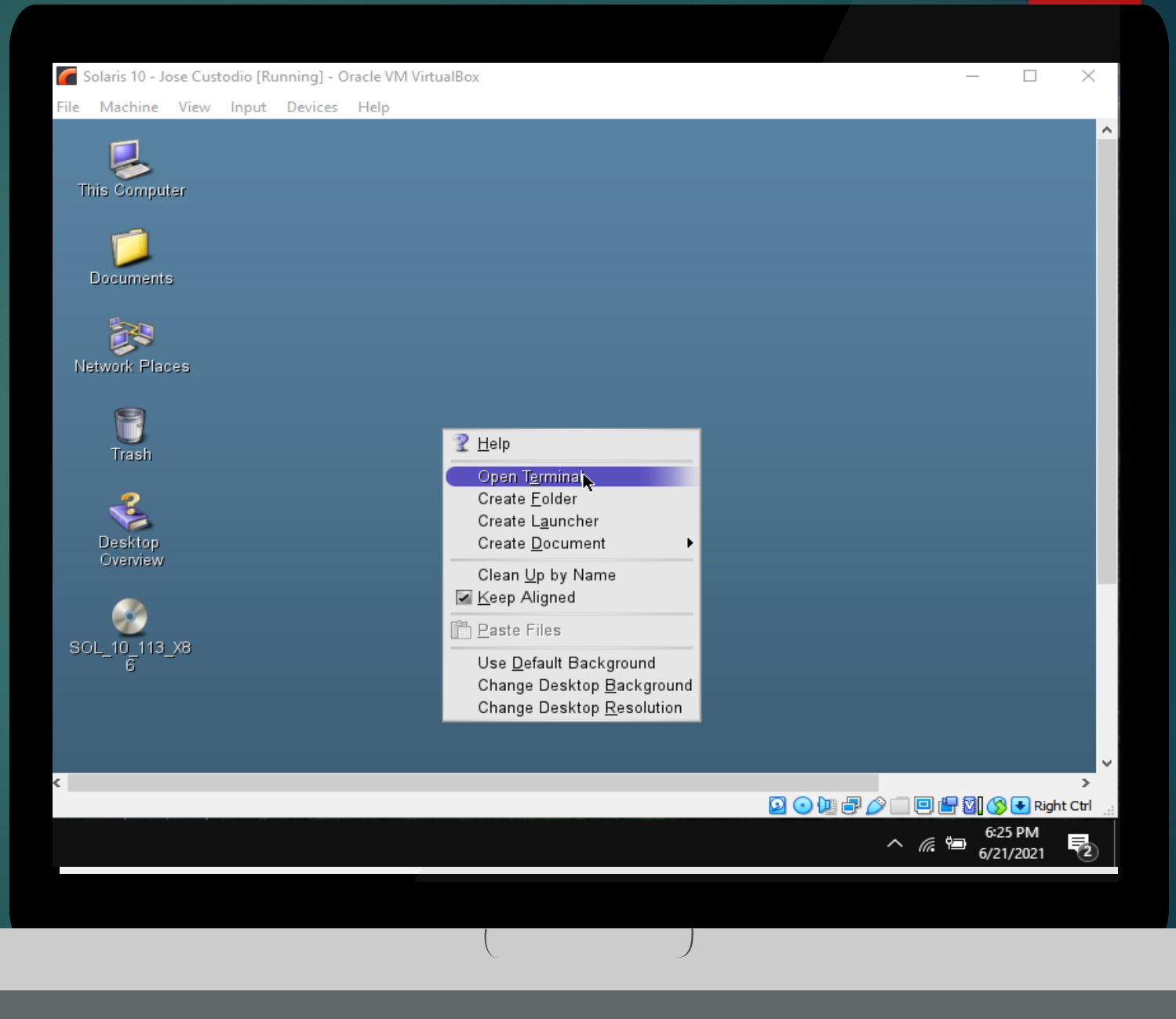
By: Jose Custodio



JC-SYSTEMS
We make it easy for you

ABRIR UNA TERMINAL

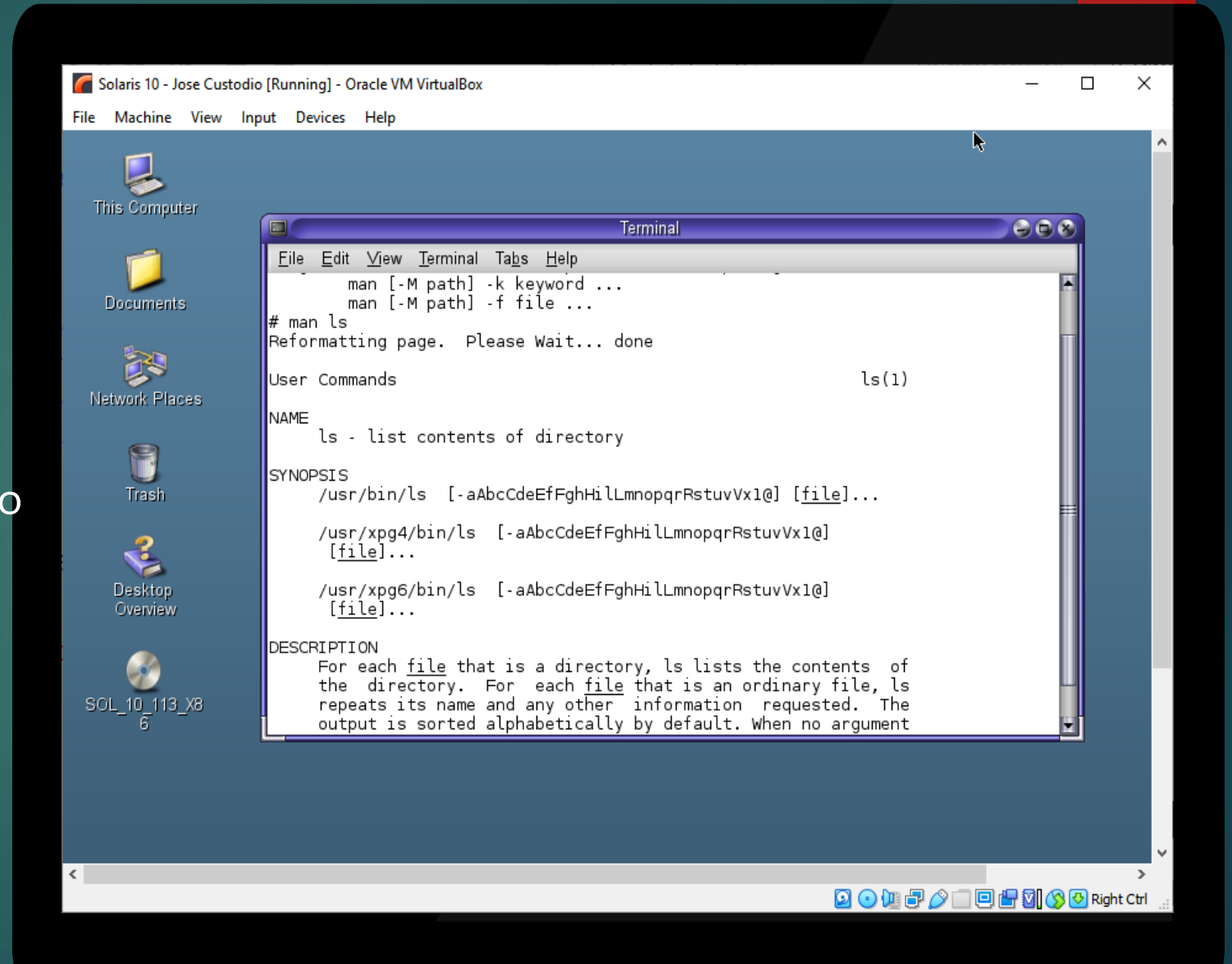
Comenzamos dando clic derecho y seleccionar "abrir terminal"



MAN (MANUAL PAGE)

Man, nos da información sobre el uso de determinado comando

Sintaxis:
Man (Comando)

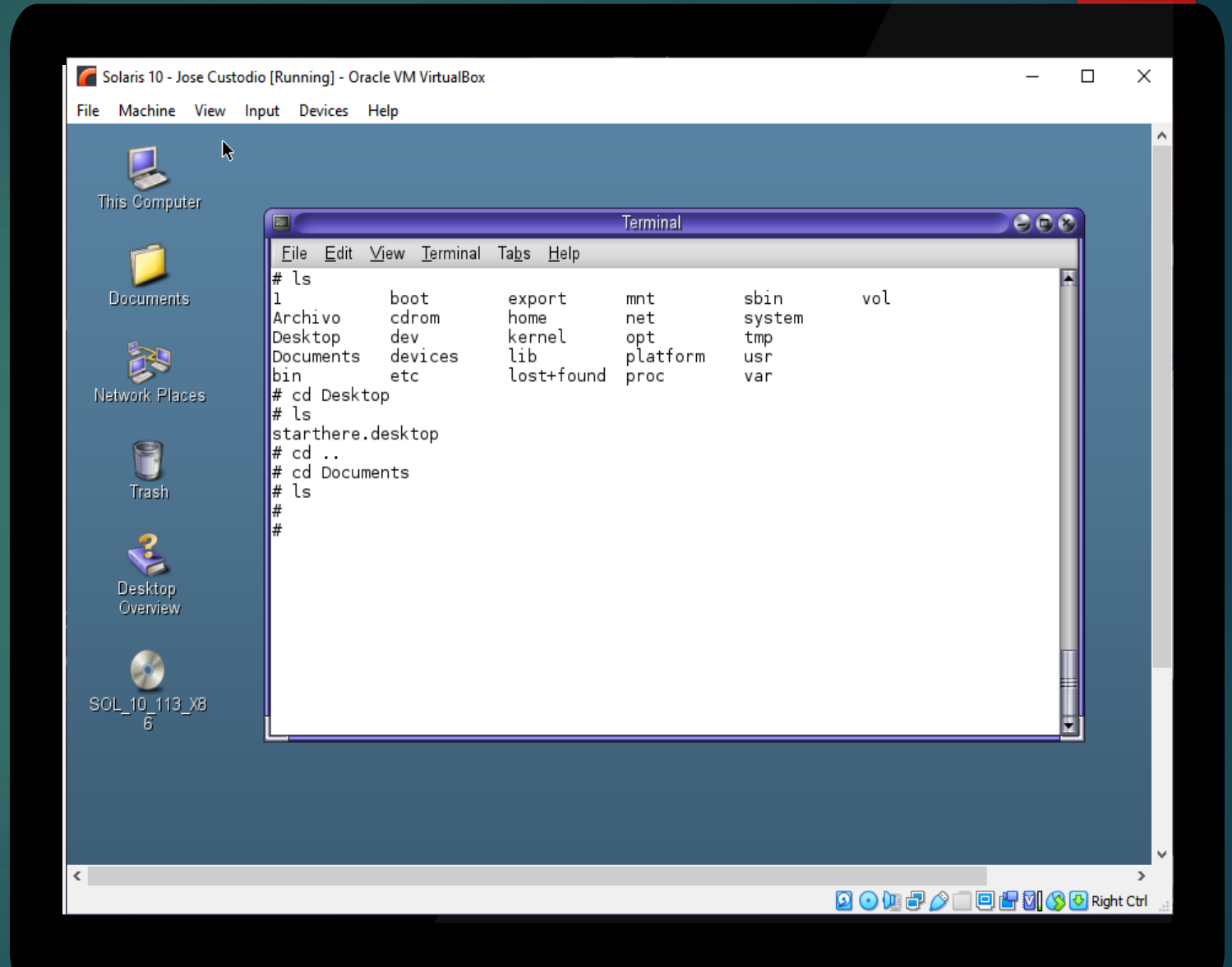




ARCHIVOS

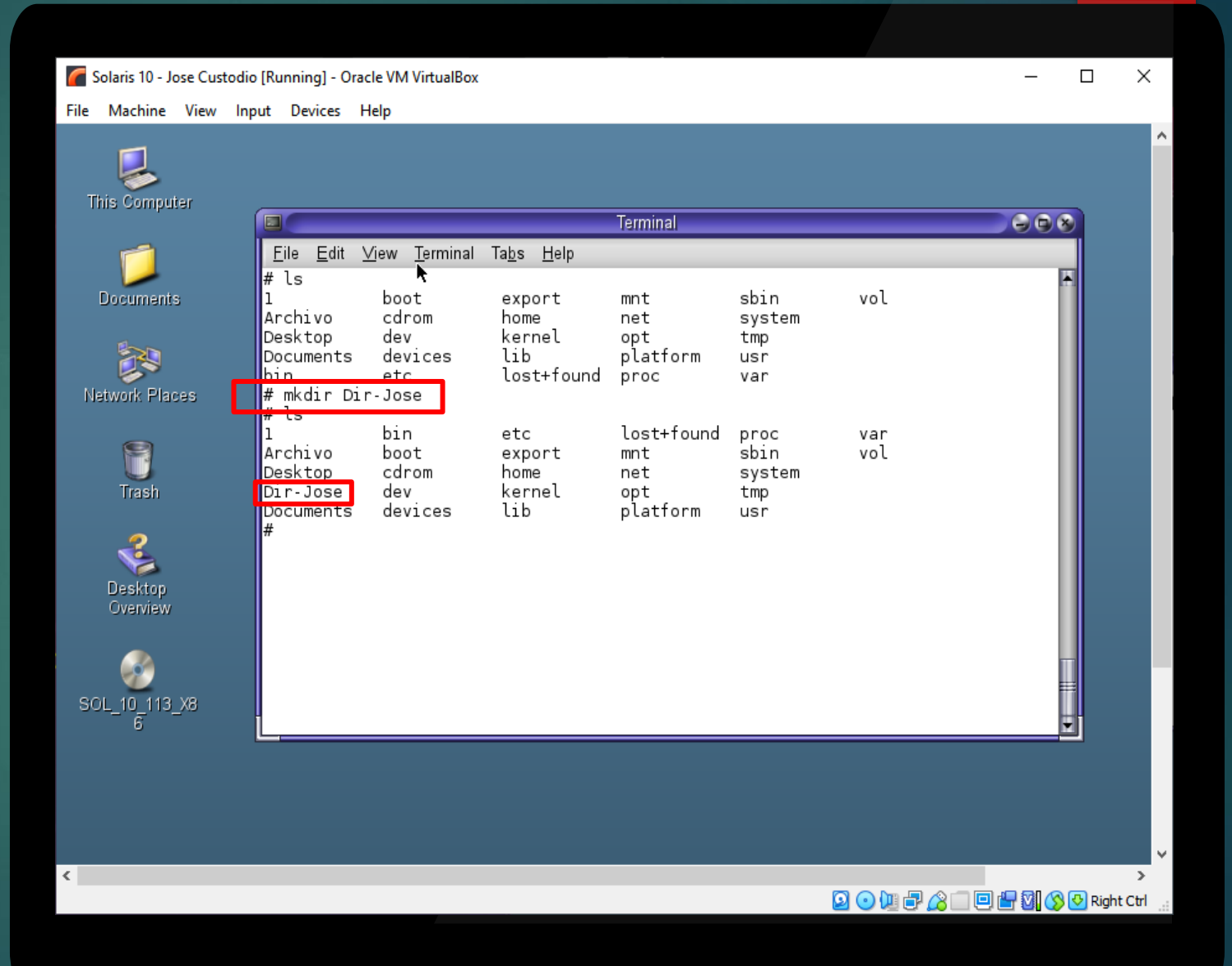
LS (LIST)

El comando **ls** nos permite listar los ficheros que se encuentran en un directorio



MKDIR (MAKE DIRECTORY)

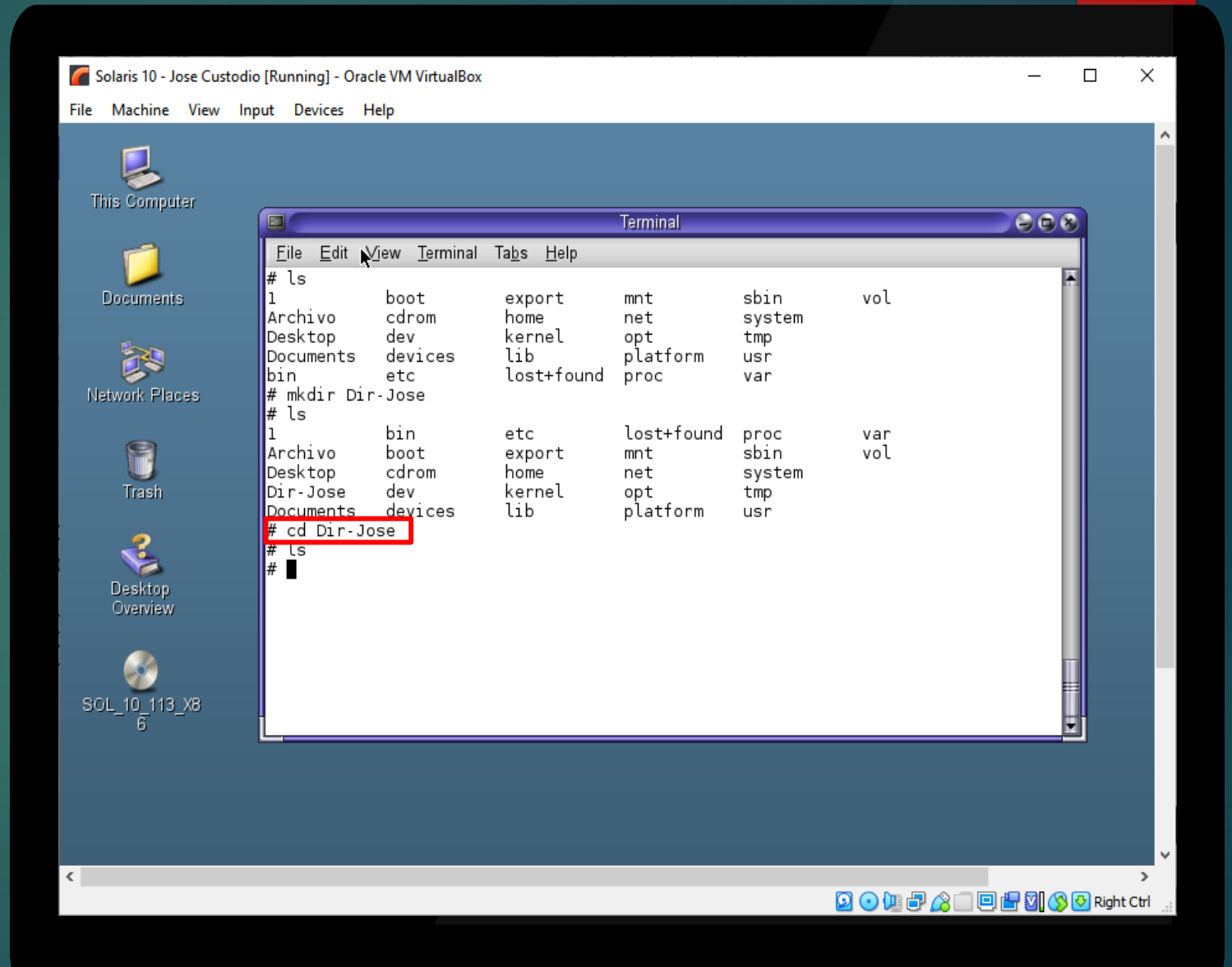
mkdir crea un nuevo directorio



CD (CHANGE DIRECTORY)

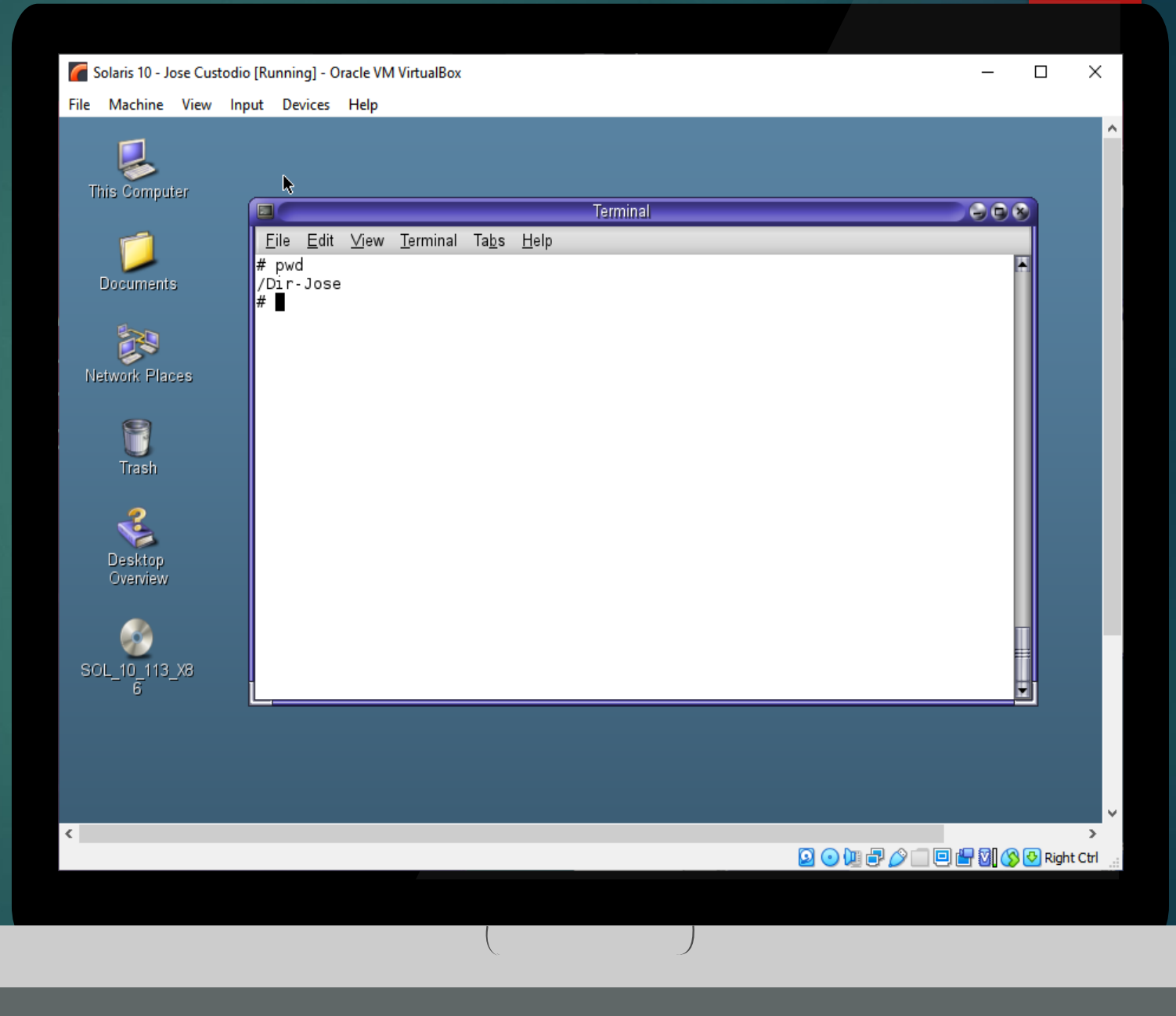
cd nos permite movernos a un nuevo directorio

- . Directorio actual
- .. Directorio anterior



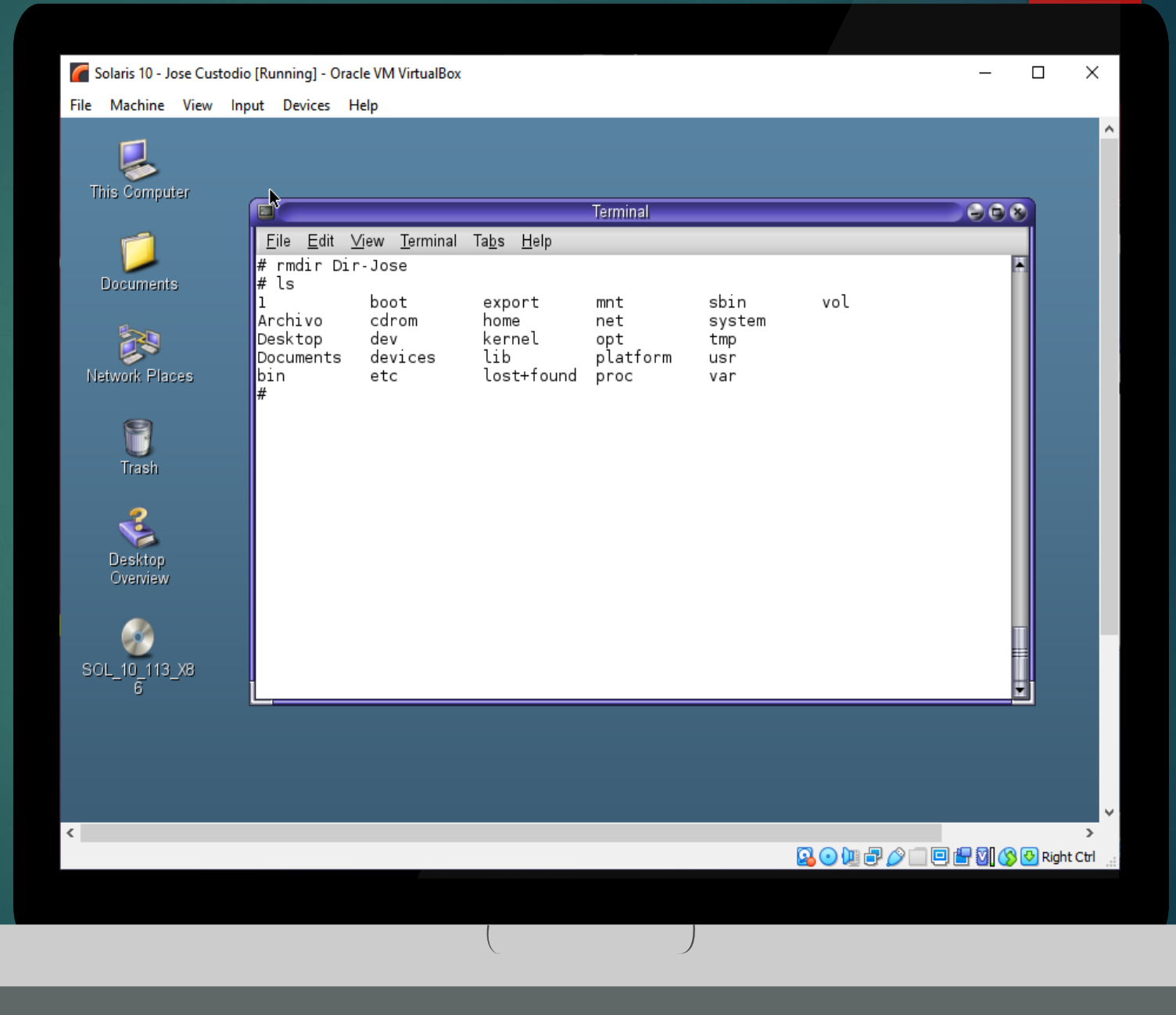
PWD (PRINT WORK DIRECTORY)

`pwd` muestra el directorio actual



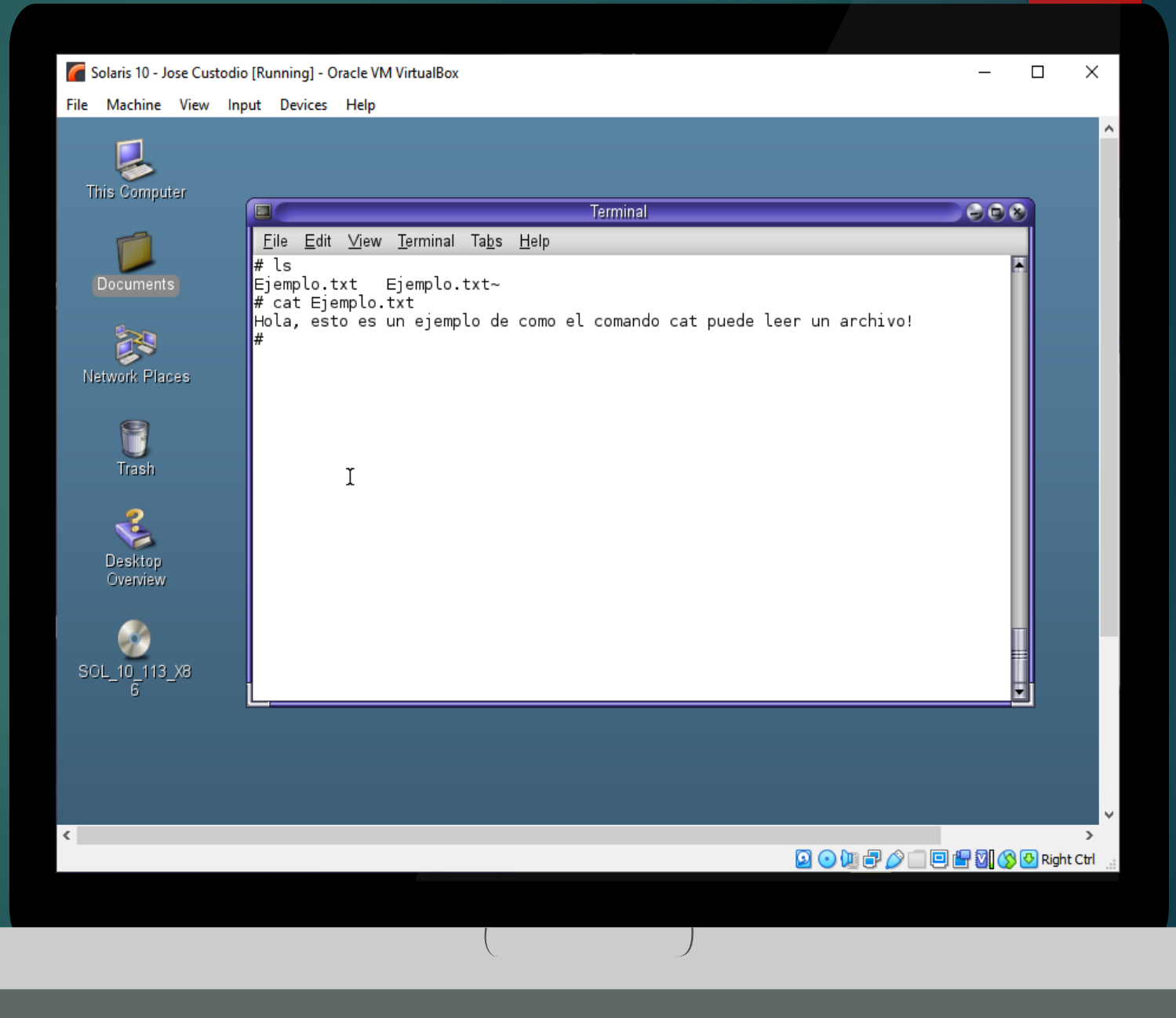
RMDIR (REMOVE DIRECTORY)

rmdir elimina un directorio vacío



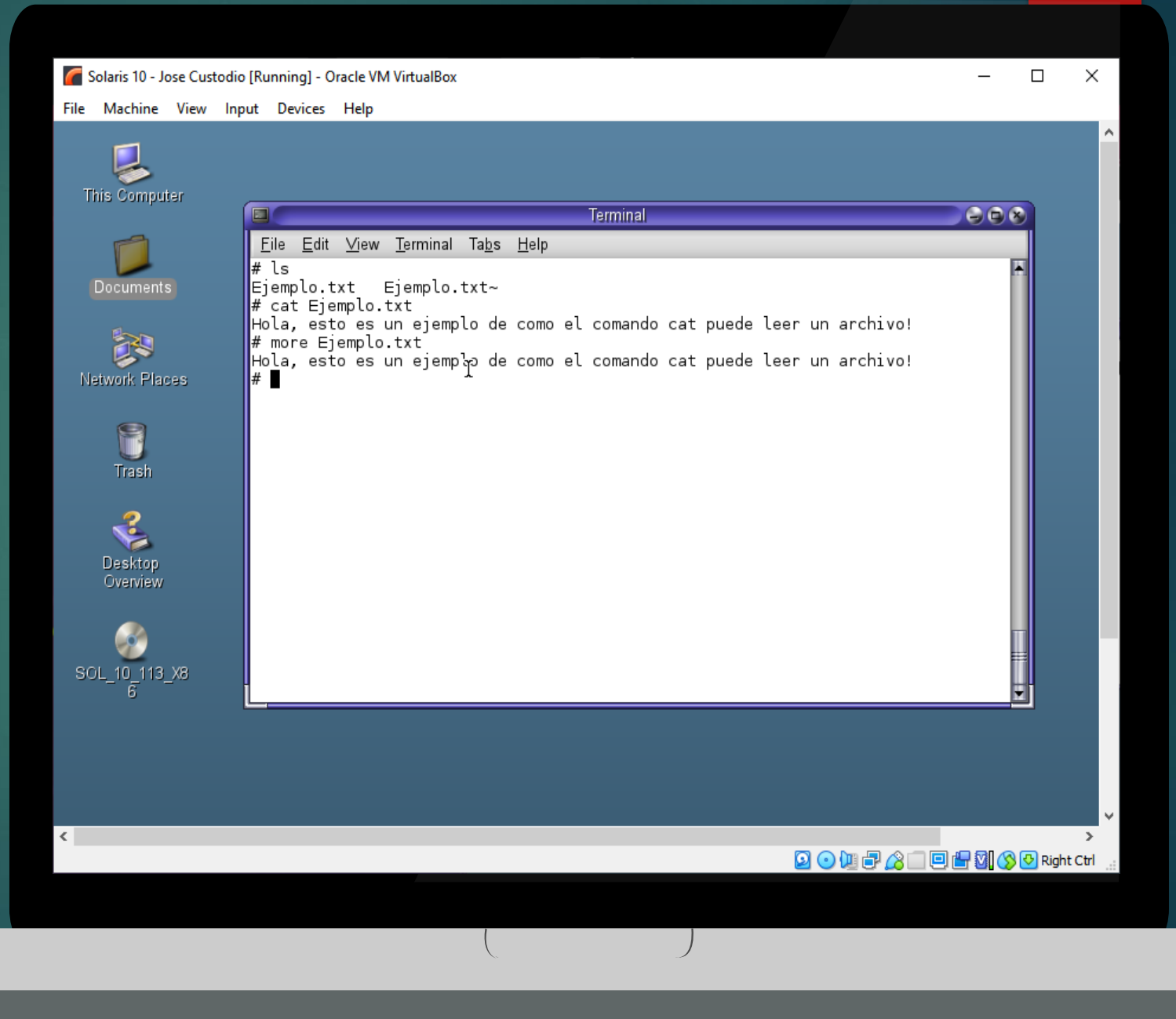
CAT (CONCATENATE)

cat lee archivos secuenciales



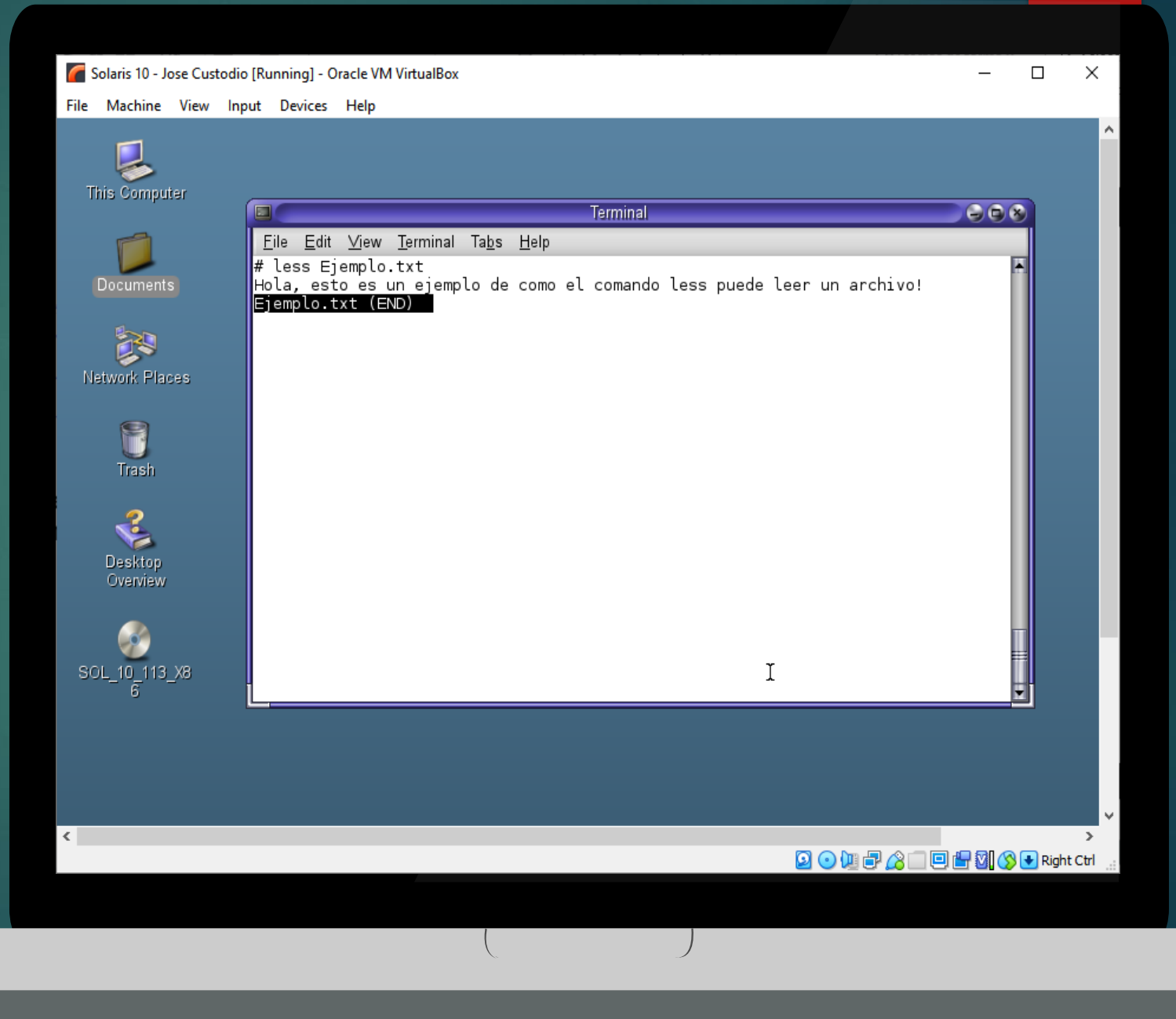
MORE

more lee archivos pagina por pagina



LESS

less lee archivos pagina por pagina
en ambas direcciones

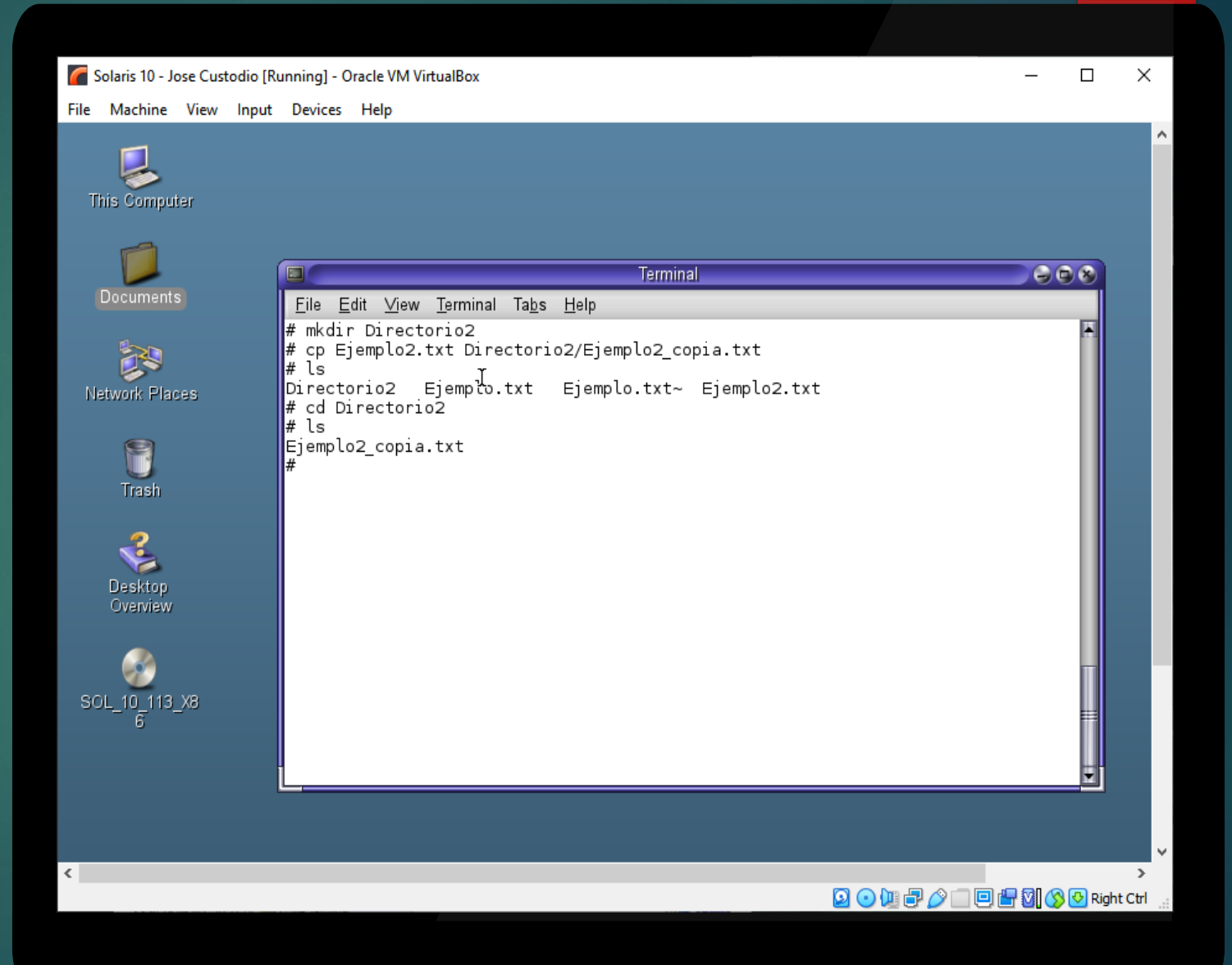


CP (COPY)

cp permite copiar un archivo de un directorio a otro

cp [Archivo] [DirectorioDestino]

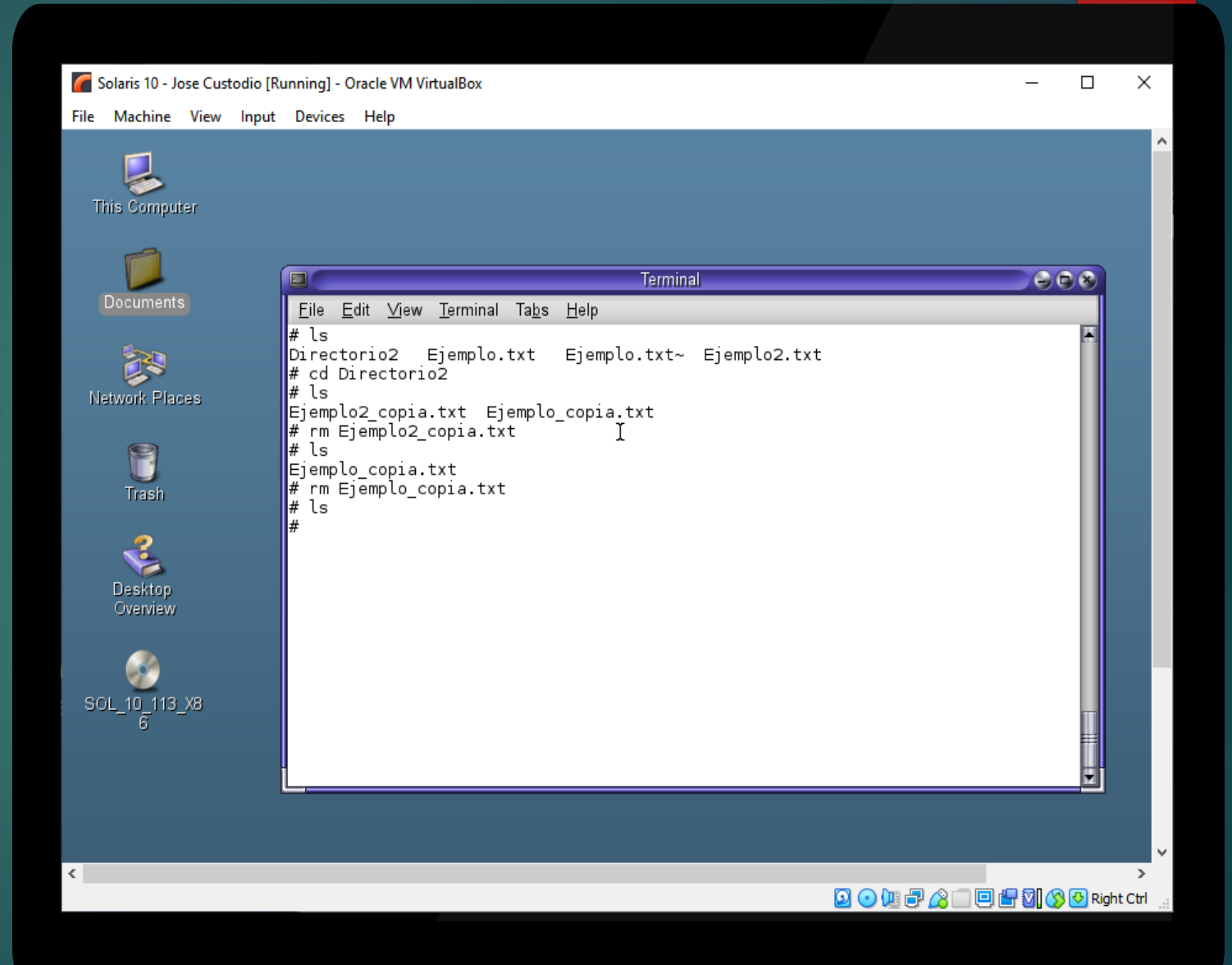
cp [Archivo][DirectorioDestino]/[NuevoNombre]



RM (REMOVE)

rm elimina un archivo

Usando el modificador **-s** se elimina un directorio con su contenido

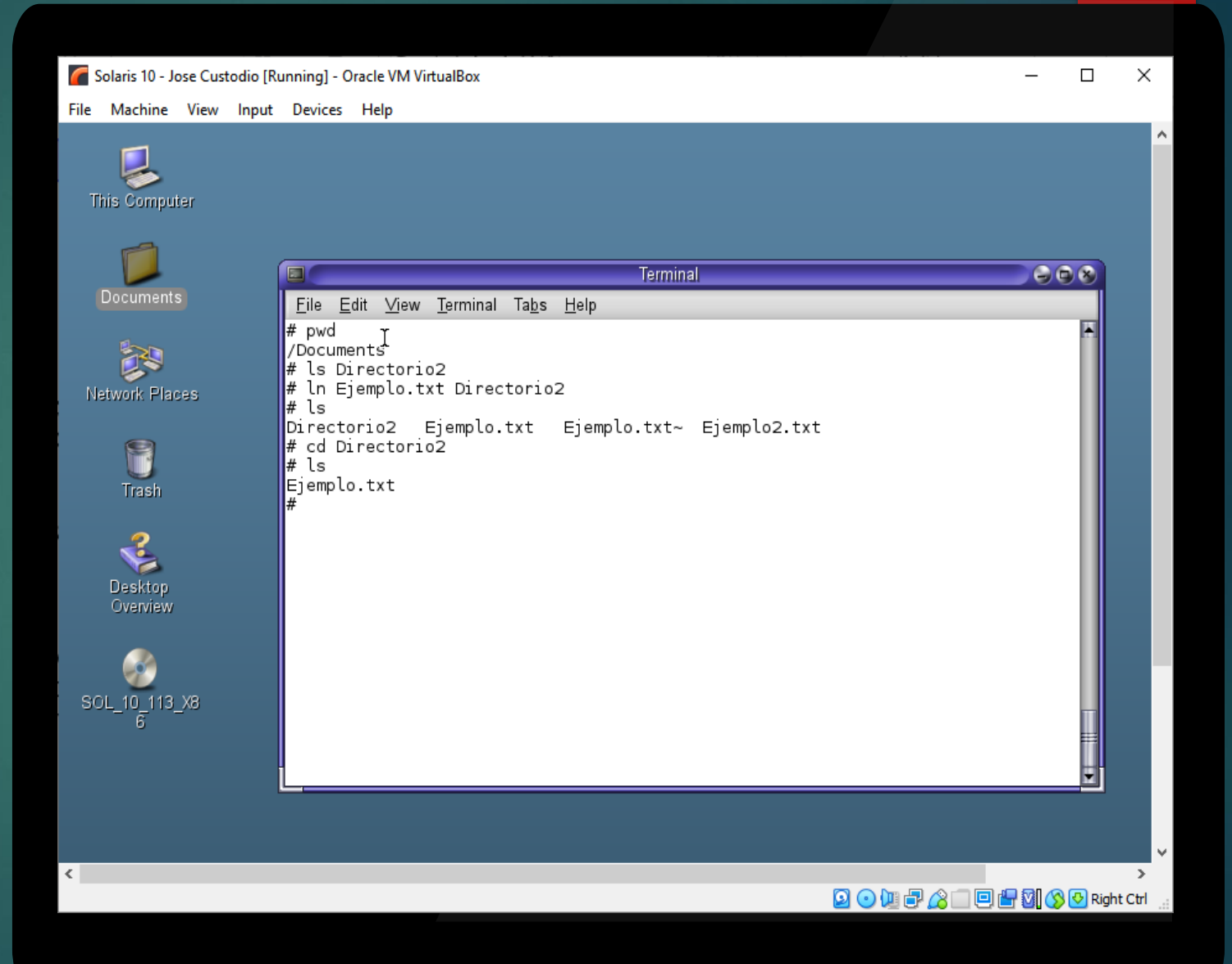


LN (LINK)

ln sirve para enlazar un archivo con uno en otro directorio; como un **acceso directo** de Windows

Hard link: Se crea un enlace donde el archivo de enlace es una copia del original

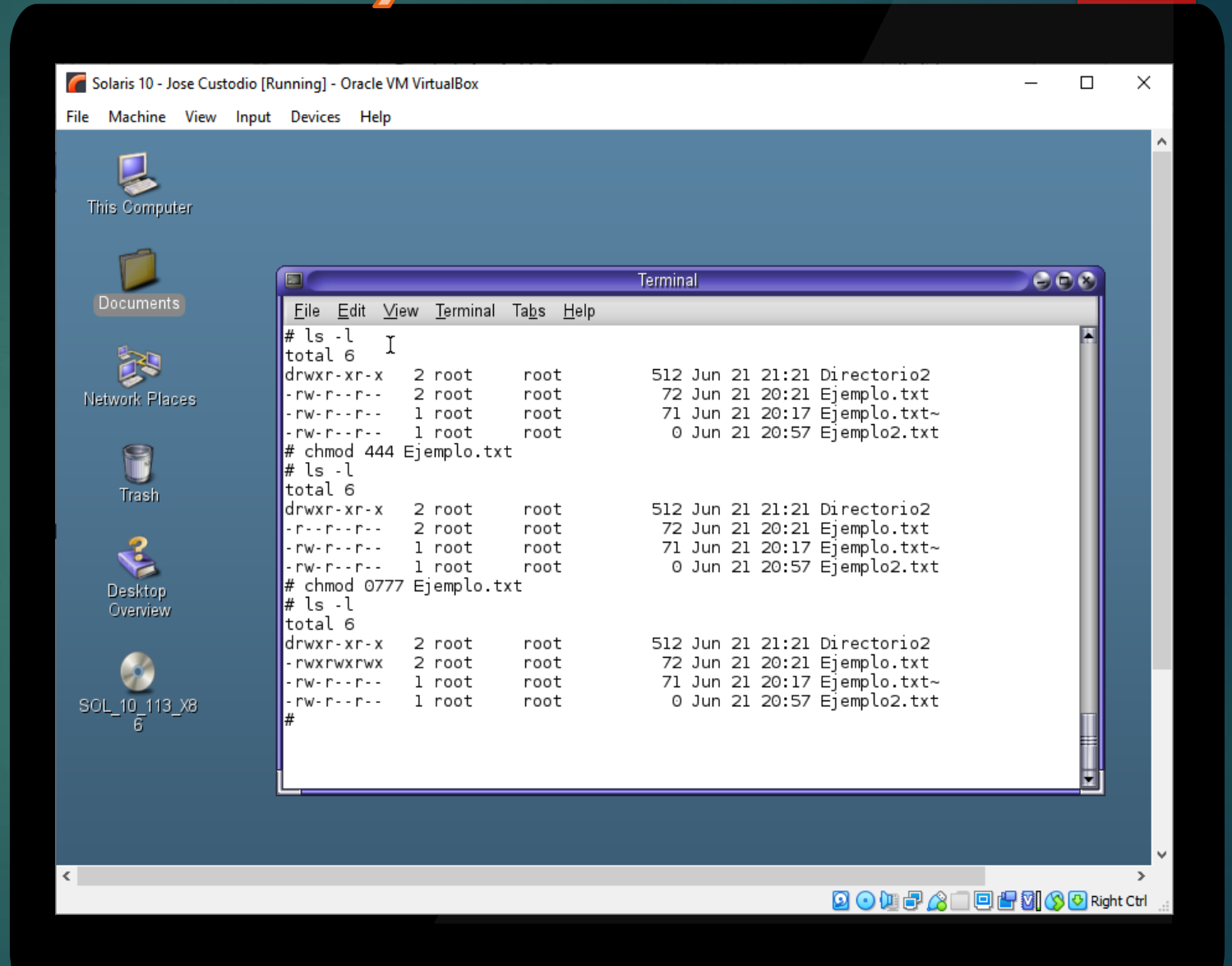
Symbolic Link; Se crea un enlace donde si se elimina el original el archivo de enlace queda vacío. Este enlace se hace con el modificado **-s**



CHMOD (CHANGE MODE)

chmod cambia los permisos de un archivo

- **r** – read
- **w** – write
- **x** – Execute



`chmod` u+w añade
permisos de escritura el
dueño del archivo

`chmod` g-w remueve
permisos de escritura a
los grupos

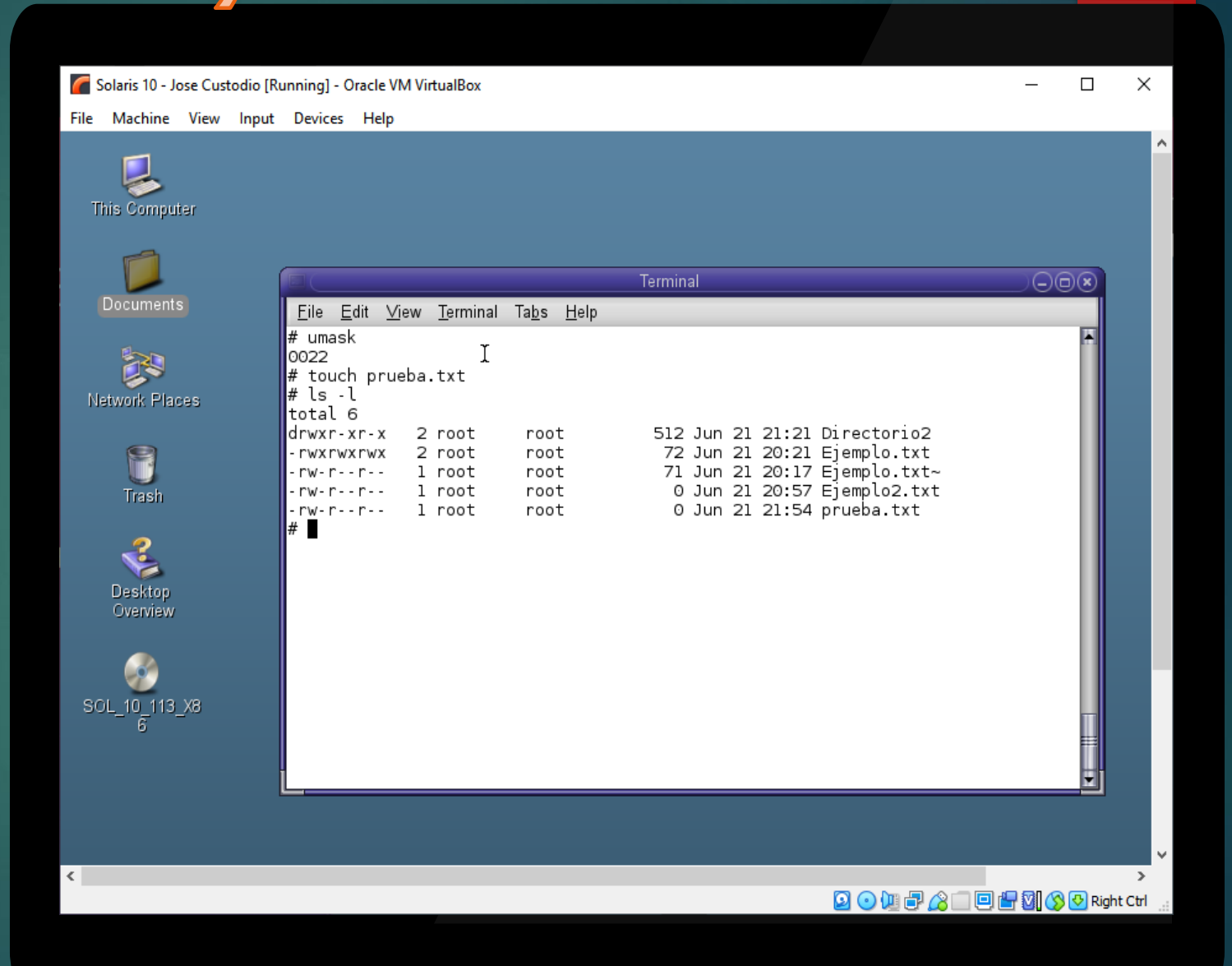
`chmod` o=r establece
solo lectura a otros
usuarios

CHMOD

UMASK (USER MASK)

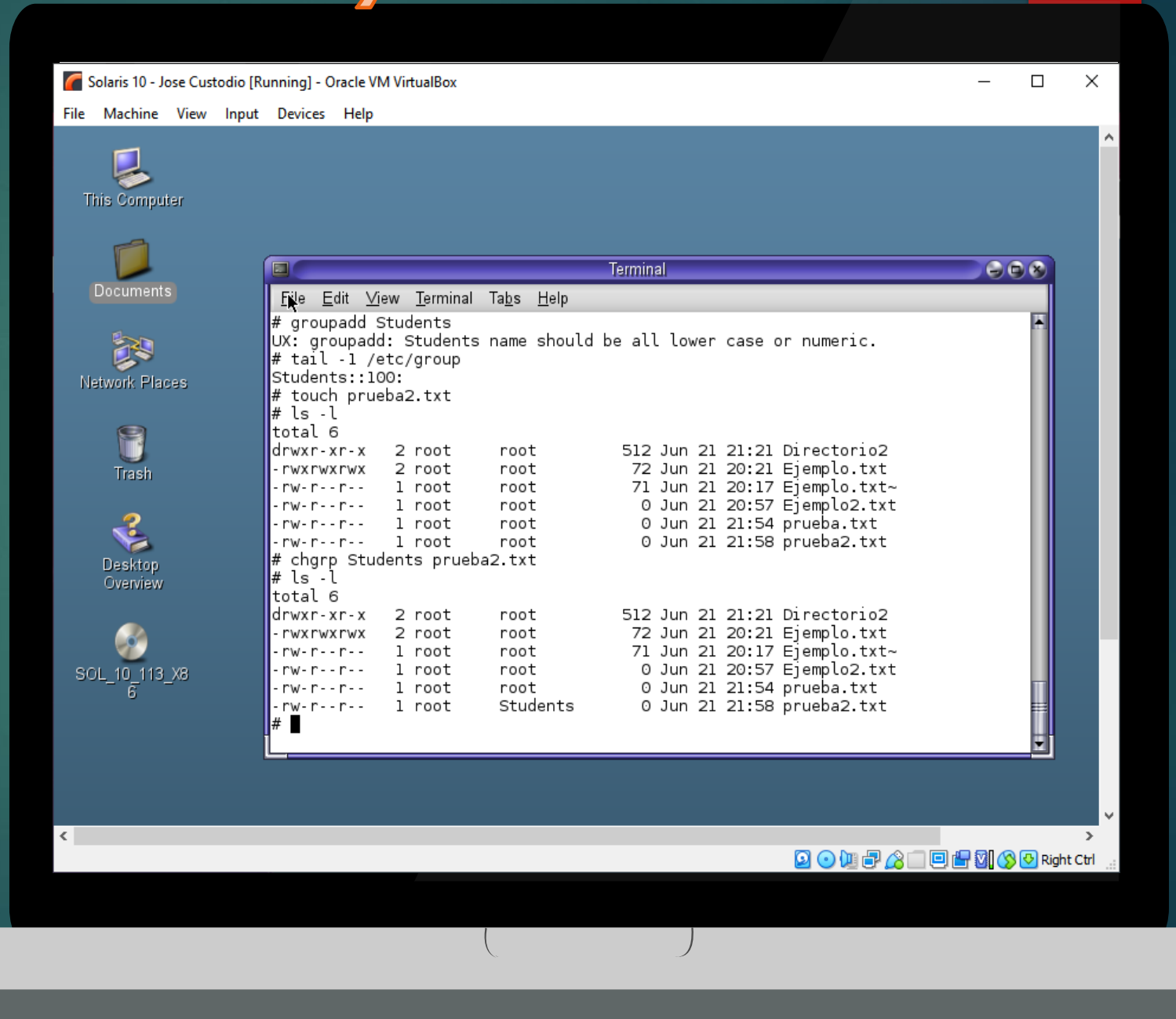
umask sirve para cambiar o ver permisos por defecto de los archivos creados

- Permisos por defecto de archivos: 666
- Permisos por defecto de directorio: 777



CHGRP (CHANGE GROUP)

chgrp permite cambiar el grupo al que pertenece un archivo



AWK (ALFRED AHO, PETER WEINBERGER, Y BRIAN KERNIGHAN)

`awk` provee diferentes utilidades
para procesar texto

