

1.

Directorio actual	Comando	Directorio final (ruta absoluta)
/	cd home/usuariA	/home/usuariA
/home	cd /usuariB/dirBB	ERRONEA
/home/usuariA	cd ../../boot/grub/	/boot/grub
/boot/grub	cd ../home/usuariB	ERRONEA
/boot/	cd ../home/dirBB	ERRONEA
/	cd /boot/grub	/boot/grub

2.

Directorio actual (abs)	Directorio destino (abs)	Comando
/home/usuariB/dirBB	/home/usuariB	cd ..
/home/usuariB/dirBB	/home/usuariA	cd ../../usuariA
/home/usuariB/dirBB	/boot/grub	cd ../../../boot/grub
/home/usuariA/	/home/usuariB/dirBB	cd ../usuariB/dirBB
/home/usuariA	/	cd ../../
/boot/grub	/home/usuariB/dirBB	cd ../../home/usuariB/dirBB

3. Como podemos diferenciar una ruta relativa de una ruta absoluta en los sistemas Windows?

La ruta absoluta parte de la raíz del sistema hasta el directorio que deseamos ir, mientras que en la relativa parte del directorio actual.

Ejemplo (estamos en alumne, queremos ir a Users):

Relativa --> cd ..

Absoluta --> cd C:\Users

4. El estándar FHS habla de cuatro tipos de directorios: static, variable, shareable y unshareable. ¿A qué hacen referencia cada uno de estos términos?

Static: directorios que solo pueden ser modificados con el permiso del administrador.

Variable: directorios que contienen archivos que pueden ser modificados sin permisos.

Shareable: directorios a los cuales se pueden acceder desde otros equipos.

Unshareable: directorios a los que no se pueden acceder desde otros equipos.

5. ¿Cuáles de los directorios de la raíz de su Ubuntu no forman parte de los requerimientos del estándar FHS?

home, cdrom, lost+found, proc, root, selinux, run, sys.

6. ¿Cuál sería el sitio más adecuado para guardar una base de datos en una máquina Linux? ¿Por qué?

En /var. Diseñado para albergar datos con gran volumen de modificaciones

7. ¿Cuál de los siguientes directorios de archivos contiene información útil sobre el estado del sistema?

/proc.

8. ¿Qué punto de montaje debe asociarse a la partición de intercambio (swap)?

No tiene punto de montaje.

9. ¿Cuál de los siguientes directorios deben formar parte del mismo sistema de archivos que la raíz?

/etc, /lib y /usr