Manual Códigos Terminal en Ubuntu

# Sistemas Informáticos - Tema 5

3.1. - Nos encontramos en /home/(usuario) como directorio actual y queremos acceder al directorio raíz. ¿Cómo se puede indicar el cambio de directorio mediante ruta absoluta y relativa?

Pantalla negra con letras blancas

Descripción generada automáticamentePodemos usar el comando **cd** mediante **cd /** para ir directamente hasta raíz o con **cd ..** para que vaya retrocediendo hasta que lleguemos a raíz.

3.2. – Navega por las estructuras de directorios de Ubuntu y lista las carpetas aquí estudiadas. Para mayor detalle, puedes hacer uso del comando **man hier** en un terminal de Linux, el cual especificará la utilidad de cada carpeta.

Ubuntu tiene las siguientes carpetas principales y su utilidad:

/bin: Contiene archivos binarios esenciales para el sistema operativo.

/boot: Contiene los archivos necesarios para iniciar el sistema operativo.

/dev: Contiene archivos especiales que representan dispositivos en el sistema.

/etc: Contiene archivos de configuración importantes para el sistema operativo y aplicaciones instaladas.

/home: Contiene los directorios de los usuarios en el sistema.

/lib: Contiene bibliotecas compartidas necesarias para el funcionamiento del sistema operativo.

/media: Contiene dispositivos montados externos, como una unidad flash USB.

/mnt: Se utiliza temporalmente para montar dispositivos externos.

/opt: Contiene aplicaciones adicionales que no son parte del sistema operativo principal.

/root: Es el directorio raíz del usuario root, que es el superusuario del sistema.

/srv: Contiene datos y servicios proporcionados por el servidor.

/tmp: Contiene archivos temporales utilizados por el sistema y las aplicaciones.

/usr: Contiene archivos y programas que pueden ser utilizados por todos los usuarios en el sistema.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente/var: Contiene archivos que varían, como registros del sistema y correo electrónico.

3.4. - Ejecuta y explica las siguientes instrucciones: “ls /home /usr” “ls /home” “ls -R /home” “ls -ltra”

**ls /home /usr:** Muestra las carpetas de los usuarios

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**ls /home:** Muestra las carpetas en el directorio /home (las de usuarios)



**ls -ltra:** Muestra lo que hay en el directorio con información adicional, permisos, grupo de usuario…

Texto

Descripción generada automáticamente

**ls -R /home:**

Texto

Descripción generada automáticamente

3.5.- Ejecuta y explica las siguientes instrucciones: “cd” “cd..” cd./..”

**cd .**: Te mueve al directorio actual (no necesario).

**cd ..**: Te mueve al directorio anterior al actual.

**cd ./..**: Te retrocede al directorio anterior (ruta relativa)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

3.2. - Resuelto. Crea un archivo llamado notas.txt sobre el que crearemos posteriormente un enlace duro llamado notas.txt.bck y un enlace simbolico notas.txt.s\_bck.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

3.6. - Empleando caracteres comodin realiza las siguientes acciones por línea de comandos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

3.7. - Crea un archivo origen1:Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja3.4. - Resuelta.Texto

Descripción generada automáticamente

3.3. - Resuelto. Genera un archivo de texto llamado ordenacion.txt.Texto

Descripción generada automáticamente