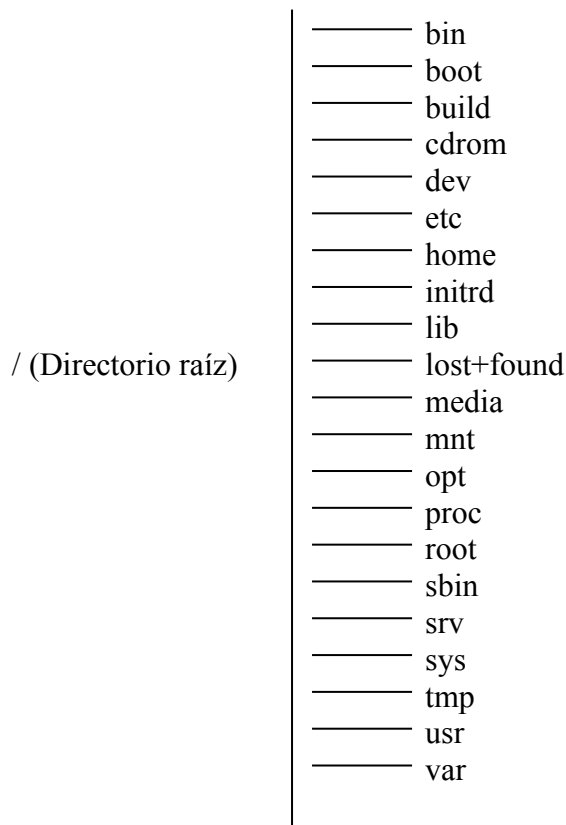


## ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ARCHIVOS DE GUADALINEX

El sistema de archivos en Guadalinux tiene una estructura de árbol en la que los archivos se agrupan en directorios. Todo se encuentra sobre un directorio raíz identificado con el símbolo /.



En Guadalinux no tenemos una “unidad” para cada unidad física de disco o partición como en Windows, sino que todos los discos duros o de red se montan bajo un sistema de directorios en árbol y algunos de estos directorios enlazan con estas unidades físicas de disco. Los directorios más importantes son:

- **/home** : es es directorio personal dónde se almacenan los directorios personales de los usuarios excepto del usuario administrador (root). Habrá un directorio para cada usuario identificado con el nombre de usuario. Así si un usuario se llama Maria su directorio personal se encontrará en /home/maria. Para acceder a esta Carpeta personal se hace desde el menú **Lugares-Carpeta personal**.
- **/media** : es donde se encuentran montados todos los dispositivos del sistema. Agrupa en un mismo lugar los puntos de montaje de diversas particiones externas como CD-ROM, DVD... Por ejemplo en /media/floppy está el diskette, en /media/cdrom está montado el cdrom, en /media/usbdisk estaría montada la memoria flash en caso de que haya una conectada,etc. También desde aquí podemos acceder a la carpeta compartida del servidor llamada Red. Para acceder a este directorio vamos a **Lugares-Mi PC** y en **Sistema de archivos** buscamos la carpeta media. Pero la forma más rápida de acceder es desde **Lugares-Mi PC**. Allí se encuentran todas estas unidades.

- **/root** : es el directorio de trabajo del administrador o root. Contiene la misma información que los directorios personales de los demás usuarios, pero orientada única y exclusivamente al usuario root ya que para el resto de usuarios tiene los permisos restringidos. Para acceder a este directorio si soy el administrador tendría que hacer lo mismo que para acceder a la carpeta personal como un usuario normal, ir a **Lugares-Carpeta personal**. Si estoy identificado en el sistema como un usuario corriente, tendría que ir a **Lugares-Mi PC** y en **Sistema de archivos** buscar la carpeta root.