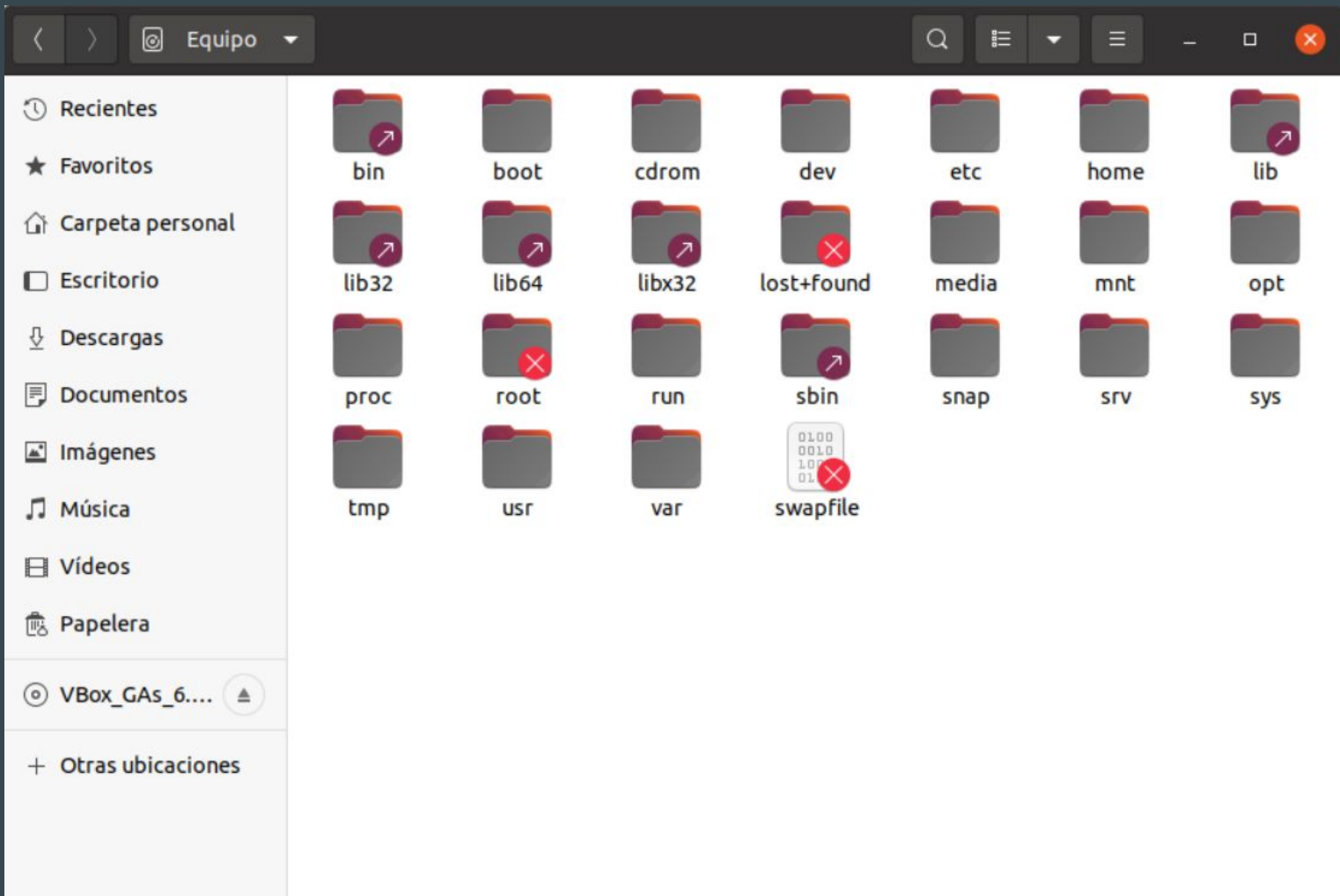


Actividad Propuesta 3.2

Lucas Varela Negro DAM 1



NAME

hier - description of the filesystem hierarchy

DESCRIPTION

A typical Linux system has, among others, the following directories:

/ This is the root directory. This is where the whole tree starts.

/bin This directory contains executable programs which are needed in single user mode and to bring the system up or repair it.

/boot Contains static files for the boot loader. This directory holds only the files which are needed during the boot process. The map installer and configuration files should go to /sbin and /etc. The operating system kernel (initrd for example) must be located in either / or /boot.

/dev Special or device files, which refer to physical devices. See mknod(1).

/etc Contains configuration files which are local to the machine. Some larger software packages, like X11, can have their own sub-directories below /etc. Site-wide configuration files may be placed here or in /usr/etc. Nevertheless, programs should always look for these files in /etc and you may have links for these files to /usr/etc.

/etc/opt

Host-specific configuration files for add-on applications installed in /opt.

/home On machines with home directories for users, these are usually beneath this directory, directly or not. The structure of this directory depends on local administration decisions (optional).

/lib This directory should hold those shared libraries that are necessary to boot the system and to run the commands in the root filesystem.

/media This directory contains mount points for removable media such as CD and DVD disks or USB sticks. On systems where more than one device exists for mounting a certain type of media, mount directories can be created by appending a digit to the name of those available above starting with '0', but the unqualified name must also exist.

/var This directory contains files which may change in size, such as spool and log files.

- /mnt This directory is a mount point for a temporarily mounted filesystem. In some distributions, /mnt contains subdirectories intended to be used as mount points for several temporary filesystems.
- /opt This directory should contain add-on packages that contain static files.
- /proc This is a mount point for the proc filesystem, which provides information about running processes and the kernel. This pseudo-filesystem is described in more detail in proc(5).
- /root This directory is usually the home directory for the root user (optional).
- /sbin Like /bin, this directory holds commands needed to boot the system, but which are usually not executed by normal users.
- /srv This directory contains site-specific data that is served by this system.
- /sys This is a mount point for the sysfs filesystem, which provides information about the kernel like /proc, but better structured, following the formalism of kobject infrastructure.
- /tmp This directory contains temporary files which may be deleted with no notice, such as by a regular job or at system boot up.
- /usr This directory is usually mounted from a separate partition. It should hold only shareable, read-only data, so that it can be mounted by various machines running Linux.

Actividad Propuesta 3.3

Windows

← → ↕ ↑ Este equipo > Disco local (C:)

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
SWINREAgent	14/04/2021 16:48	Carpeta de archivos	
Archivos de programa	10/01/2022 16:00	Carpeta de archivos	
Archivos de programa (x86)	15/11/2021 21:46	Carpeta de archivos	
Intel	14/12/2021 19:50	Carpeta de archivos	
MinGW	08/11/2021 16:43	Carpeta de archivos	
PerfLogs	07/12/2019 10:14	Carpeta de archivos	
ProgramData	12/11/2021 12:55	Carpeta de archivos	
Usuarios	10/12/2021 16:05	Carpeta de archivos	
Windows	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Xamp	17/11/2021 21:50	Carpeta de archivos	
SWINRE_BACKUP_PARTITION.MARKER	20/04/2021 13:25	Archivo MARKER	0 KB
WIM9FED.tmp	01/12/2020 13:05	Archivo TMP	1 KB
WIM405.tmp	01/12/2020 11:34	Archivo TMP	0 KB

← → ↕ ↑ Este equipo > Disco local (C:) > Archivos de programa (x86)

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Adobe	20/11/2020 12:10	Carpeta de archivos	
Brackets	15/11/2021 21:46	Carpeta de archivos	
Common Files	10/11/2021 13:21	Carpeta de archivos	
Google	12/01/2022 19:52	Carpeta de archivos	
Internet Explorer	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Microsoft	08/11/2021 16:14	Carpeta de archivos	
Microsoft VS Code	08/11/2021 16:46	Carpeta de archivos	
Microsoft.NET	07/12/2019 10:31	Carpeta de archivos	
Mozilla Maintenance Service	17/12/2021 16:00	Carpeta de archivos	
Notepad++	08/11/2021 16:51	Carpeta de archivos	
PSeInt	08/11/2021 16:34	Carpeta de archivos	
VMware	10/11/2021 13:21	Carpeta de archivos	
Windows Defender	20/04/2021 13:51	Carpeta de archivos	
Windows Mail	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Windows Media Player	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Windows Multimedia Platform	07/12/2019 15:58	Carpeta de archivos	
Windows NT	07/12/2019 15:55	Carpeta de archivos	
Windows Photo Viewer	20/04/2021 13:51	Carpeta de archivos	
Windows Portable Devices	07/12/2019 15:58	Carpeta de archivos	
WindowsPowerShell	07/12/2019 10:31	Carpeta de archivos	

← → ↕ ↑ Este equipo > Disco local (C:) > Archivos de programa

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
eclipse	08/11/2021 16:52	Carpeta de archivos	
vscode	08/11/2021 16:46	Carpeta de archivos	
7-Zip	15/11/2021 21:59	Carpeta de archivos	
Common Files	10/11/2021 13:21	Carpeta de archivos	
CUAssistant	09/11/2020 9:39	Carpeta de archivos	
Google	20/11/2020 13:05	Carpeta de archivos	
Internet Explorer	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Java	08/11/2021 16:37	Carpeta de archivos	
LibreOffice	08/11/2021 16:53	Carpeta de archivos	
Microsoft Update Health Tools	20/04/2021 16:59	Carpeta de archivos	
ModifiableWindowsApps	07/12/2019 10:14	Carpeta de archivos	
Mozilla Firefox	20/12/2021 16:12	Carpeta de archivos	
NetBeans 8.2	06/11/2021 17:05	Carpeta de archivos	
Oracle	10/12/2021 10:59	Carpeta de archivos	
Realtek	20/04/2021 13:57	Carpeta de archivos	
remip	15/12/2020 12:25	Carpeta de archivos	
Sublime Text 3	08/11/2021 16:22	Carpeta de archivos	
Uninstall Information	10/07/2015 14:21	Carpeta de archivos	
UNP	20/04/2021 16:01	Carpeta de archivos	
Veyon	08/11/2021 16:22	Carpeta de archivos	
Windows Defender	20/04/2021 16:13	Carpeta de archivos	
Windows Defender Advanced Threat Protection	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Windows Mail	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Windows Media Player	23/11/2021 22:11	Carpeta de archivos	
Windows Multimedia Platform	07/12/2019 15:58	Carpeta de archivos	
Windows NT	08/11/2021 11:06	Carpeta de archivos	
Windows Photo Viewer	20/04/2021 13:51	Carpeta de archivos	
Windows Portable Devices	07/12/2019 15:58	Carpeta de archivos	
Windows Security	07/12/2019 10:31	Carpeta de archivos	
WindowsApps	11/01/2022 17:33	Carpeta de archivos	
WindowsPowerShell	07/12/2019 10:31	Carpeta de archivos	
XML Copy Editor	10/01/2022 21:04	Carpeta de archivos	

← → ↕ ↑ Este equipo > Disco local (C:) > ProgramData

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Adobe	27/11/2020 1:15	Carpeta de archivos	
Comms	10/07/2015 13:04	Carpeta de archivos	
Intel	12/04/2021 9:32	Carpeta de archivos	
Microsoft	10/11/2021 8:24	Carpeta de archivos	
Microsoft OneDrive	20/04/2021 16:54	Carpeta de archivos	
Mozilla	12/01/2022 17:11	Carpeta de archivos	
Package Cache	08/11/2021 16:19	Carpeta de archivos	
Packages	22/11/2021 16:19	Carpeta de archivos	
regid.1991-06.com.microsoft	12/01/2022 18:37	Carpeta de archivos	
SoftwareDistribution	07/12/2019 10:14	Carpeta de archivos	
ssh	20/04/2021 13:51	Carpeta de archivos	
USOPrivate	20/04/2021 16:14	Carpeta de archivos	
USOShared	07/12/2019 10:14	Carpeta de archivos	
VirtualBox	10/01/2022 18:52	Carpeta de archivos	
VMware	14/12/2021 19:50	Carpeta de archivos	
WindowsHolographicDevices	07/12/2019 15:58	Carpeta de archivos	
DP45977C.#1	15/12/2020 17:43	Archivo LFL	0 KB

Ubuntu

```
Actividades Terminal 12 de ene 20:28
lucas@lucas-VirtualBox: ~

lucas@lucas-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público snap Videos
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Documentos/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Documentos$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Documentos$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público snap Videos
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Descargas/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Descargas$ ls
193566.jpg dash-to-dockmicxgx.gmail.com.v69.shell-extension.zip Sunrise-Dark.tar.gz Sweet-Dark-v40.tar.xz We10X-blue.tar.xz xampp-linux-x64-8.0.13-0-installer.run
lucas@lucas-VirtualBox:~/Descargas$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd snap/
lucas@lucas-VirtualBox:~/snap$ ls
snap-store
lucas@lucas-VirtualBox:~/snap$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Plantillas/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Plantillas$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Plantillas$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Público/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Público$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Público$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Imágenes/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Imágenes$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Imágenes$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ cd Escritorio/
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público snap Videos
lucas@lucas-VirtualBox:~$
```


lucas@lucas-VirtualBox: /home



```
lucas@lucas-VirtualBox:/$ ls
bin boot cdrom dev etc home lib lib32 lib64 libx32 lost+found media mnt opt proc root run sbin snap srv swapfile sys tmp usr var
lucas@lucas-VirtualBox:/$ cd bin
lucas@lucas-VirtualBox:/bin$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:/$ cd boot
lucas@lucas-VirtualBox:/boot$ ls
config-5.11.0-41-generic  grub                               initrd.img-5.11.0-46-generic  memtest86+_multiboot.bin  vmlinuz                               vmlinuz.old
config-5.11.0-43-generic  initrd.img                         initrd.img.old               System.map-5.11.0-41-generic  vmlinuz-5.11.0-41-generic
config-5.11.0-46-generic  initrd.img-5.11.0-41-generic       memtest86+.bin               System.map-5.11.0-43-generic  vmlinuz-5.11.0-43-generic
efi                       initrd.img-5.11.0-43-generic       memtest86+.elf               System.map-5.11.0-46-generic  vmlinuz-5.11.0-46-generic
lucas@lucas-VirtualBox:/boot$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:/$ cd dev
lucas@lucas-VirtualBox:/dev$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:/$ cd home
lucas@lucas-VirtualBox:/home$ ls
lucas
lucas@lucas-VirtualBox:/home$
```