

## MÒDUL 1 – Implantació de Sistemes Operatius

UNITAT DIDÀCTICA 3  
Administració de Software Base

ACTIVITAT PRÀCTICA 12  
Gestió de processos

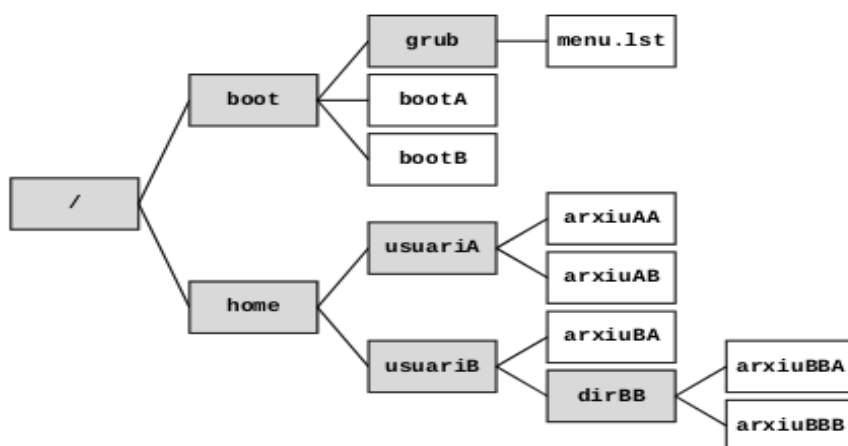
### Observacions

Lliureu les activitats tal com us indiqui el professor del crèdit.

### Pràctica 13: Organització i accés als fitxers

En aquesta pràctica fareu una aproximació a la manipulació del sistema de Fitxers a Linux.

Preneu l'esquema següent com a base per a resoldre els exercicis següents. Tingueu en compte que aquells elements en color gris representen directoris i aquells en color blanc, fitxers.



### Exercici 1

Amb la ruta fictícia que us donem a la primera columna i executant les comandes que apareixen a la segona columna, indiqueu quina seria el vostre directori final (pot haver-hi rutes incorrectes, en aquest cas indiqueu-ho també).

Directorí actual	Comanda	Directorí final (ruta absoluta)
/	cd home/usuariA	
/home	cd /usuariB/dirBB	
/home/usuariA	cd ../../boot/grub/	
/boot/grub	cd ../home/usuariB	
/boot/	cd ../home/dirBB	
/	cd /boot/grub	

### Exercici 2

Indiqueu quina comanda caldrà executar per a arribar, **mitjançant rutes relatives**, del directori de la primera columna al de la segona.

ASIXDAW_1718_M1_UF2_ACT_01_Ex12	PREPARAT PER: Raül Sala Grau
REV.: 1.1	Pàgina 1/3
	Data: 12/01/2018

Directori actual (abs)	Directori destí (abs)	Comanda
/home/usuariB/dirBB	/home/usuariB	
/home/usuariB/dirBB	/home/usuariA	
/home/usuariB/dirBB	/boot/grub	
/home/usuariA/	/home/usuariB/dirBB	
/home/usuariA	/	
/boot/grub	/home/usuariB/dirBB	

### Exercici 3

Com podem diferenciar una ruta relativa d'una ruta absoluta als sistemes Windows?

### Exercici 4

L'estàndard FHS parla de quatre tipus de directoris: static, variable, shareable i unshareable. A què fan referència cadascun d'aquests termes?

### Exercici 5

Quins dels directoris de l'arrel del vostre Ubuntu no formen part dels **requeriments** de l'estàndard FHS?

### Exercici 6

Quin seria el lloc més adequat per a guardar una base de dades en una màquina Linux. Per què?

### Exercici 7

Quin dels següents directoris de fitxers conté informació útil sobre l'estat del sistema?

- /etc
- /proc
- /usr
- /var

### Exercici 8

Quin punt de muntatge cal associar a la partició d'intercanvi (swap)?

ASIXDAW_1718_M1_UF2_ACT_01_Ex12		PREPARAT PER:
REV.: 1.1		<b>Raül Sala Grau</b>
Pàgina 2/3		Data: 12/01/2018

## Exercici 9

---

Quin dels següents directoris han de formar part del mateix sistema de fitxers que l'arrel?

- /etc
- /home
- /lib
- /usr
- /root