



UNITAT 2. ACTIVITATS EXTRA.

SISTEMES OPERATIUS.

INSTAL·LACIÓ

Alumne: David Peñalver Navarro

Professor: Manuel Enguñados

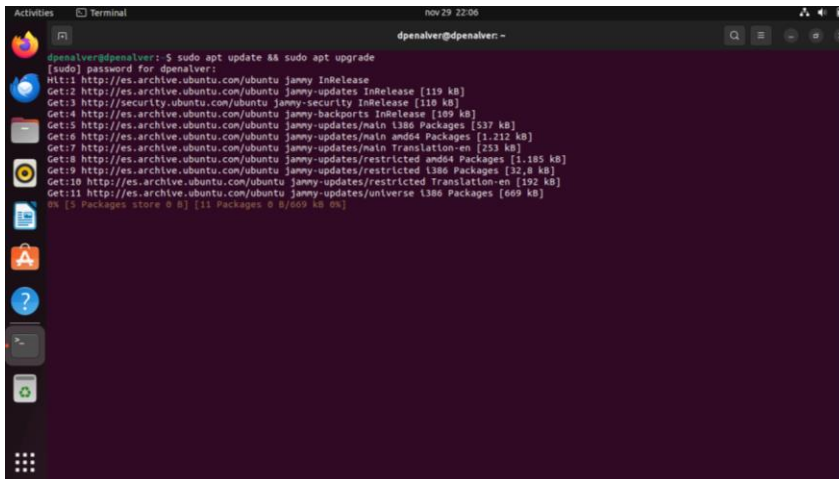
Assignatura: Sistemes Informàtics

Índex

1- Instalar Docker.....	3
2- Instalar Wordpress en Docker sobre Ubuntu 22.04	5

1- Instalar Docker

En primer lloc, obrim la nostra màquina virtual amb Ubuntu 22.04 LTS. Una vegada oberta, obrim la terminal, que és des d'on anem a fer el procés d'instal·lació. En primer lloc fem un “sudo apt update && sudo apt upgrade” (Figura 1).

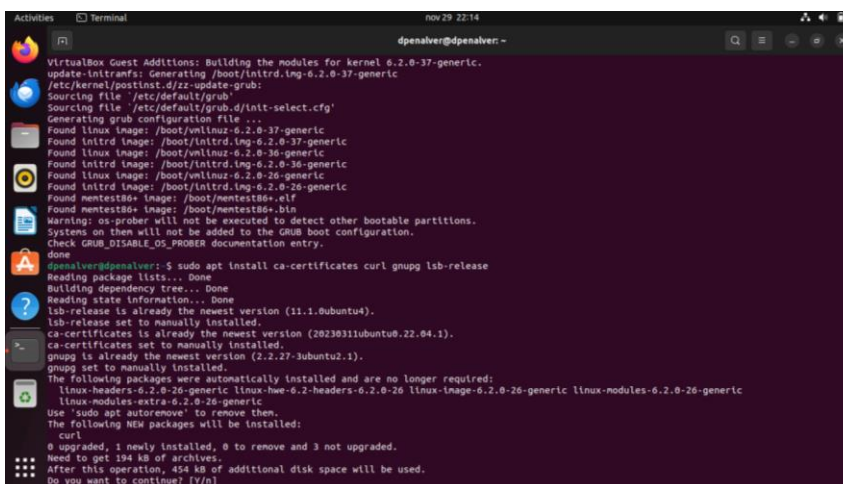


```

dpenalver@dpenalver:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade
[sudo] password for dpenalver:
Hit:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Get:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Get:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Get:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]
Get:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [537 kB]
Get:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [1.212 kB]
Get:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [253 kB]
Get:8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [1.185 kB]
Get:9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [32,0 kB]
Get:10 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [1.185 kB]
Get:11 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [669 kB]
Get:12 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [32,0 kB]
Fetched 4.85 MB in 11s (439 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Calculating upgrade... Done
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 0 B of archives.
After this operation, 0 B of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n]
  
```

Figura 1. Actualitzant els repositoris d'Ubuntu.

Així doncs, tindrem els nostres paquets al dia per a instal·lar l'última versió de Docker. Quan acabe, ficarem la següent comanda: “sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release”, per a instal·lar els paquets necessaris de cara a instal·lar Docker.



```

dpenalver@dpenalver:~$ sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release
VirtualBox Guest Additions: Building the modules for kernel 6.2.0-37-generic.
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.2.0-37-generic
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:
Sourcing file /etc/default/grub
Sourcing file /etc/default/grub.d/init-select.cfg
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.2.0-37-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.2.0-36-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.2.0-37-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.2.0-36-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.2.0-26-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.2.0-26-generic
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin
Warning: os-prober will not be executed to detect other bootable partitions.
Systems on them will not be added to the GRUB boot configuration.
Check GRUB_DISABLE_OS_PROBER documentation entry.
done
dpenalver@dpenalver:~$ sudo apt install ca-certificates curl gnupg lsb-release
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
lsb-release is already the newest version (11.1.0ubuntu4).
ca-certificates is already the newest version (20230311ubuntu0.22.04.1).
curl is already the newest version (7.81.0-1ubuntu3.1).
gnupg is already the newest version (2.2.27-3ubuntu2.1).
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  linux-headers-6.2.0-26-generic linux-hwe-6.2.0-26 linux-image-6.2.0-26-generic linux-modules-6.2.0-26-generic
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.
The following NEW packages will be installed:
  curl
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 3 not upgraded.
Need to get 194 kB of archives.
After this operation, 454 kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n]
  
```

Figura 2. Instal·lant els paquets de Docker mitjançant la terminal.

Quan pregunte que confirmem, fem “y” si està en anglès o “s” en espanyol i intro per a acabar el procés. A continuació, la següent comanda és “curl -fsSL

`https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg` (Figura 3).

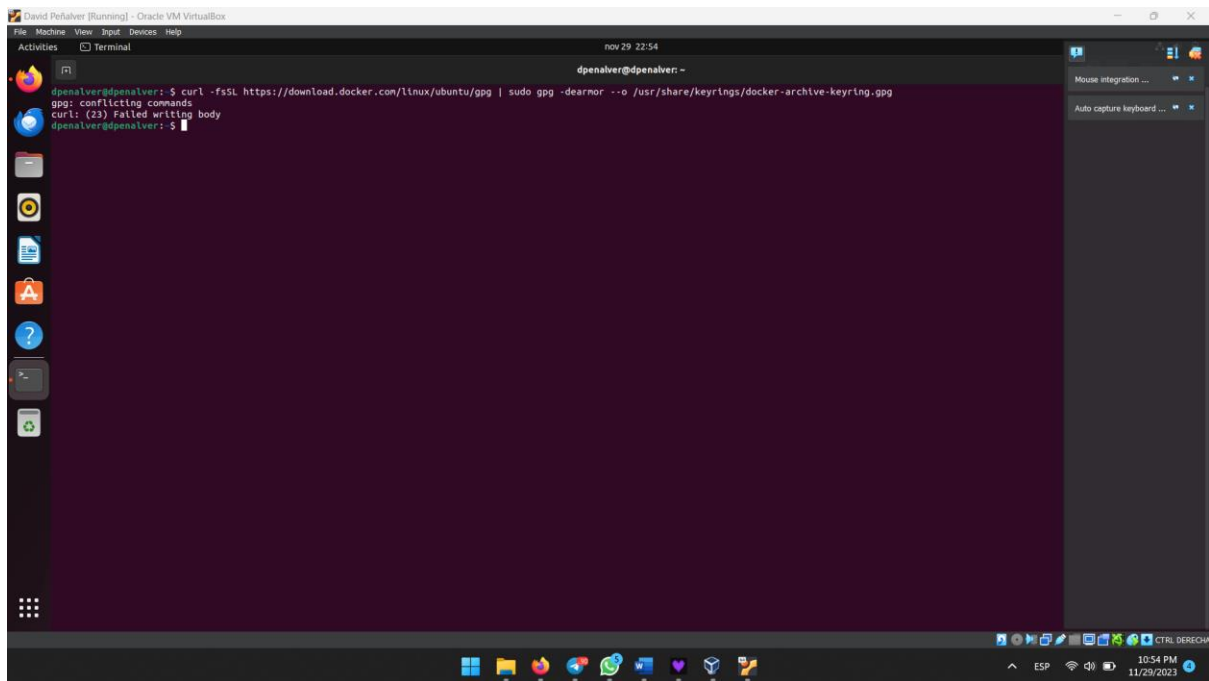


Figura 3. Ficant la comanda per a descarregar Docker.

Al no funcionar-me en cap de les tres versions que he provat amb Ubuntu, no puc continuar amb el procés. Sempre falla en este apartat. Te puge l'activitat per si hi ha alguna manera de poder fer-la encara que siga per a la segona evaluació, ja que per a esta no ens dóna temps.

2- Instalar Wordpress en Docker sobre Ubuntu 22.04

F.

Figura F. F.

F.