

Desarrollo Web Integral

Fatima Natalia Ruiz Rivera

1220100350

GDGS0391

Practica 1

DOCENTE:

Gabriel Barrón Rodriguez

11/julio/2023

INDICE

CONTENIDO

Se actualizan los paquetes del ubuntu	2
Instalar algunos paquetes de requisitos previos que permitan a apt usar paquetes a través de HTTPS	2
Añadir la clave de GPG para el repositorio oficial de Docker en su sistema	3
Agregar el repositorio de Docker a las fuentes de APT	4
Actualizar el paquete de base de datos con los paquetes de Docker del repositorio recién agregado	4
Asegúrese de estar a punto de realizar la instalación desde el repositorio de Docker en lugar del repositorio predeterminado de Ubuntu:	5
Instalar docker	6
Compruebe que funcione	7

UNIDAD 3

Se actualizan los paquetes del ubuntu

sudo apt update

```
fatima@fatima-LP14123: ~$ sudo apt update
[sudo] contraseña para fatima:
Des:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Ign:2 http://packages.linuxmint.com vera InRelease
Obj:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:4 http://packages.linuxmint.com vera Release
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Des:7 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [41.6 kB]
Des:8 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [21.9 kB]
Des:9 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [189 kB]
Des:10 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [99.5 kB]
Des:11 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [274 kB]
Des:12 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Des:13 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [7 976 B]
Des:14 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [15.3 kB]
Descargados 798 kB en 3s (249 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 356 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
fatima@fatima-LP14123:~$
```

Instalar algunos paquetes de requisitos previos que permitan a apt usar paquetes a través de HTTPS

sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common

UNIDAD 3

```
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common
[sudo] contraseña para fatima:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libcurl4
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  apt-transport-https software-properties-common
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  ca-certificates curl libcurl4
3 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 353 no actualizados.
Se necesita descargar 651 kB de archivos.
Se utilizarán 215 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://packages.linuxmint.com vera/upstream amd64 software-properties-common all 2.2.1 [9 712 B]
Des:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 ca-certificates all 20230311ubuntu0.22.04.1 [155 kB]
Des:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 apt-transport-https all 2.4.9 [1 510 B]
Des:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.10 [194 kB]
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.81.0-1ubuntu1.10 [290 kB]
Descargados 651 kB en 2s (353 kB/s)
Preconfigurando paquetes ...
(Leyendo la base de datos ... 539426 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../ca-certificates 20230311ubuntu0.22.04.1.all.de
b ...
Desempaquetando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) sobre (20211016ubuntu0
.22.04.1) ...
Configurando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
rehash: warning: skipping ca-certificates.crt, it does not contain exactly one ce
rtificate or CRL
19 added, 0 removed; done.
Seleccionando el paquete apt-transport-https previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 539439 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../apt-transport-https 2.4.9.all.deb ...
Desempaquetando apt-transport-https (2.4.9) ...
Preparando para desempaquetar .../curl 7.81.0-1ubuntu1.10 amd64.deb ...
Desempaquetando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...
Preparando para desempaquetar .../libcurl4 7.81.0-1ubuntu1.10 amd64.deb ...
Desempaquetando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...
Seleccionando el paquete software-properties-common previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../software-properties-common 2.2.1.all.deb ...
Desempaquetando software-properties-common (2.2.1) ...
Configurando apt-transport-https (2.4.9) ...
Configurando software-properties-common (2.2.1) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) ...
Configurando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
done.
```

Añadir la clave de GPG para el repositorio oficial de Docker en su sistema

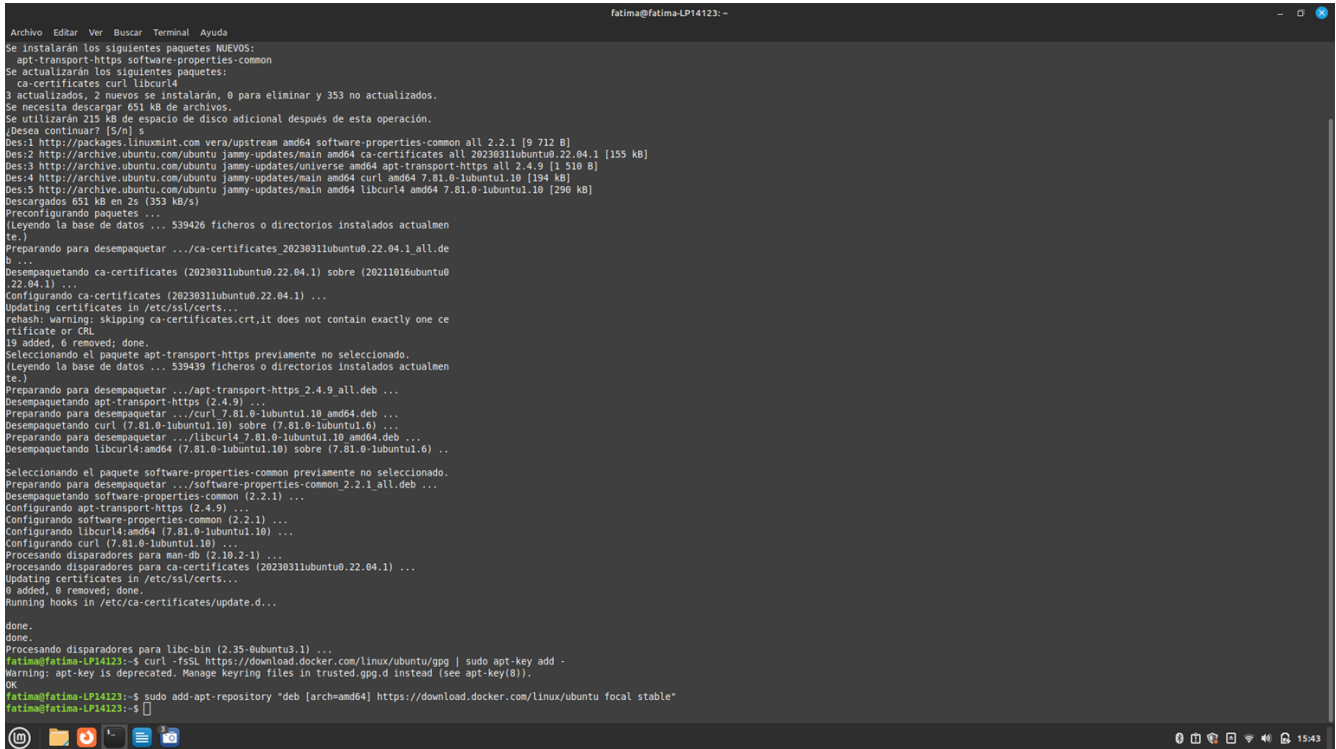
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -

```
fatima@fatima-LP14123:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
Warning: apt-key is deprecated. Manage Keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
fatima@fatima-LP14123:~$
```

UNIDAD 3

Agregar el repositorio de Docker a las fuentes de APT

`sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"`



```
fatima@fatima-LP14123: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  apt-transport-https software-properties-common  
Se actualizarán los siguientes paquetes:  
  ca-certificates curl libcurl4  
3 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 353 no actualizados.  
Se necesita descargar 651 kB de archivos.  
Se utilizarán 215 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [5/n] s  
Des:1 http://packages.linuxmint.com vera/updates amd64 software-properties-common all 2.2.1 [9 712 B]  
Des:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 ca-certificates all 20230311ubuntu0.22.04.1 [155 kB]  
Des:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 apt-transport-https all 2.4.9 [1 510 B]  
Des:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.10 [194 kB]  
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.81.0-1ubuntu1.10 [298 kB]  
Descargados 651 kB en 2s (353 kB/s)  
Preconfigurando paquetes ...  
(Leyendo la base de datos ... 539426 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../ca-certificates_20230311ubuntu0.22.04.1_all.de  
b ...  
Desempaquetando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) sobre (20211016ubuntu0  
.22.04.1) ...  
Configurando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...  
Updating certificates in /etc/ssl/certs...  
rehash: warning: skipping ca-certificates.crt, it does not contain exactly one ce  
rtificate or CRL  
19 added, 6 removed; done.  
Seleccionando el paquete apt-transport-https previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 539439 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../apt-transport-https_2.4.9_all.deb ...  
Desempaquetando apt-transport-https (2.4.9) ...  
Preparando para desempaquetar .../curl_7.81.0-1ubuntu1.10_amd64.deb ...  
Desempaquetando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...  
Preparando para desempaquetar .../libcurl4_7.81.0-1ubuntu1.10_amd64.deb ...  
Desempaquetando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...  
Seleccionando el paquete software-properties-common previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../software-properties-common_2.2.1_all.deb ...  
Desempaquetando software-properties-common (2.2.1) ...  
Configurando apt-transport-https (2.4.9) ...  
Configurando software-properties-common (2.2.1) ...  
Configurando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) ...  
Configurando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...  
Updating certificates in /etc/ssl/certs...  
0 added, 0 removed; done.  
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...  
done.  
done.  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
fatima@fatima-LP14123:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -  
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).  
OK  
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"  
fatima@fatima-LP14123:~$
```

Actualizar el paquete de base de datos con los paquetes de Docker del repositorio recién agregado

`sudo apt update`

UNIDAD 3

```
fatima@fatima-LP14123: ~$ sudo apt-get update
(leyendo la base de datos ... 539426 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../ca-certificates 20230311ubuntu0.22.04.1 all.de
b ...
Desempaquetando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) sobre (20211016ubuntu0
.22.04.1) ...
Configurando ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
rehash: warning: skipping ca-certificates.crt, it does not contain exactly one ce
rtificate or CRL
0 added, 0 removed; done.
Seleccionando el paquete apt-transport-https previamente no seleccionado.
(leyendo la base de datos ... 539439 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../apt-transport-https 2.4.9 all.deb ...
Desempaquetando apt-transport-https (2.4.9) ...
Preparando para desempaquetar .../curl 7.81.0-1ubuntu1.10 amd64.deb ...
Desempaquetando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...
Preparando para desempaquetar .../libcurl4 7.81.0-1ubuntu1.10 amd64.deb ...
Desempaquetando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) sobre (7.81.0-1ubuntu1.6) ...
Seleccionando el paquete software-properties-common previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../software-properties-common 2.2.1 all.deb ...
Desempaquetando software-properties-common (2.2.1) ...
Configurando apt-transport-https (2.4.9) ...
Configurando software-properties-common (2.2.1) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.81.0-1ubuntu1.10) ...
Configurando curl (7.81.0-1ubuntu1.10) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para ca-certificates (20230311ubuntu0.22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
done.
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
fatima@fatima-LP14123:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
Warning: apt-key is deprecated. Manage Keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo apt update
Ign:1 http://packages.linuxmint.com vera InRelease
Obj:2 http://packages.linuxmint.com vera Release
Obj:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Des:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease [57.7 kB]
Obj:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Des:8 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages [31.5 kB]
Obj:9 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Descargados 89.2 kB en 1s (120 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 353 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
W: https://download.docker.com/linux/ubuntu/dists/focal/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.
fatima@fatima-LP14123:~$
```

Asegúrese de estar a punto de realizar la instalación desde el repositorio de Docker en lugar del repositorio predeterminado de Ubuntu:

apt-cache policy docker-ce

UNIDAD 3

```
fatima@fatima-LP14123: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
W: https://download.docker.com/linux/ubuntu/dists/focal/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.  
fatima@fatima-LP14123:~$ apt-cache policy docker-ce  
docker-ce:  
  Instalados: (ninguno)  
  Candidatos: 5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal  
  Tabla de versión:  
    5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:24.0.3-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:24.0.2-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:24.0.1-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:24.0.0-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.6-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.5-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.4-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.3-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.2-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.1-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:23.0.0-1-ubuntu.20.04-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.24-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.23-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.22-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.21-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.20-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.19-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.18-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.17-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.16-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.15-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.14-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.13-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.12-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages  
    5:20.10.11-3-0-ubuntu-focal 500  
    500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages
```

Instalar docker

sudo apt install docker-ce

```
fatima@fatima-LP14123: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo apt install docker-ce  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:  
  containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl libsirp0 pigz slurp4mtns  
Paquetes sugeridos:  
  aufs-tools cgroupfs-mount | cgroup-lite git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-email git-gui gitk gitweb git-cvs git-mediawiki git-svn  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl libsirp0 pigz slurp4mtns  
0 actualizados, 12 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 353 no actualizados.  
Se necesita descargar 118 MB de archivos.  
Se utilizarán 435 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] Y  
Des:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 pigz amd64 2.6-1 [63.6 kB]  
Des:2 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 containerd.io amd64 1.6.21-1 [28.3 MB]  
Des:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 liberror-perl all 0.17029-1 [26.5 kB]  
Des:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 git-man all 1:2.34.1-1ubuntu1.9 [954 kB]  
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 git amd64 1:2.34.1-1ubuntu1.9 [316 kB]  
Des:6 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libsirp0 amd64 4.6.1-1build1 [61.5 kB]  
Des:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 slurp4mtns amd64 1.0.1-2 [28.2 kB]  
Des:8 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-buildx-plugin amd64 0.11.1-1-ubuntu.20.04-focal [28.2 MB]  
Des:9 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce-cli amd64 5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal [13.3 MB]  
Des:10 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce amd64 5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal [22.9 MB]  
Des:11 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce-rootless-extras amd64 5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal [9.036 kB]  
Des:12 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-compose-plugin amd64 2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal [11.9 MB]  
Descargados 118 MB en 10s (11.7 MB/s)  
Seleccionando el paquete pigz previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 33946 ficheros o directorios instalados actualmente.)  
Preparando para desempaquetar .../00-pigz_2.6-1_amd64.deb ...  
Desempaquetando pigz (2.6-1) ...  
Seleccionando el paquete containerd.io previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../01-containerd.io_1.6.21-1_amd64.deb ...  
Desempaquetando containerd.io (1.6.21-1) ...  
Seleccionando el paquete docker-buildx-plugin previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../02-docker-buildx-plugin_0.11.1-1-ubuntu.20.04-focal_amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-buildx-plugin (0.11.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete docker-ce-cli previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../03-docker-ce-cli_5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal_amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-ce-cli (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete docker-ce previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../04-docker-ce_5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal_amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-ce (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete docker-ce-rootless-extras previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../05-docker-ce-rootless-extras_5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal_amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-ce-rootless-extras (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete docker-compose-plugin previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../06-docker-compose-plugin_2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal_amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-compose-plugin (2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete liberror-perl previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../07-liberror-perl_0.17029-1_all.deb ...  
Desempaquetando liberror-perl (0.17029-1) ...  
Seleccionando el paquete git-man previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../08-git-man_1:2.34.1-1ubuntu1.9_all.deb ...  
Desempaquetando git-man (1:2.34.1-1ubuntu1.9) ...  
Seleccionando el paquete git previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../09-git_1:2.34.1-1ubuntu1.9_amd64.deb ...  
Desempaquetando git (1:2.34.1-1ubuntu1.9)
```


UNIDAD 3

Compruebe que funcione

sudo systemctl status docker

```
fatima@fatima-LP14123: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Preparando para desempaquetar .../06-docker-compose-plugin 2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal amd64.deb ...  
Desempaquetando docker-compose-plugin (2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete liberror-perl previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../07-liberror-perl 0.17029-1 all.deb ...  
Desempaquetando liberror-perl (0.17029-1) ...  
Seleccionando el paquete git-man previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../08-git-man 1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal amd64.deb ...  
Desempaquetando git-man (1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete git previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../09-git 1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal amd64.deb ...  
Desempaquetando git (1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Seleccionando el paquete libslirp0:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../10-libslirp0 4.6.1-1build1 amd64.deb ...  
Desempaquetando libslirp0:amd64 (4.6.1-1build1) ...  
Seleccionando el paquete slirp4netns previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../11-slirp4netns 1.0.1-2-ubuntu.20.04-focal amd64.deb ...  
Desempaquetando slirp4netns (1.0.1-2-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando liberror-perl (0.17029-1) ...  
Configurando docker-buildx-plugin (0.11.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando containerd.io (1.6.21-1) ...  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/containerd.service → /lib/systemd/system/containerd.service.  
Configurando docker-compose-plugin (2.19.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando docker-ce-cli (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando libslirp0:amd64 (4.6.1-1build1) ...  
Configurando pigz (2.6-1) ...  
Configurando git-man (1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando docker-ce-rootless-extras (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando slirp4netns (1.0.1-2-ubuntu.20.04-focal) ...  
Configurando docker-ce (5:24.0.4-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service → /lib/systemd/system/docker.service.  
Created symlink /etc/systemd/system/sockets.target.wants/docker.socket → /lib/systemd/system/docker.socket.  
Configurando git (1:2.34.1-1-ubuntu.20.04-focal) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
fatima@fatima-LP14123:~$ sudo systemctl status docker  
● docker.service - Docker Application Container Engine  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor preset: enabled)  
   Active: active (running) since Wed 2023-07-12 15:48:35 CST; 1min 31s ago  
     TriggeredBy: ● docker.socket  
       Docs: https://docs.docker.com  
    Main PID: 9418 (dockerd)  
      Tasks: 10  
     Memory: 27.8M  
        CPU: 26ms  
     CGroup: /system.slice/docker.service  
             └─9418 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/containerd.sock  
  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 systemd[1]: Starting Docker Application Container Engine...  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.500665560-06:00" level=info msg="Starting up"  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.501199322-06:00" level=info msg="detected 127.0.0.53 nameserver, assuming systemd-resolved, so using resolv.conf: /run/systemd/resolve/resolv.conf"  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.502917951-06:00" level=info msg="Loading containers: start."  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.907751260-06:00" level=info msg="Loading containers: done."  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.981460483-06:00" level=info msg="Docker daemon" commit=4ffc614 graphdriver=overlay2 version=24.0.4  
jul 12 15:48:34 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:34.981553951-06:00" level=info msg="Daemon has completed initialization"  
jul 12 15:48:35 fatima-LP14123 dockerd[9418]: time="2023-07-12T15:48:35.006916277-06:00" level=info msg="API listen on /run/docker.sock"  
jul 12 15:48:35 fatima-LP14123 systemd[1]: Started Docker Application Container Engine.  
fatima@fatima-LP14123:~$
```