

INSTALACION DOCKER EN LINUX

```
paolapatlan@paolapatlan-V: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ sudo apt update  
[sudo] contraseña para paolapatlan:  
Ign:1 http://packages.linuxmint.com vera InRelease  
Obj:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Des:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]  
Obj:4 http://packages.linuxmint.com vera Release  
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]  
Des:6 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [108 kB]  
Descargados 337 kB en 3s (113 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.  
paolapatlan@paolapatlan-V:~$
```

```
Se pueden actualizar 356 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.  
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-pr  
operties-common  
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 71  
2 B]  
Des:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 ca-certificates all 20230311ubuntu  
0.22.04.1 [155 kB]  
Des:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 apt-transport-https all 2.4.9  
[1 510 B]  
Ign:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.10  
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.81.0-1ubuntu1.10  
[290 kB]  
Des:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.10 [194  
kB]  
Descargados 651 kB en 27s (24.4 kB/s)
```



00:26

PATLAN GONZALEZ PAOLA GPE

```
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ 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
paolapatlan@paolapatlan-V:~$
```

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

```
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ sudo apt update
Ign:1 http://packages.linuxmint.com vera InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Obj:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:4 http://packages.linuxmint.com vera Release
Des:5 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease [57.7 kB]
Des:7 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages [31.5 kB]
Obj:8 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Des:9 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [108 kB]
Descargados 197 kB en 23s (8 434 B/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.
paolapatlan@paolapatlan-V:~$
```

```
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ apt-cache policy docker-ce
docker-ce:
  Instalados: (ninguno)
  Candidato: 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
```


PATLAN GONZALEZ PAOLA GPE

```
300 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ 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 libslirp0 pigz slirp4netns
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 docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras
  docker-compose-plugin git git-man liberror-perl libslirp0 pigz slirp4netns
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] S
Des:1 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 containerd.io amd64 1.6.21-1 [28
.3 MB]
Des:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 pigz amd64 2.6-1 [63.6 kB]
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 [9
54 kB]
Des:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 git amd64 1:2.34.1-1ubuntu1.9 [3 1
66 kB]
Des:6 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libslirp0 amd64 4.6.1-1build1 [61.5 kB]
Des:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 slirp4netns amd64 1.0.1-2 [28.2 kB]
```

```
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
paolapatlan@paolapatlan-V:~$ 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 00:36:52 CST; 1min 10s ago
 TriggeredBy: ● docker.socket
    Docs: https://docs.docker.com
   Main PID: 9109 (dockerd)
     Tasks: 7
    Memory: 28.8M
       CPU: 623ms
    CGroup: /system.slice/docker.service
            └─9109 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/containerd.sock

jul 12 00:36:47 paolapatlan-V systemd[1]: Starting Docker Application Container Engine...
jul 12 00:36:47 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:47.181674112-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:47 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:47.186712821-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:48 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:48.456708503-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:50 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:50.869679203-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:52 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:52.000625463-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:52 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:52.004884900-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:52 paolapatlan-V dockerd[9109]: time="2023-07-12T00:36:52.704489881-06:00" level=inf>
jul 12 00:36:52 paolapatlan-V systemd[1]: Started Docker Application Container Engine.
lines 1-21/21 (END)
```