



DELUGE

Es un cliente BitTorrent libre, ligero y multiplataforma que permite descargar y compartir archivos mediante el protocolo BitTorrent de forma eficiente y personalizable. Sirve para gestionar torrents (abrir, pausar, priorizar, limitar velocidad, programar descargas, usar colas, etc.) tanto en modo gráfico como en modo daemon/servidor, y puede extenderse con plugins para funciones avanzadas como descarga remota vía web, integración con RSS, cifrado, DHT, PEX y soporte para proxies, lo que lo hace útil tanto para usuarios domésticos como para entornos más técnicos que necesitan automatización y control fino sobre sus descargas.





CARACTERÍSTICAS DE DELUGE



Ofrece interfaz gráfica GTK, interfaz web (Web UI) y consola/terminal, todas conectadas al mismo daemon.

Permite definir carpeta de descargas global y carpeta de "completados", y con plugins como Label y AutoAdd organizar y mover torrents automáticamente.

Soporte para UPnP y NAT-PMP (apertura automática de puertos), proxies para pares/rastreadores, y cifrado MSE/PE para mayor privacidad.

Casi toda la funcionalidad avanzada (etiquetas, RSS, notificaciones, scheduler, auto-add, ejecución de scripts al finalizar, etc.) se añade mediante plugins oficiales.

Escrito en Python + libtorrent, consume pocos recursos y funciona en Linux, Windows, macOS y otros sistemas tipo Unix/POSIX.

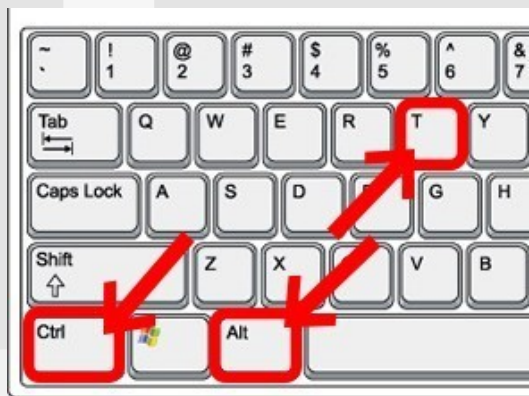
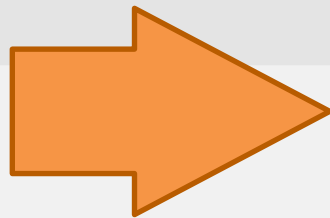
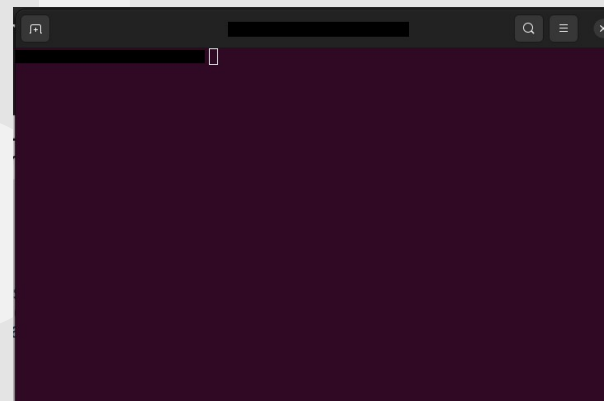
Soporta DHT, PEX (µTorrent Peer Exchange), descubrimiento local de pares (LSD), magnet links, seeds web, torrents privados y cifrado del protocolo.



DELUGE

Para utilizar Deluge debe seguir los siguientes pasos:

Abrir la terminal de su computadora, presionando las teclas (CTRL + ALT + T). En la imagen de la terminal, no se visualiza el nombre de usuario por medidas de seguridad.





DELUGE

Ingrese su usuario y contraseña para luego actualizar la lista de paquetes disponibles y todas sus versiones, con el siguiente comando:

sudo apt-get update

Presione **Enter** para continuar.





DELUGE

Para iniciar la instalación de Deluge, debe ingresar el siguiente comando:

sudo apt install deluge -y

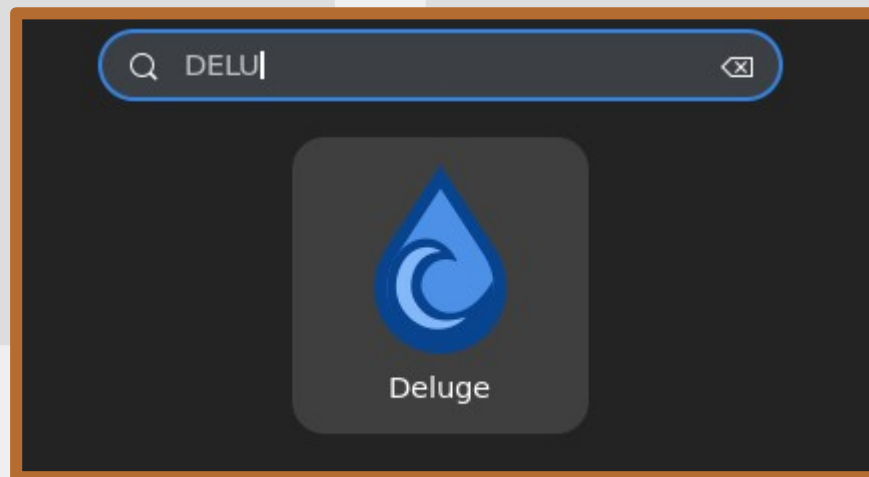
Presione **Enter** y luego **S** para continuar.

```
sudo apt install deluge -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
  folks-common libfolks-eds26 libfolks26 libgmime-3.0-0 libytnef0
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  deluge-common deluge-gtk geoip-database gir1.2-appindicator3-0.1 libgeoip1
  python3-attr python3-automat python3-constantly python3-geoip
  python3-hamcrest python3-hyperlink python3-incremental python3-libtorrent
  python3-openssl python3-pyasn1-modules python3-rencode
  python3-service-identity python3-setproctitle python3-twisted
  python3-zope.interface
Paquetes sugeridos:
  geoip-bin python-attr-doc python-openssl-doc python3-openssl-dbg
  python3-pampy python3-serial python3-tk
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  deluge deluge-common deluge-gtk geoip-database gir1.2-appindicator3-0.1
  libgeoip1 python3-attr python3-automat python3-constantly python3-geoip
  python3-hamcrest python3-hyperlink python3-incremental python3-libtorrent
  python3-openssl python3-pyasn1-modules python3-rencode
  python3-service-identity python3-setproctitle python3-twisted
```



DELUGE

Finalizada la instalación puedes
buscar e iniciar Deluge en el
menú de tu sistema.





DELUGE

Iniciada la aplicación ya podrá visualizar el entorno gráfico de Deluge y lo podrás utilizar.

