



BEEKEEPER STUDIO

Es un editor SQL y gestor de bases de datos, gratuito y de código abierto para Gnu/Linux, MacOS y Windows. Con esta herramienta, podremos conectarnos, consultar y administrar nuestras bases de datos fácilmente. Se publica bajo licencia MIT. El programa actualmente es compatible con las bases de datos; SQLite, MySQL, MariaDB, Postgres, SQL Server, CockroachDB y Amazon Redshift. Además cuenta con una interfaz de usuario multitarea con pestañas, que es simple y fácil de usar. A través de ella podremos guardar nuestras consultas SQL. Algunas otras características disponibles son la posibilidad de autocompletar las consultas o el resaltado de sintaxis. La Licencia es GPL v3.0.





CARACTERÍSTICAS DE BEEKEEPER STUDIO



El editor incorporado ofrece a los usuarios resaltado de sintaxis y sugerencias de autocompletado para las consultas, y así poder trabajar de manera rápida y fácil.

Cuenta con una interfaz con pestañas, para que podamos realizar múltiples tareas con ellas.

Junto con las conexiones normales, puede cifrar la conexión con SSL o hacer un túnel a través de SSH. Al guardar una contraseña de conexión, el programa se asegurará de encriptarla para mantenerla segura.

Podrás ordenar y filtrar los datos de la tabla, para encontrar justo lo que necesites en cada momento.

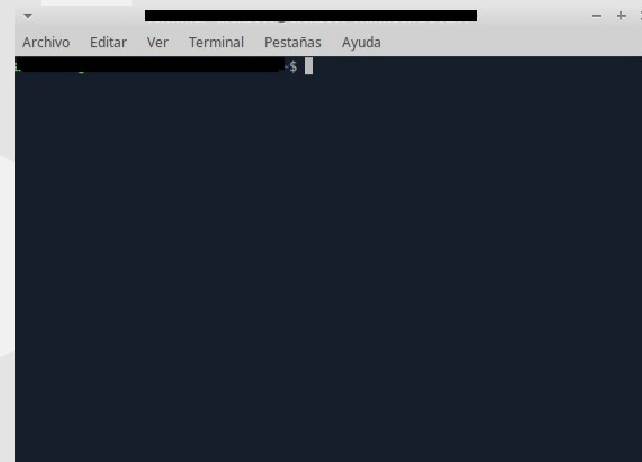
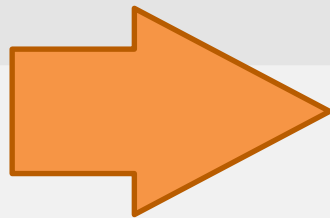
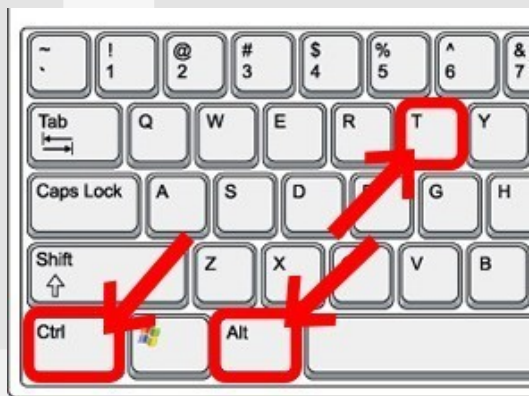
Tiene disponible un historial de ejecución de consultas, con el que podrás encontrar esa consulta en la que trabajaste hace días.

Podrá guardar y organizar fácilmente consultas de uso común, para que puedas utilizarlas una y otra vez en todas las conexiones.



BEEKEEPER STUDIO

Para empezar la instalación, debe abrir la terminal de su computadora apretando las teclas CTRL + ALT + T (El nombre de usuario en la terminal no se visualiza por medidas de seguridad). Este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación.





BEEKEEPER STUDIO

El primer paso para iniciar la instalación es loguearse como administrador.

Por defecto, Beekeeper no está disponible en el repositorio de las distribuciones de Linux; afortunadamente, puede importarlo. Lo primero será importar la clave GPG usando el siguiente comando:

```
sudo wget -O- https://deb.beekeeperstudio.io/beekeeper.key | gpg --dearmor | sudo tee /usr/share/keyrings/beekeeper.gpg
```

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
sudo wget -O- https://deb.beekeeperstudio.io/beekeeper.key | gpg --dearmor | sudo tee /usr/share/keyrings/beekeeper.gpg
--2022-10-19 12:03:02-- https://deb.beekeeperstudio.io/beekeeper.key
Resolviendo deb.beekeeperstudio.io (deb.beekeeperstudio.io)... 65.8.178.14, 65.8.178.39, 65.8.178.64, ...
Conectando con deb.beekeeperstudio.io (deb.beekeeperstudio.io)[65.8.178.14]:443.
.. conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 2452 (2,4K) [application/x-iwork-keynote-sffkey]
Guardando como: "STDOUT"

- 100%[=====] 2,39K --.-KB/s en 0s

2022-10-19 12:03:06 (436 MB/s) - escrito a stdout [2452/2452]

$ \
UW7&{G7k/Svp,pf!E6`07N+t
l;;"A2C>
+ÄE`6Z{qyN0*
Vv3uR`=6
```



BEEKEEPER STUDIO

A continuación, importe el repositorio con el siguiente comando:

```
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/beekeeper.gpg] https://deb.beekeeperstudio.io stable main' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/beekeeper-studio-app.list
```

```
Archive Editor Ver Terminal Pestañas Ayuda  
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/beekeeper.gpg] https://deb.beekeeperstudio.io stable main' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/beekeeper-studio-app.list  
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/beekeeper.gpg] https://deb.beekeeperstudio.io stable main
```



BEEKEEPER STUDIO

Ejecute el siguiente comando para actualizar la lista de paquetes con el repositorio anteriormente agregado:

```
sudo apt update
```

Presione **Enter**.

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
/home/administrador# sudo apt update
Obj:1 https://packages.zorinos.com/stable focal InRelease
Obj:2 https://packages.zorinos.com/patches focal InRelease
Obj:3 https://packages.zorinos.com/apps focal InRelease
Obj:4 https://packages.zorinos.com/drivers focal InRelease
0% [Esperando las cabeceras] [Esperando las cabeceras] [Esperando las cabeceras]
```



BEEKEEPER STUDIO

Con este comando se procede a la instalación de Beekeeper Studio:

```
sudo apt install beekeeper-studio
```

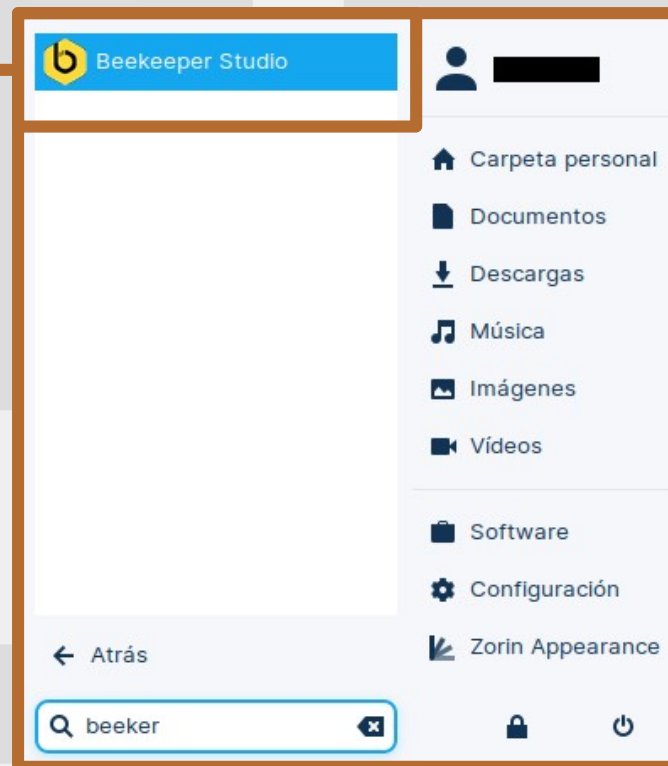
Presione **Enter** y luego **S** para continuar.

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
sudo apt install beekeeper-studio
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
amule-common amule-utils ant ant-optional antlr3 aspectj blender
blender-data bluefish-data bluefish-plugins bnd brasero-cdrkit
brasero-common breeze-icon-theme ca-certificates-mono catdoc cdrdao clang
clang-tidy clang-tidy-10 clang-tools-10 cli-common cue2toc dconf-cli
dctrl-tools default-jdk default-jdk-doc default-jdk-headless dkms
dvd+rw-tools dvdauthor dvgrab enchant extra-cmake-modules fonts-cantarell
fonts-dejavu fonts-tuffy freecad-common freecad-python3 freecad-runtime
freeglut3 fuseiso gdal-data geoip-database gftp-common gftp-gtk gftp-text
gir1.2-ges-1.0 gir1.2-harfbuzz-0.0 gparted-common growisofs gthumb-data
icc-profiles-free icedax icu-devtools java-wrappers javahelp2
javascript-common junit junit-doc junit4 junit4-doc kaccounts-providers
kactivities-bin kactivitymanagerd kamera kapptemplate kde-cli-tools
kde-cli-tools-data kdeconnect kded5 kdenlive-data kdevelop-data
kdevelop55-libs keditbookmarks kinit kio kio-extras kio-extras-data
kpackagelauncher kpackagetool5 kpeople-voicemail ktexteditor-data
```



BEEKEEPER STUDIO

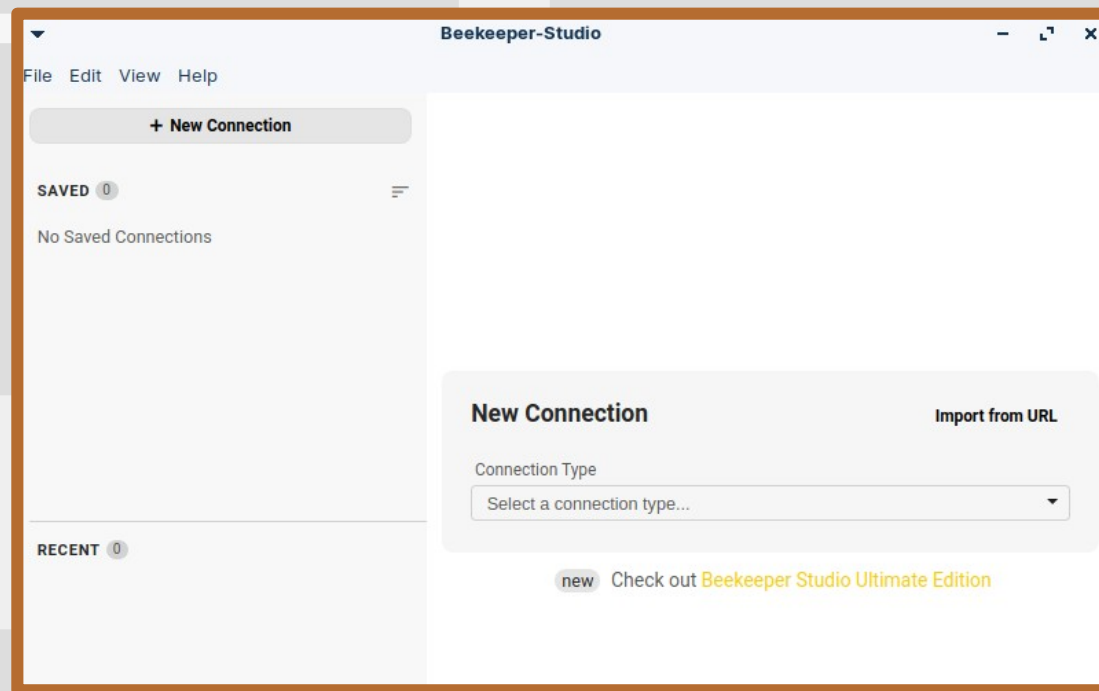
Finalizada la instalación puedes buscar e iniciar Beekeeper Studio en el menú de tu sistema.





BEEKEEPER STUDIO

Una vez iniciado, aterrizará en la pantalla de inicio predeterminada para seleccionar un tipo de conexión para continuar.





BEEKEEPER STUDIO

Seleccione el tipo de conexión que requiera para continuar.

The screenshot shows the Beekeeper-Studio application window. The main interface includes a menu bar (File, Edit, View, Help), a '+ New Connection' button, and a 'SAVED 0' indicator. A 'New Connection' dialog box is open, featuring an 'Import from URL' button and a 'Connection Type' dropdown menu. The dropdown menu is expanded, showing a list of database types: MySQL (highlighted), MariaDB, Postgres, SQLite, SQL Server, Amazon Redshift, CockroachDB, and Oracle (ultimate).



BEEKEEPER STUDIO

En la siguiente ventana, debe rellenar todos los datos que se le solicitan para poder utilizar Beekeeper Studio.

The screenshot shows the 'New Connection' dialog box in Beekeeper Studio. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Help), a '+ New Connection' button, and sections for 'SAVED' and 'RECENT' connections. The main form fields are:

- Connection Type: MySQL
- Connection Mode: Host and Port
- Host: localhost
- Port: 3306
- Enable SSL: (toggle off)
- User: (empty field)
- Password: (empty field)
- Default Database: (empty field)
- SSH Tunnel: (toggle off)
- Buttons: Test, Connect
- Save Connection section: Connection Name (empty field)