



INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN *Postgres y DBeaver*

Base de Datos e IDE de producción para
postgresql





Descarga

Instale el software de PostgreSQL en <https://www.postgresql.org/download/>.

Descargamos e instalamos el IDE DBeaver de <https://dbeaver.io/download/>



INSTALACIÓN

Ejecutamos el archivo descargado...y seguimos las instrucciones.



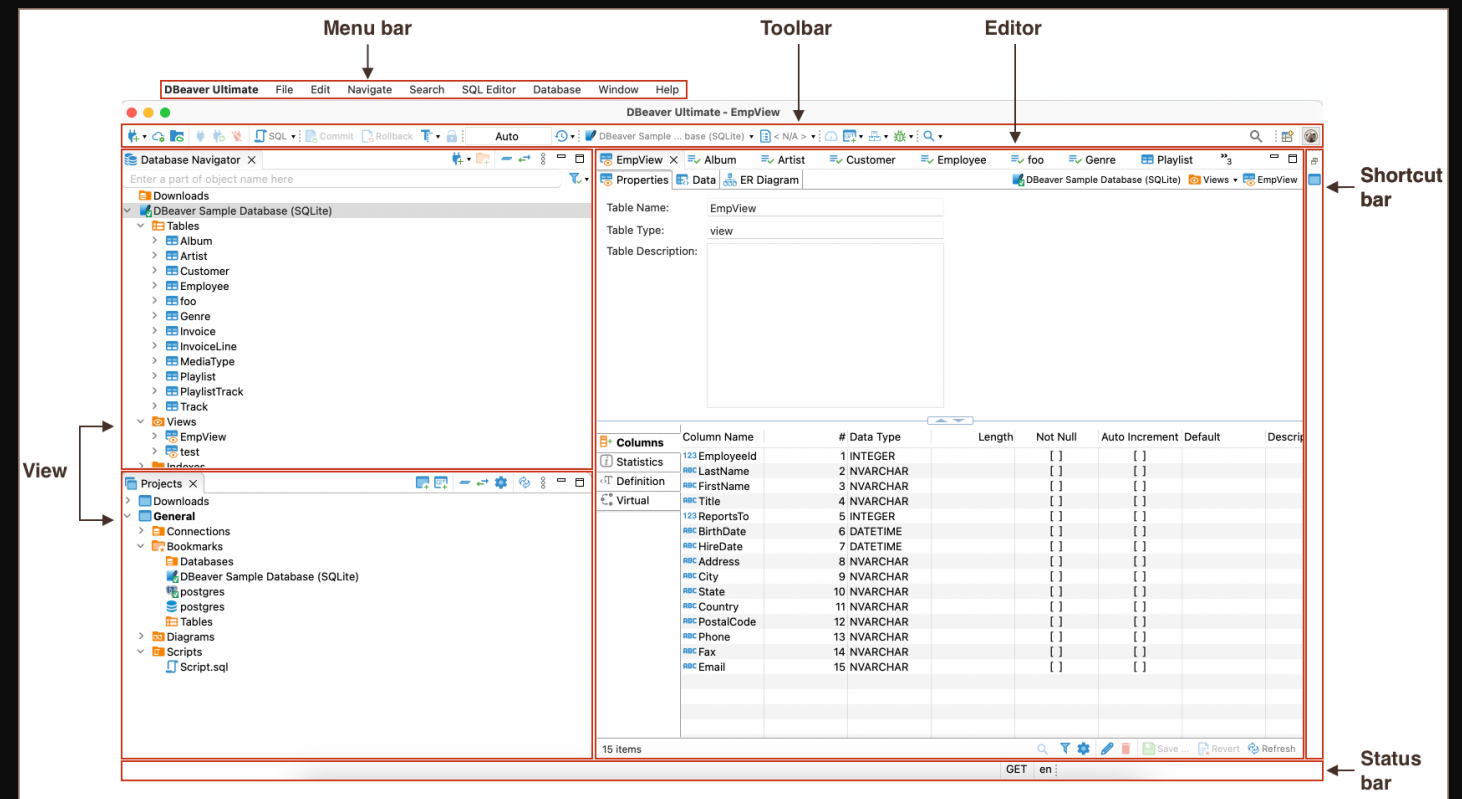
PostgreSQL

INSTALACIÓN

Finales



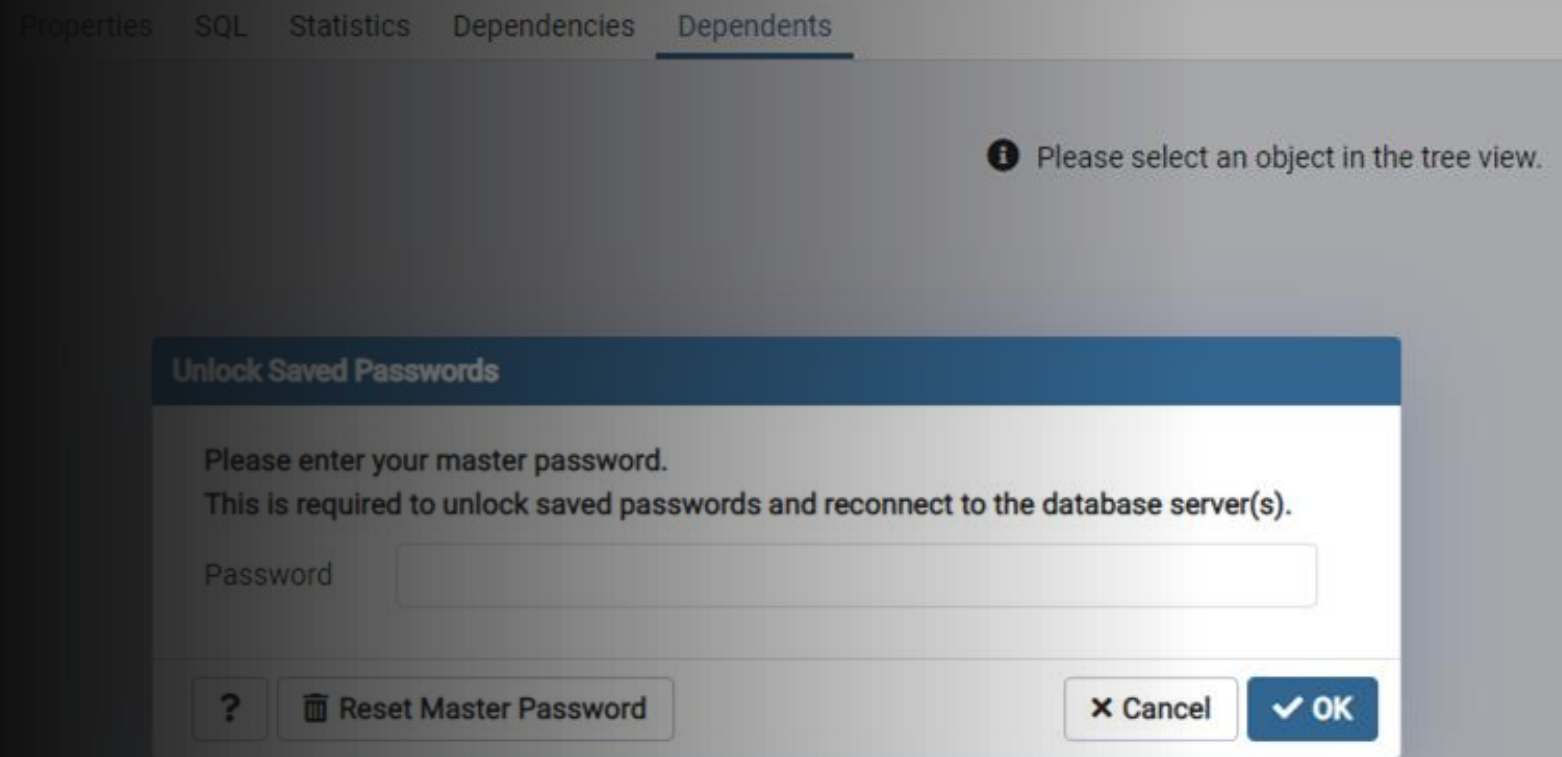
EJECUCIÓN *DBeaver*



Ejecutamos el acceso y luego vamos a <https://dbeaver.com/docs/dbeaver/Application-Window-Overview/> para terminar de comprender este IDE

EJECUCIÓN. pgAdmin IV

Colocamos una contraseña.
¡RECORDARLA!

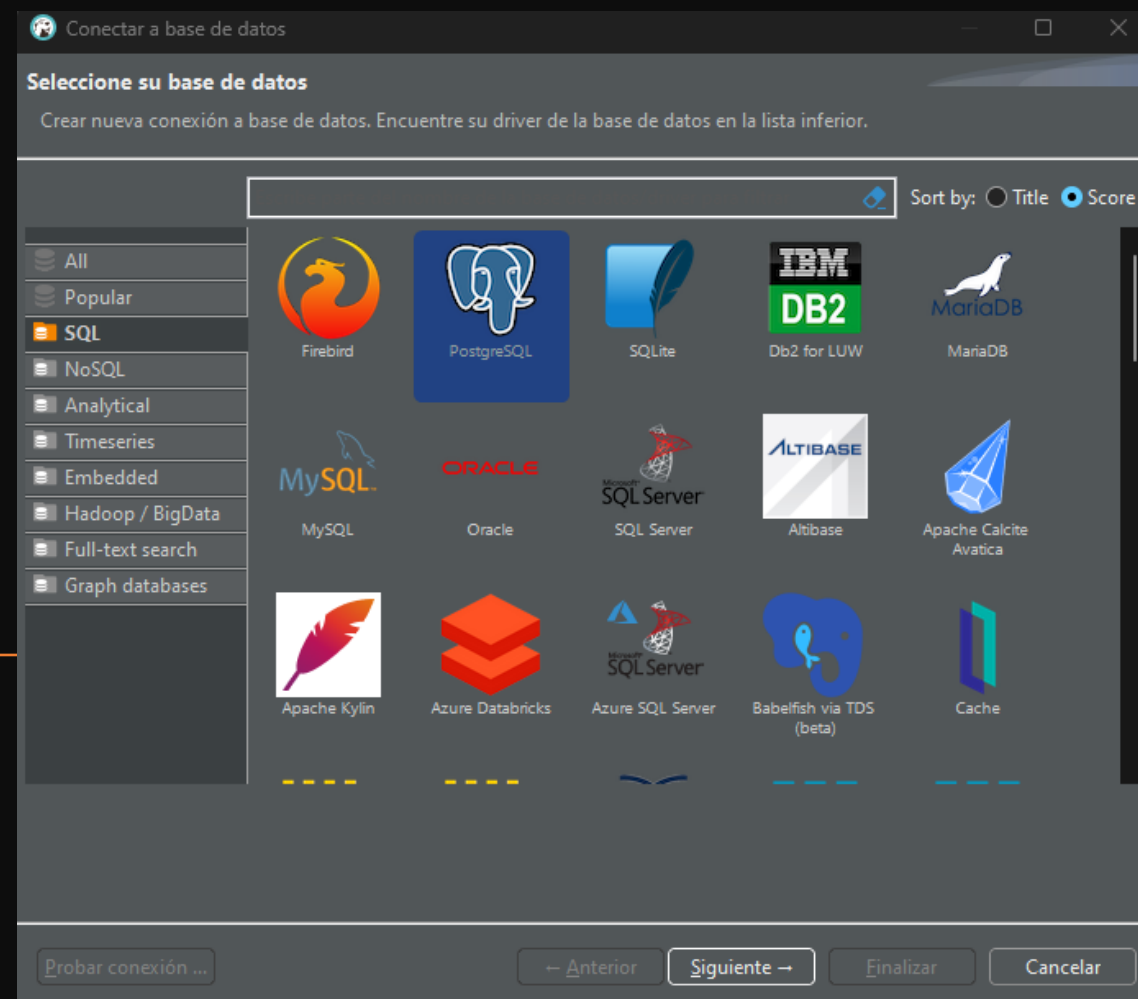


SERVIDORES.

1. Creación



- Creamos una nueva conexión y seleccionamos PostgreSQL



SERVIDORES.

2. Nombre y Conexión

Ingresamos el nombre, por ejemplo: *tup*, luego hacemos click en “Probar3 conexión...” para ver si todo está bien y finalmente en “Finalizar”.

user: postgres

passw: postgres

Conectar a base de datos

Propiedades de Conexión
PostgreSQL ajustes de conexión

General PostgreSQL Driver properties SSH SSL + Network configurations...

Server

Connect by: ☒ Host ☐ URL

URL: jdbc:postgresql://localhost:5432/tup

Host: localhost Port: 5432

Database: **tup** ☐ Show all databases

Authentication

Authentication: Database Native

Nombre de usuario: postgres

Contraseña: ☒ Save password

Advanced

Session role: Local Client: PostgreSQL Binaries

[You can use variables in connection parameters.](#) Connection details (name, type, ...)

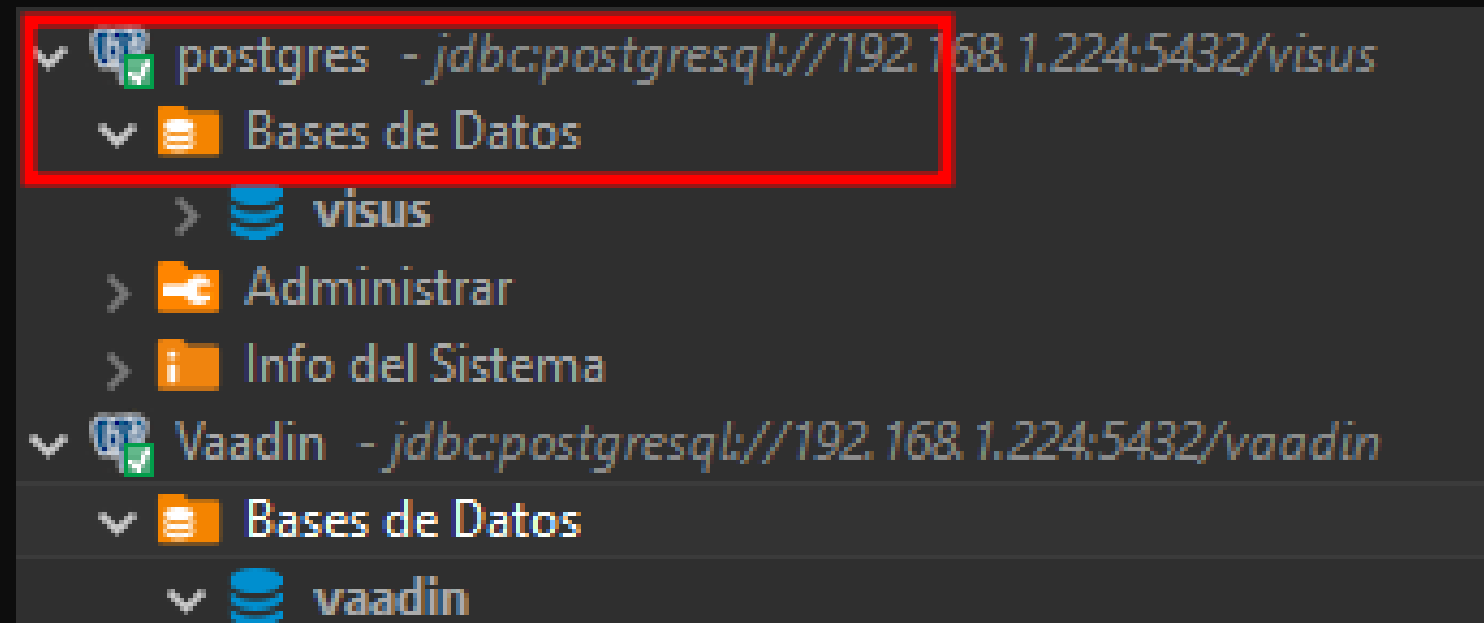
Driver name: PostgreSQL Driver Settings Licencia del driver

Probar conexión ... ← Anterior Siguiente → **Finalizar** Cancelar

SERVIDORES.

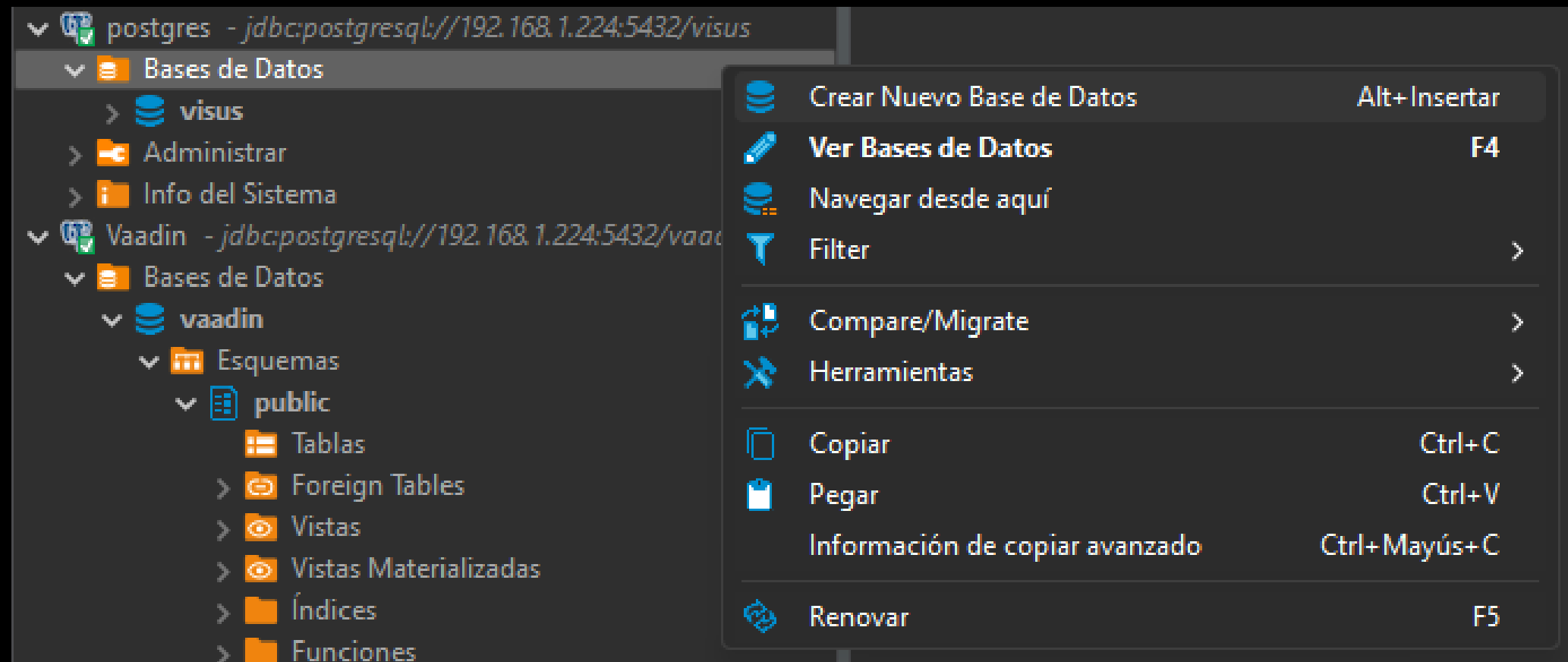
3. Explorador

Clickeamos en los nodos que temenos para expandirlo. Por defecto, PostgreSQL tiene una base de datos llamada *postgres* tal como se muestra en la imagen:



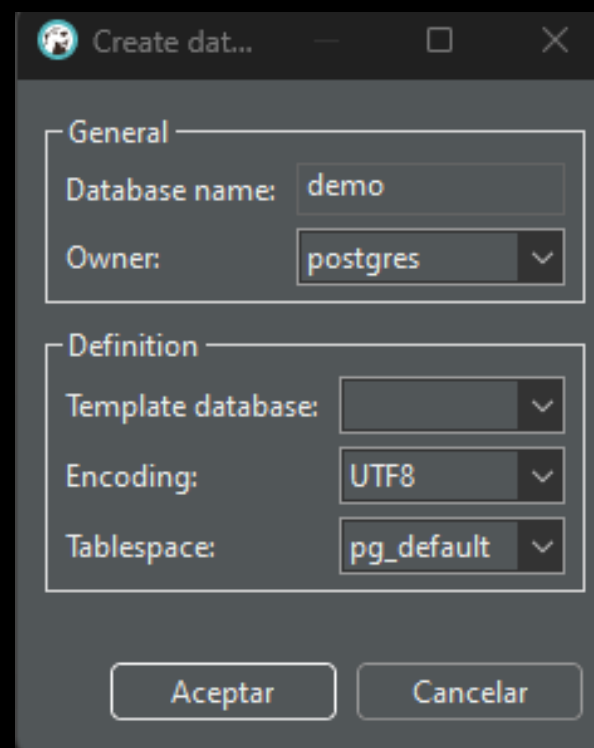
DATABASE.

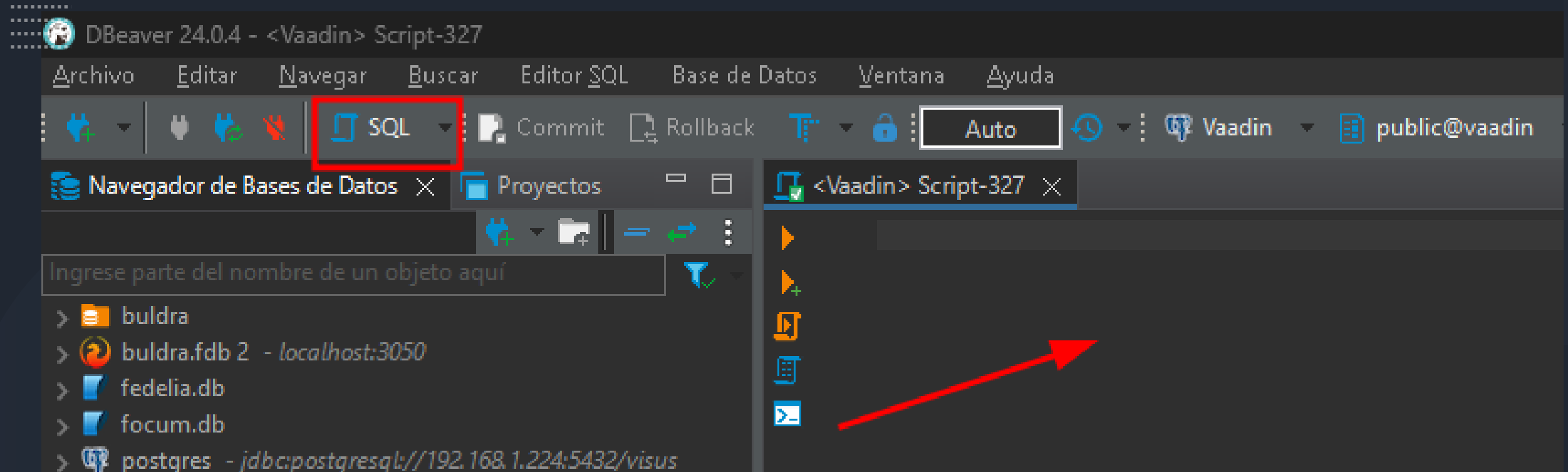
Creación



Click con el botón derecho sobre el *server tup* (o como le hayan puesto) y hacemos *click* en *Create – Database*.

Le ponemos un nombre, por ejemplo: *demo* y hacemos click en “Crear Nueva Base de Datos”





SCRIPT. Ejecución

En la ventana "SQL" que se nos abre, pegamos el texto demo.sql y ejecutamos

FINALES.

Tablas creadas

Debiéramos poder ver nuestra BD y
tablas creadas

