

## Importación de los datos para el proyecto 2/34



Curso de PostgreSQL Aplicado a Ciencia de Datos



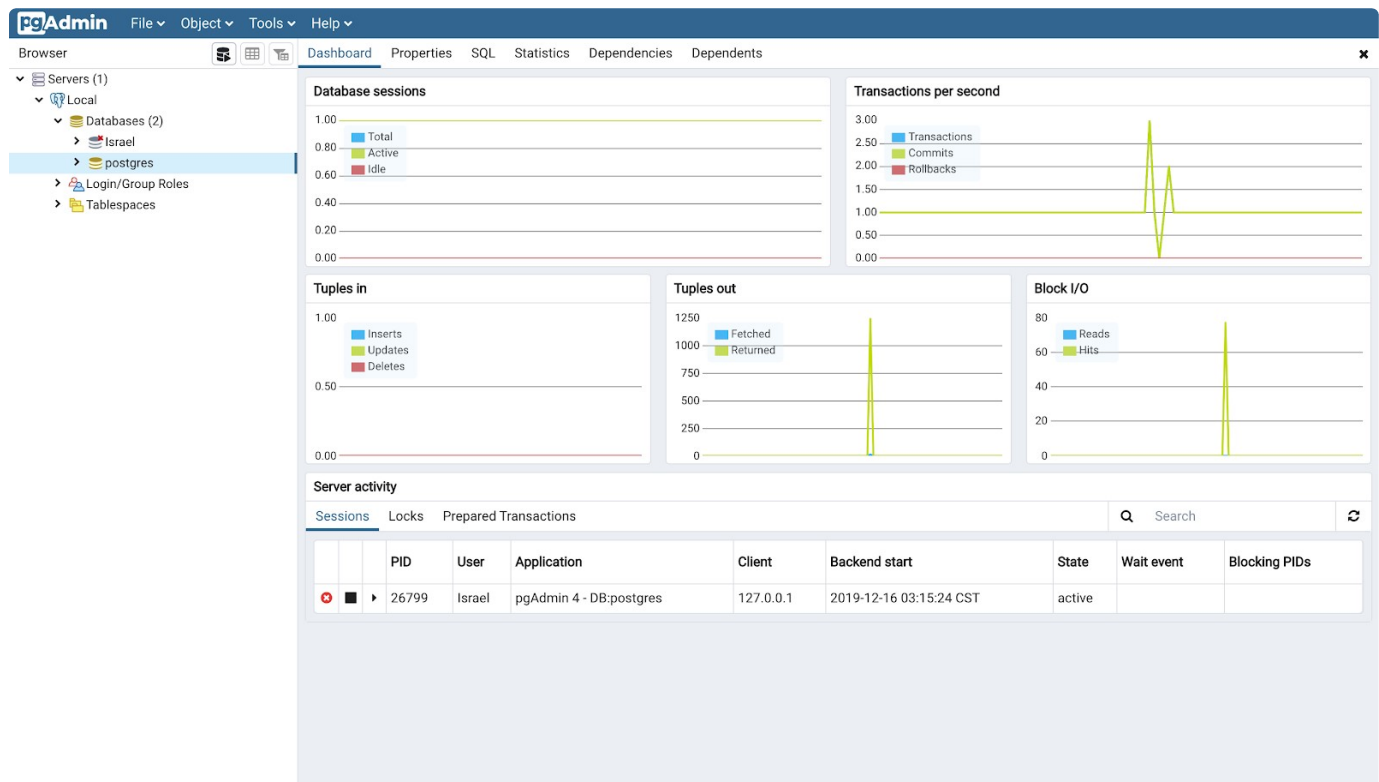
→ BREVE HISTORIA ...

Es un proceso simple, sin embargo, para iniciar es necesario que cumplas con dos dependencias:

- La primera es haber instalado PostgreSQL y su set de herramientas en tu Sistema Operativo.
- La segunda es haber instalado PgAdmin 4 para que puedas interactuar de manera gráfica con la base de datos.
- Asegúrate de que el usuario postgresql se encuentra configurado y con todos los permisos.

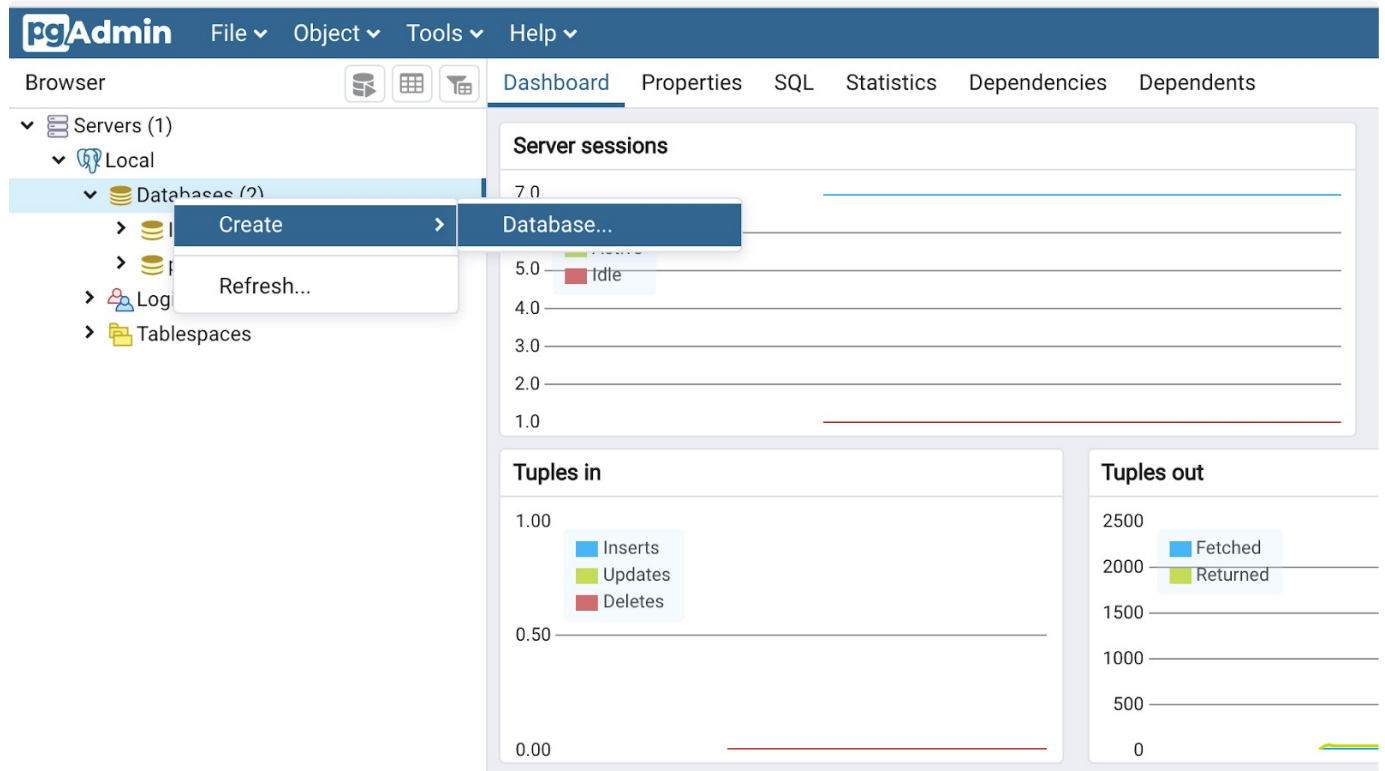
Para conocer los detalles de la instalación de las anteriores dependencias, por favor visita el Curso de PostgreSQL donde es abordado a detalle. En este tutorial de importación asumimos que se encuentra correctamente configurado.

## Paso 1: ingresa a PgAdmin




## Paso 2: Crea la base de datos

Selecciona el elemento Databases del menú izquierdo, da click derecho y selecciona la opción Create > Database.



En el campo Database escribe el nombre “platzimovies” y en el campo owner selecciona el usuario que será dueño de la base de datos.


**Create - Database**
✕

General

Definition

Security


Parameters

SQL

Database

platzimovies

Owner

 Israel

▼

Comment

i

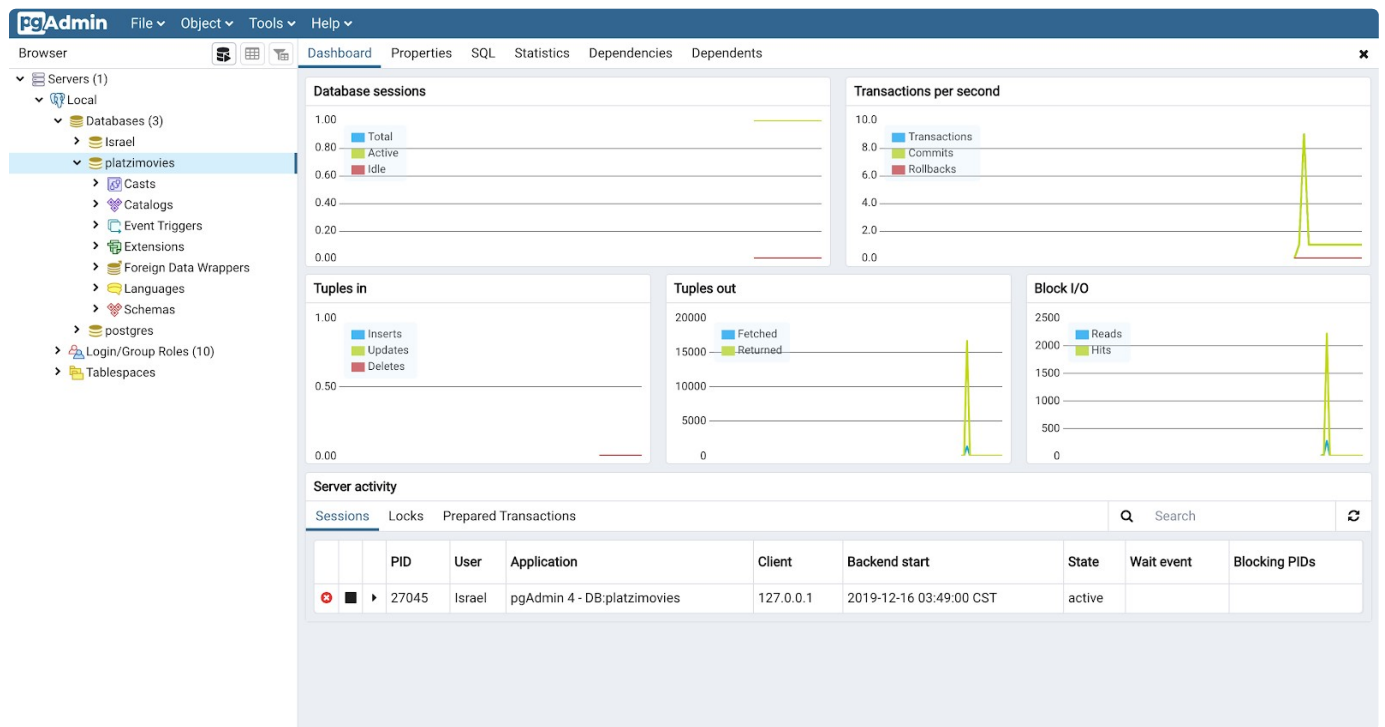
?

✕ Cancel

🔄 Reset

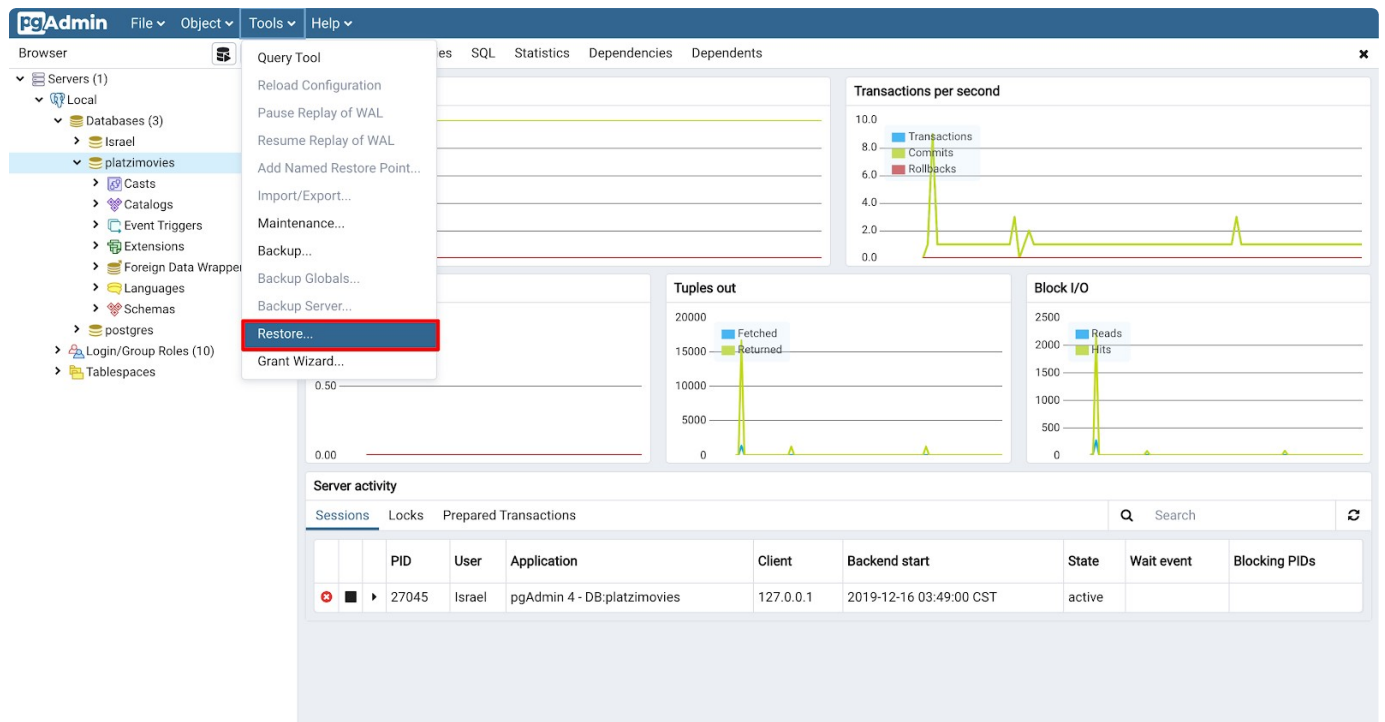
💾 Save

Da click en el botón Save. Y posteriormente selecciona la base de datos recién creada en el menú derecho.



## Paso 3: Configura la restauración

Dirígete al menú Tools (Herramientas) y da click en la opción Restore (Restaurar).



Restore (Database: postgres)

General

Restore options

Format

Custom or tar

Filename

...

Number of jobs

Role name

Select an item...

i

?

✕ Cancel

Restore

## Paso 4: Importa desde archivo

Selecciona la opción Custom or tar en el campo Format. En Role name elige el usuario con permisos root, normalmente es el usuario postgres o el nombre de usuario de tu computadora.

Finalmente, en el campo Filename selecciona el botón de 3 puntos y selecciona el archivo que deberás descargar haciendo click [aquí](#)

Da click en el botón Restore.

**Restore (Database: postgres)**

**General** Restore options

Format


Custom or tar



Filename



/Users/Israel/Downloads/platzimovies.tar

Number of jobs

Role name

 Israel


 


Al ejecutar la restauración encontrarás un mensaje similar al siguiente:


**Restoring backup on the server**


Restoring backup on the server 'Local (127.0.0.1:5432)'

Mon Dec 16 2019 03:53:12 GMT-0600 (hora estándar central)

 0.46 seconds

 More details...

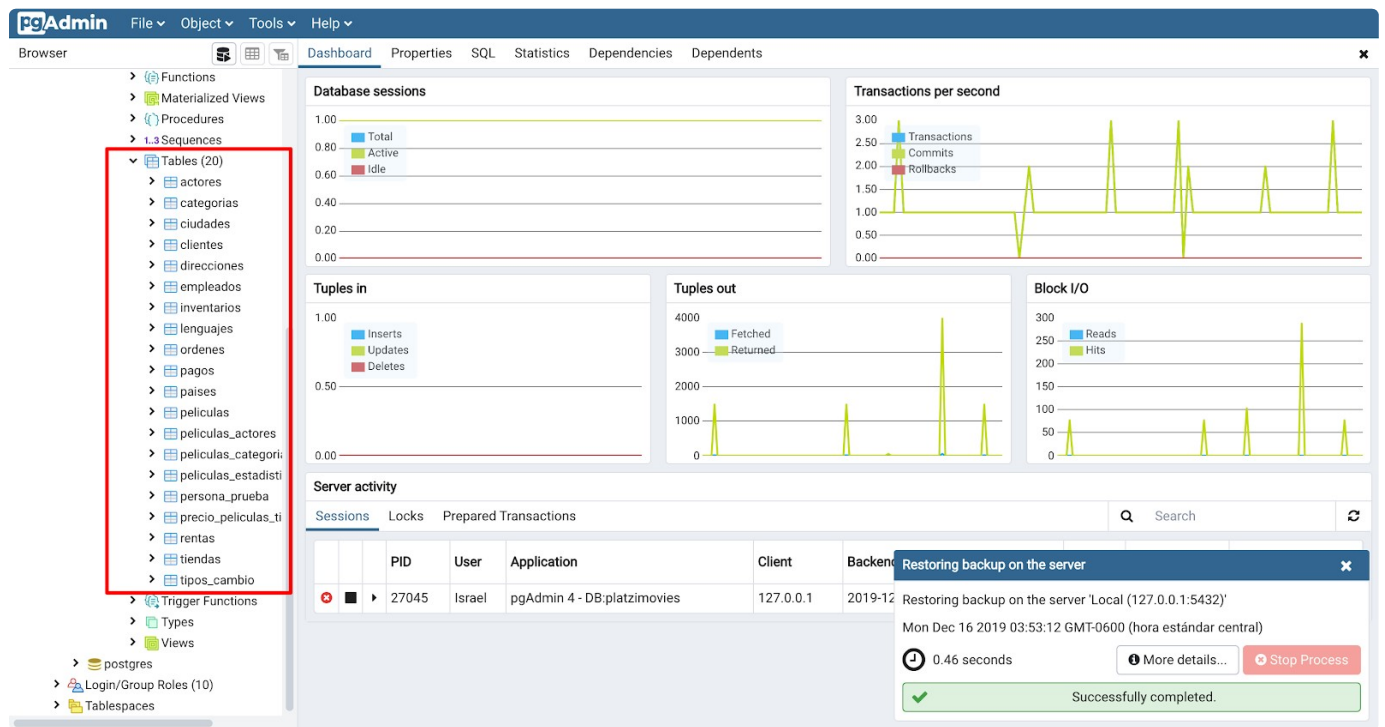
 Stop Process

 Successfully completed.

## Paso 5: Verifica que las tablas fueron creadas

Yendo al menú izquierdo, dirígete a Servers > Local > Databases > platzimovies > Schemas > public > Tables.

Verifica que ahí aparecen todas las tablas que necesitamos para el ejercicio.



Si lo lograste, ¡felicidades! Estás listo para usar nuestra base de datos de ejemplo.