

Guia de creación y uso de Base de Datos Neo4J Aura

Autor: Magin Esteban

Año: 2025

Cátedra: Base de Datos 2



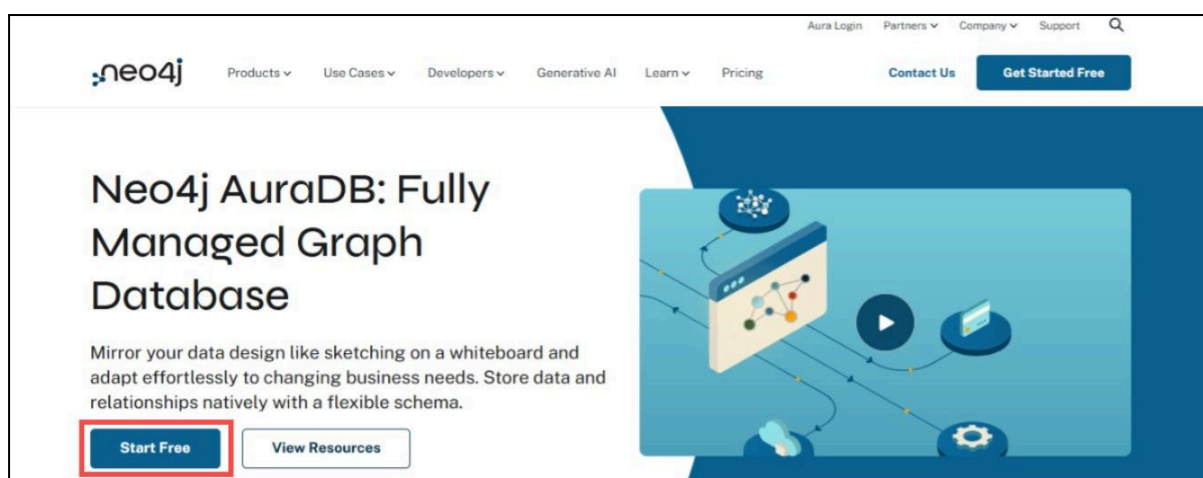
Índice

Instalación.....	3
Inicio y detención del servicio.....	5
Inicio.....	5
Detención.....	6

Instalación

Aura es la versión en la nube del sistema de bases de datos Neo4j, que significa que nos permite a los crear, consultar y escalar bases de datos de grafos directamente desde un entorno web.

Para comenzar nos dirigimos al siguiente [link](#) donde accederemos a su página de inicio de sesión que nos mostrará la siguiente página.

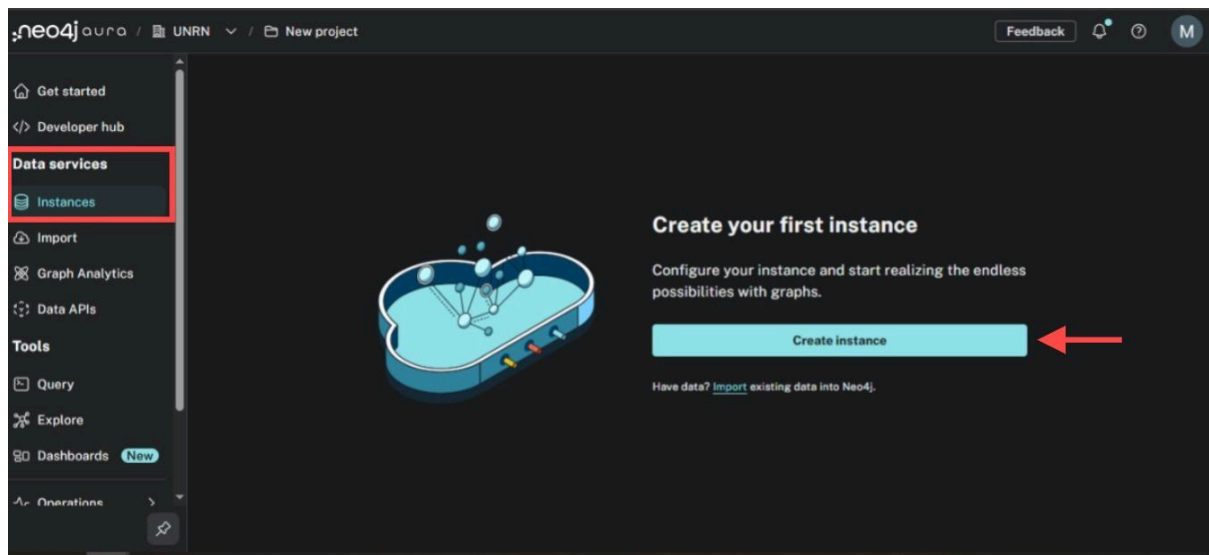


Una vez que hicimos clic en el boton de color azul **Star Free** como se indica en el recuadro rojo de la imagen.

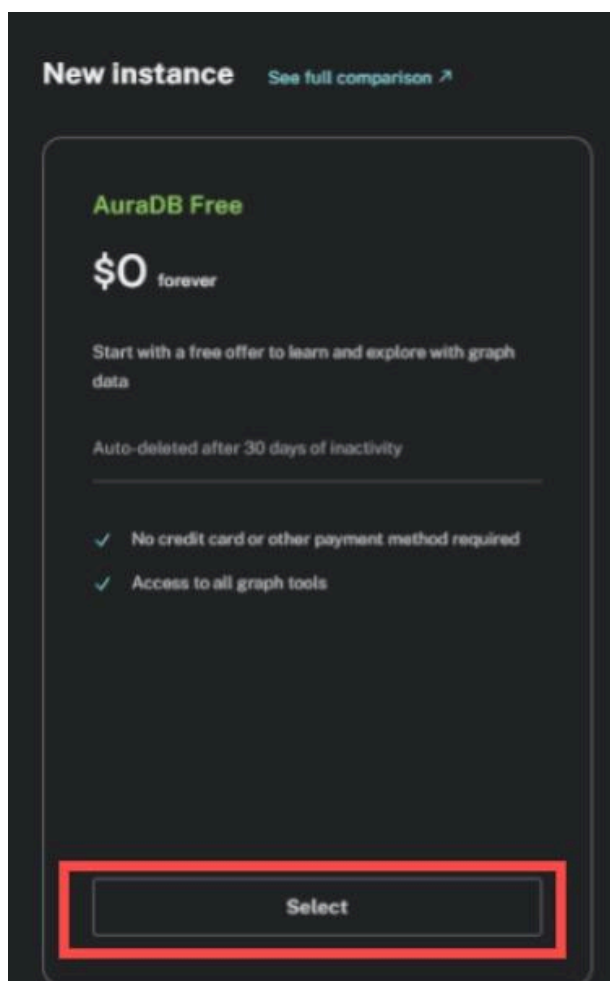
Luego ingresamos con nuestra cuenta de Google y completamos la validación de correo y algunos datos personales extra para terminar con el registro.

A continuación veremos el dashboard de **Aura** donde procederemos a crear una instancia gratuita haciendo clic en el botón **Create instance**.

Nota: La opción **Create instance** se encuentra en el apartado **Data services > Instances** como se indica con el recuadro rojo de la siguiente imagen.



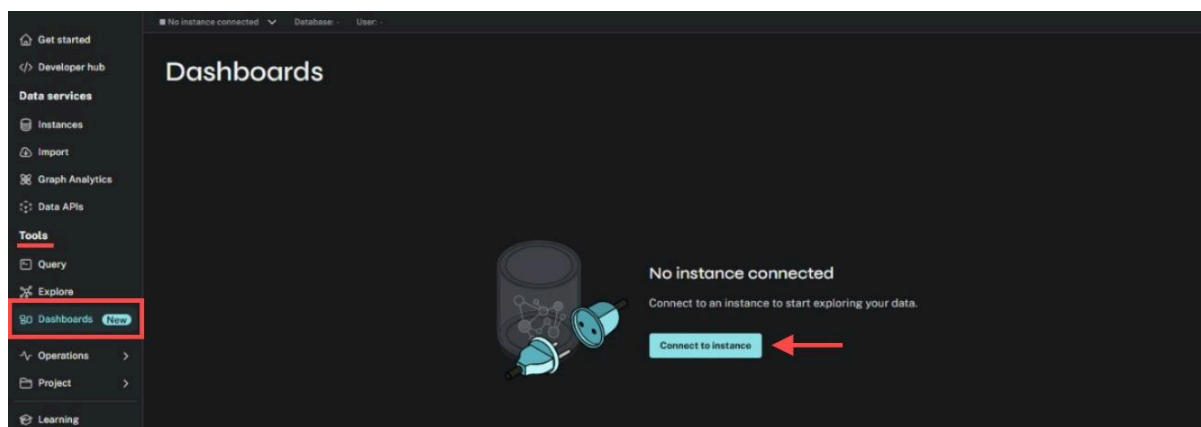
Por último seleccionamos el plan **Free** con el botón **Select** y luego descargamos las credenciales y continuamos haciendo clic en el botón **Download and continue**.



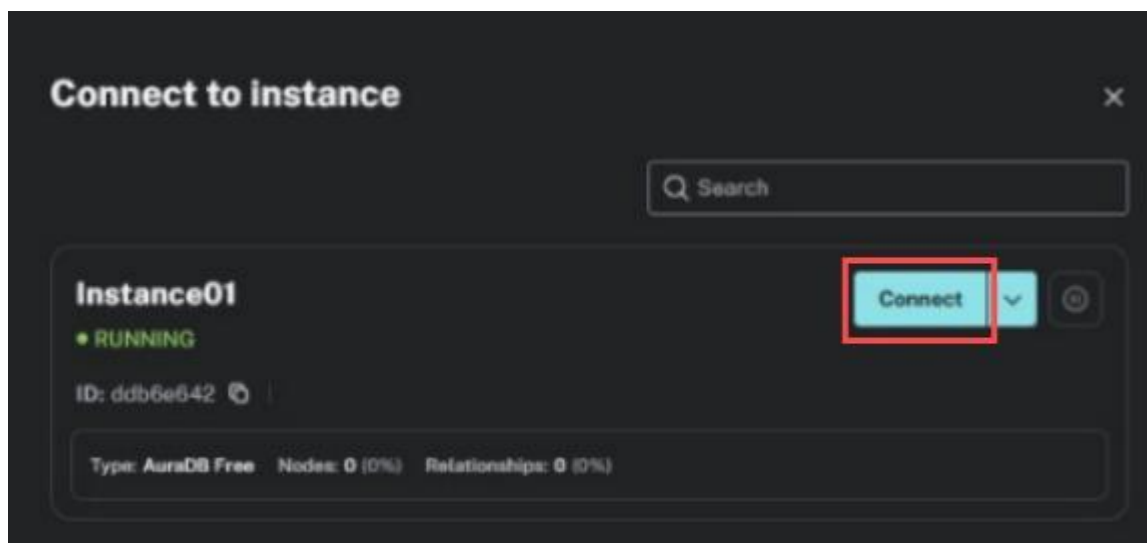
Inicio y detención del servicio

Inicio

Para iniciar el servicio nos dirigimos al apartado **Tools > Dashboards > Connect to instance**



Luego nos aparecerá el siguiente cuadro en donde deberemos hacer clic en **Connect**



Una vez conectados podremos visualizar los nodos y relaciones que hayamos cargado en la sección **Dashboards**.

Detención

Para detener el servicio simplemente nos dirigimos a la parte superior en donde se encuentra la instancia activa y seleccionamos la opción **Disconnect instance**.

