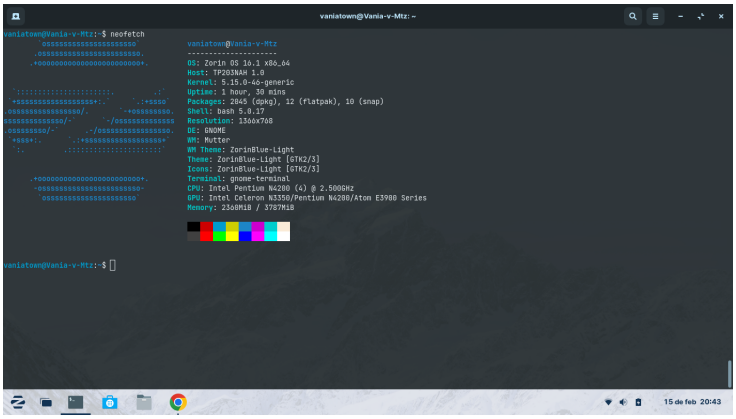
Reporte Instalación de Docker y del SMBD, PostgreSQL

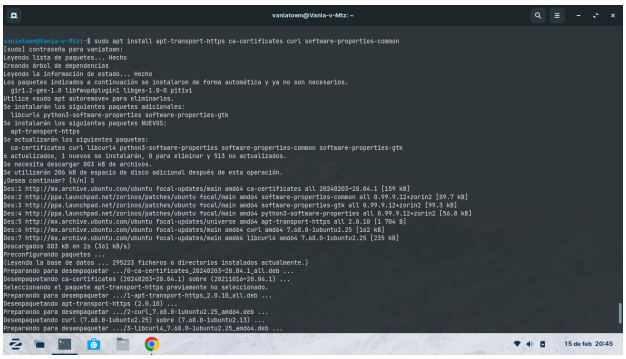
Sistema operativo, distribución y versión

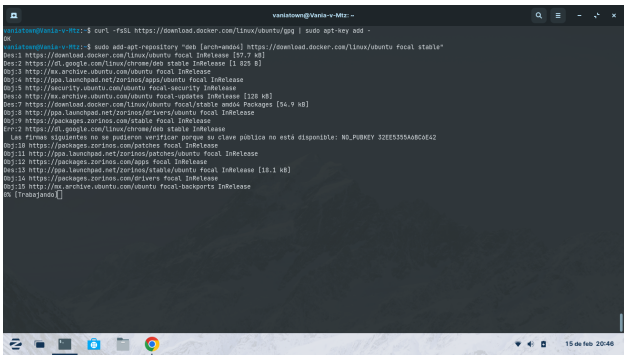
- S.O: Linux, Distribución: Zorin OS, Versión: 16.1.



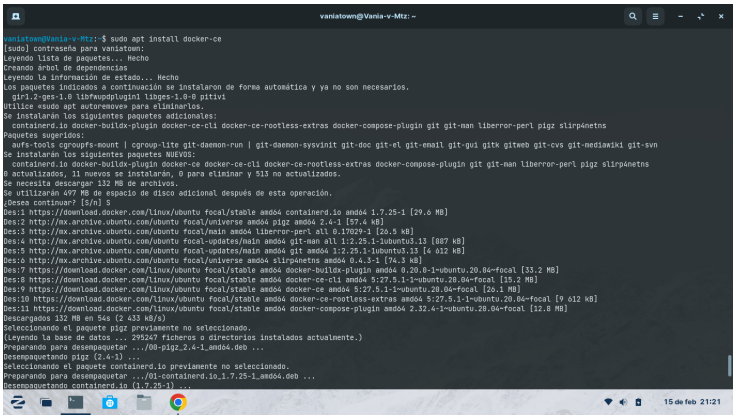
Instalación de Docker

- Se instaló la versión 27.5.1, utilizando la guía de instalación del documento de apoyo en la práctica. Ya que mi sistema operativo es derivado de ubunto.
- Actualizamos paquetes.
- Instalamos dependencias y configuramos llaves de licencia por medio de curl HTTPS.

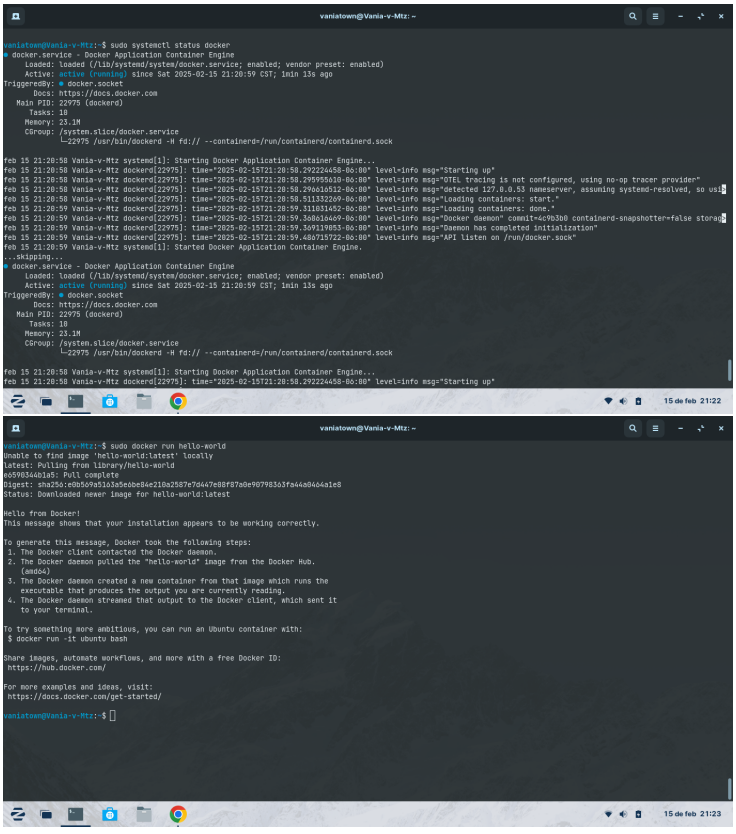




- Instalamos Docker:

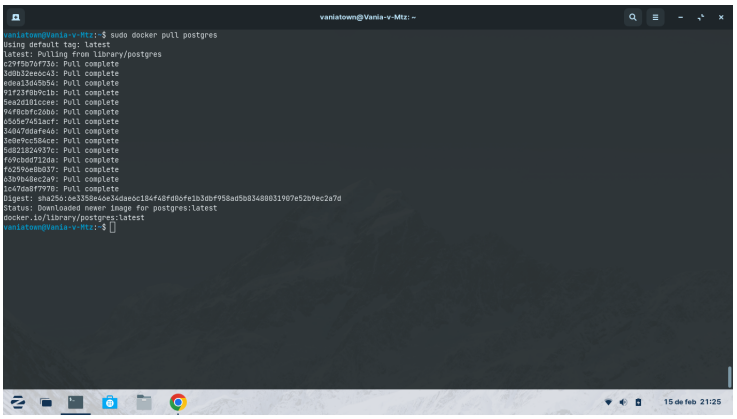


- Comprobamos el servicio:

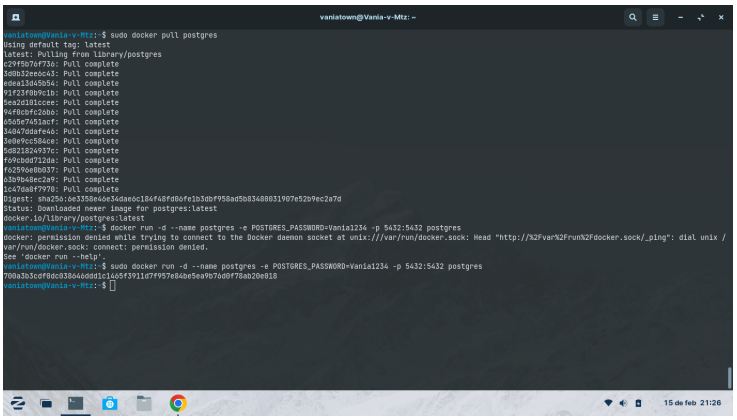


Instalación del SMBD PostgreSQL en contenedor de docker

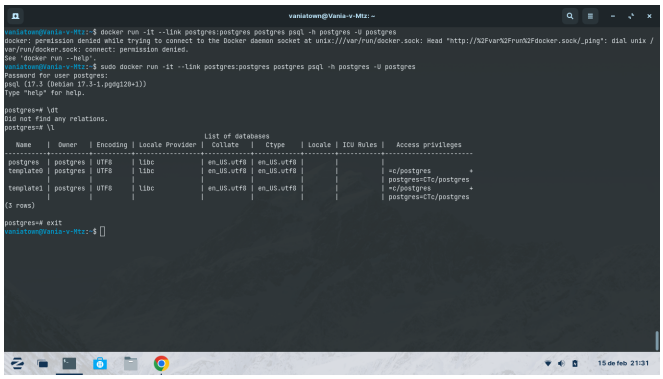
- Instalamos la imagen de posrgreSQL en Docker:



- Configuramos contraseña y puerto para el servicio. Y prendemos el contenedor de postgreSQL.

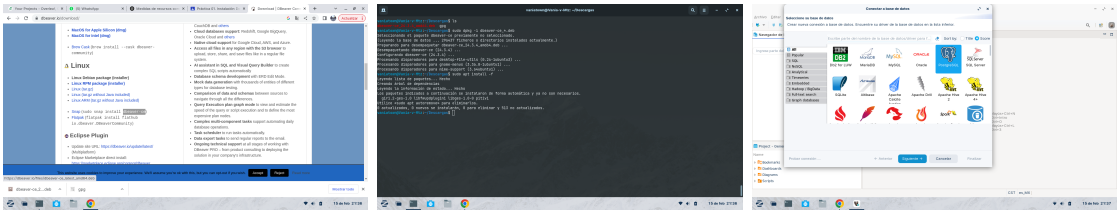


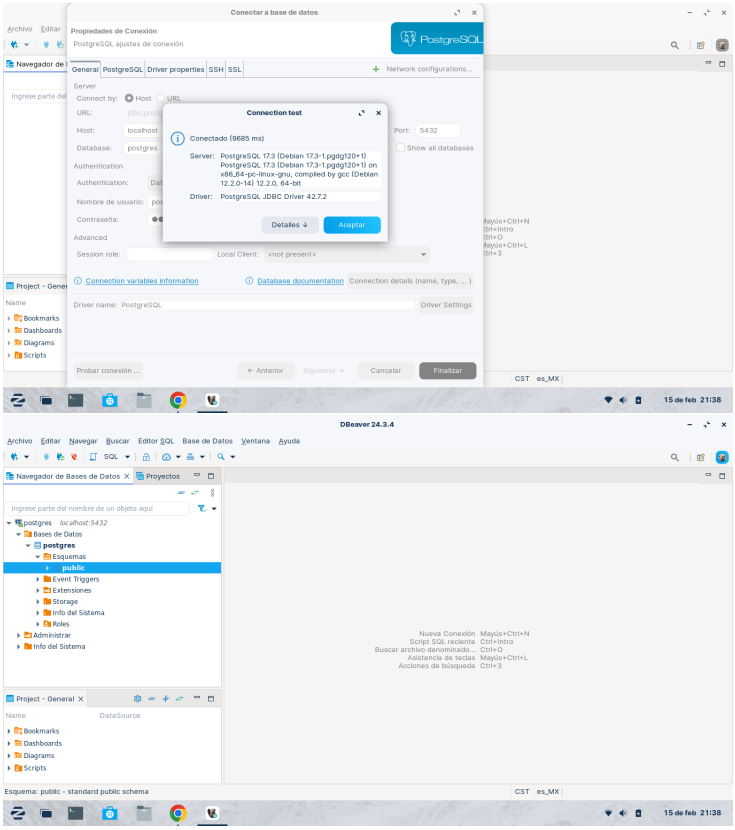
- Probamos postgreSQL en su terminal para ver que esté bien instalado.



Conexión a DBeaver

- Instalamos DBeaver.
- Posteriormente seleccionamos el tipo de conexión postgreSQL para que nos instale todos los drivers necesarios.
- Y por ultimo probamos conexión:





Tiempo requerido Comentarios y problemas de la instalación

El único problema que se tenía era que las llaves de las licencias de Google no estaban actualizadas por lo que se agregaron de manera manual. Así que, la instalación completa tardó aproximadamente 20 minutos.