utilizando Docker y OmniDB:

docker pull postgres:9.6.6-alpine

docker run -d --name postgres -p 5433:5432 -e POSTGRES\_PASSWORD=123456789 postgres:9.6.6-alpine

En caso que se presente algún error al crear el contenedor por tener el Puerto ocupado , simplemente se remueve el contenedor y se crea nuevamente pero con otro Puerto.

Nota : el primer numero es el puerto del host y el segundo es el puerto del contenedor

Una de las herramientas necesarias para la administración de la base de datos es **OMNIDB,** debe estar instalada en la maquina host

Dentro de la herramienta se crea una nueva conexión , donde solicita server , que por defecto será localhost ya que será redirigirá según el puerto configurado, el puerto asignado , el nombre de la base de datos que por defecto es postgres, el usuario postgres y luego el titulo dela conexión que puede ser cualquiera . Se guardan los cambios y se inicia la conexión donde solicitara la contraseña de postgres que en este caso seria 123456789

Para detener el contenedor es con el comando

$docker stop [nombre del contenedor]

Para iniciar el contenedor es con el comando

$docker restart [nombre del contenedor]