### Índice:

- 1. Requerimientos del Sistema
- 2. Instalación de la Aplicación

### Requisitos para la aplicación:

Procesador: Intel Celeron N4000 o superior.

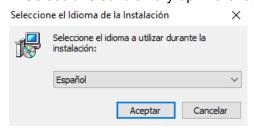
RAM: 2GB o superior.

Memoria: 5GB de espacio libre en disco.

### 1- Primero ejecute el instalador



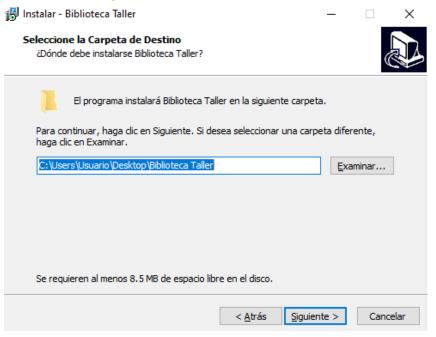
### 2- Seleccione su idioma y oprima el botón "aceptar"



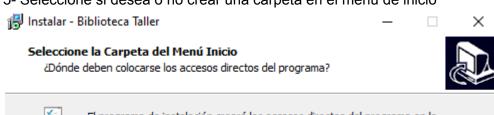
### 3- Oprima "Siguiente"

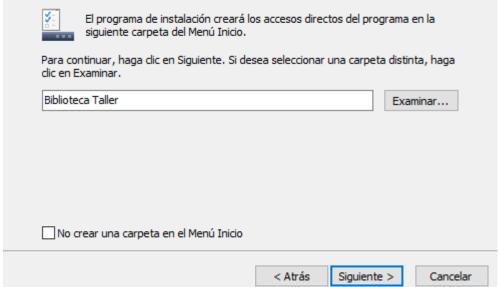


4- Seleccione la carpeta donde desea instalar el programa, preferiblemente una carpeta ubicada en un lugar de fácil acceso

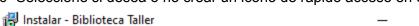


5- Seleccione si desea o no crear una carpeta en el menú de inicio





### 6- Seleccione si desea o no crear un icono de rápido acceso en el escritorio



#### Seleccione las Tareas Adicionales

¿Qué tareas adicionales deben realizarse?



### 7- Oprima "Instalar"



### Listo para Instalar

Ahora el programa está listo para iniciar la instalación de Biblioteca Taller en su sistema.



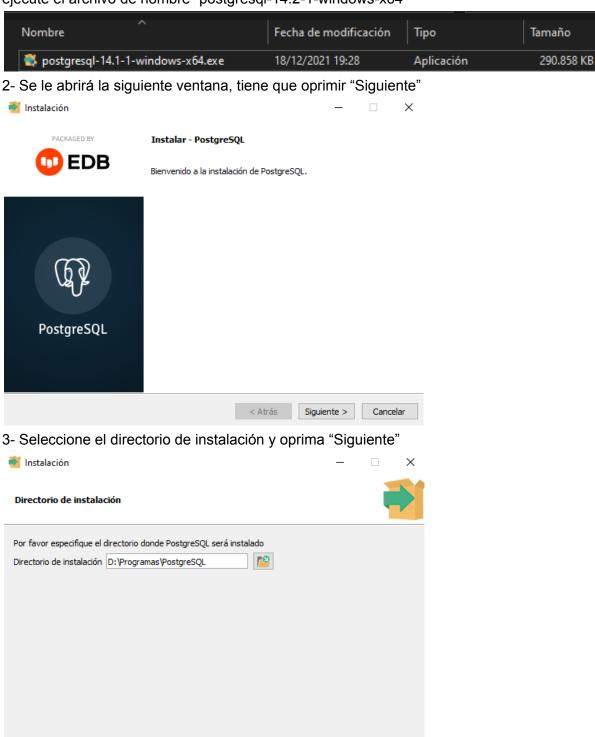
 8- Desmarque el tick "Ejecutar Biblioteca Taller" y oprima "Finalizar"



### Instalación de la base de datos

VMware InstallBuilder

1- En la carpeta "Dependencias" dentro de la carpeta que se le genero en el paso anterior ejecute el archivo de nombre "postgresql-14.2-1-windows-x64"



< Atrás

Siguiente >

Cancelar

# 4- De seleccione la opción pgAdmin 4 Instalación × Selección de Componentes Seleccione los componentes que desea instalar; desmarque aquellos que no desea. pgAdmin 4 is a graphical interface for managing and ✓ PostgreSQL Server working with PostgreSQL databases and servers. pgAdmin 4 Stack Builder Command Line Tools VMware InstallBuilder < Atrás Siguiente > Cancelar 5- No modifique ese directorio y oprima "Siguiente" Instalación Directorio de Datos Por favor, seleccionar un directorio dentro del cual se almacenarán sus datos. Directorio de Datos D:\Programas\PostgreSQL\data

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

VMware InstallBuilder

6- Ingrese en ambos campos de contraseña la contraseña "123" y oprima "Siguiente" X Instalación Contraseña Por favor, proporcione una contraseña para el superusuario base de datos postgres). Contraseña Reingresar la contraseña VMware InstallBuilder < Atrás Siguiente > Cancelar 7- No modifique el puerto y oprima "Siguiente" Instalación **Puerto** Por favor seleccione un número de puerto en el que el servidor debería escuchar. Puerto 5432 VMware InstallBuilder < Atrás Siguiente > Cancelar

# 8- No modifique nada y oprima "Siguiente" 🎒 Instalación Х Opciones Avanzadas Seleccione la configuración regional a ser usada por el nuevo clúster de base de datos. Configuración Regional | [Configuración Regional por defec VMware InstallBuilder < Atrás Siguiente > Cancelar 9- Oprima "Siguiente" \min Instalación X preinstall.summary The following settings will be used for the installation:: summary.installation.directory: D:\Programas\PostgreSQL summary.server.installation.directory: D:\Programas\PostgreSQL summary.data.directory: D:\Programas\PostgreSQL\data summary.database.port: 5432 summary.database.superuser: postgres summary.serviceaccount: NT AUTHORITY\NetworkService summary.databaseservice: postgresql-x64-14 summary.dt.installation.directory: D:\Programas\PostgreSQL summary.sbp.installation.directory: D:\Programas\PostgreSQL

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

VMware InstallBuilder

# 10- Oprima "Siguiente" 🎒 Instalación × Listo para Instalar El programa está listo para iniciar la instalación de PostgreSQL en su ordenador. VMware InstallBuilder < Atrás Siguiente > Cancelar 11- Espere a que finalice la instalación 12- De seleccione el tick y oprima "Terminar" Instalación × PACKAGED BY Terminada la instalación de PostgreSQL El programa terminó la instalación de PostgreSQL en su ordenador. ¿Lanzar Stack Builder al finalizar? Stack Builder puede ser usuado para descargar e instalar herramientas adicionales, controladores y aplicaciones para complementar la instalación de PostgreSQL.



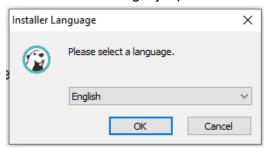
**PostgreSQL** 

## Instalación de gestor de base de datos

1- Abra el instalador de DBeaver ubicado en la carpeta de dependencias



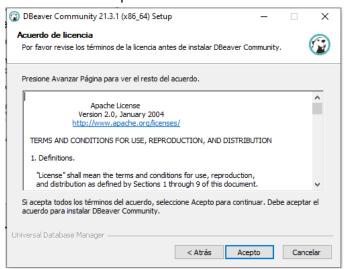
2 - Seleccione el lenguaje que desee



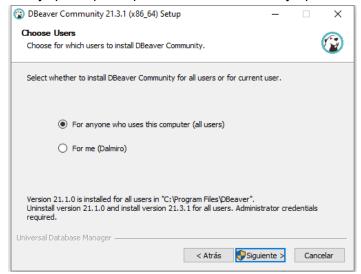
3- Seleccione "Siguiente"



4-Seleccione "acepto"



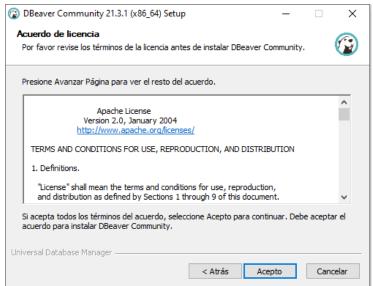
### 5- Elija para quien quiere instalar DBeaver y oprima "Siguiente"



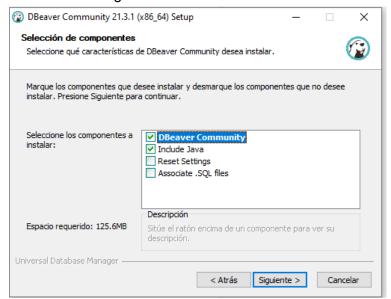
# Se abrirá el asistente de instalación de DBeaver 6- Presione "Siguiente"



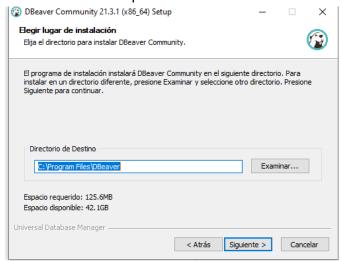
### 7- Seleccione "Acepto"



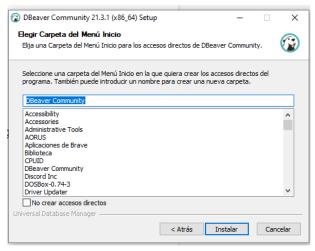
### 8- Seleccione "Siguiente"



9- Seleccione la carpeta donde desee realizar la instalación y presione "Siguiente"



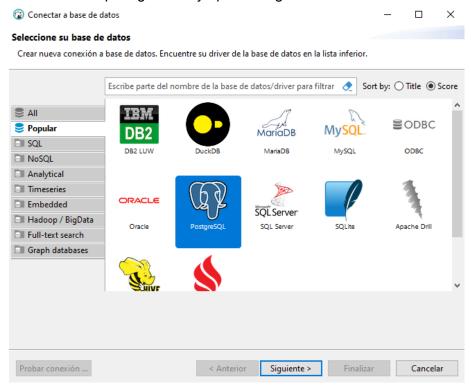
### 10- Presione "Instalar"



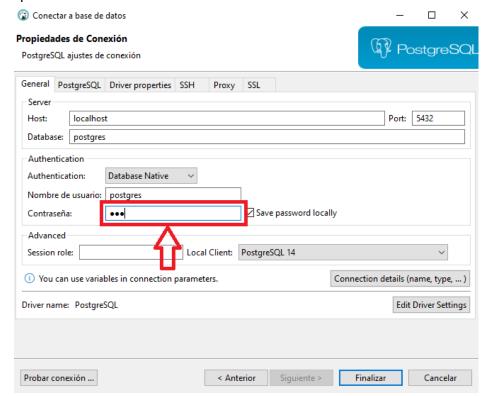
11- Por último, presione "Terminar".

## Configuración de la base de datos

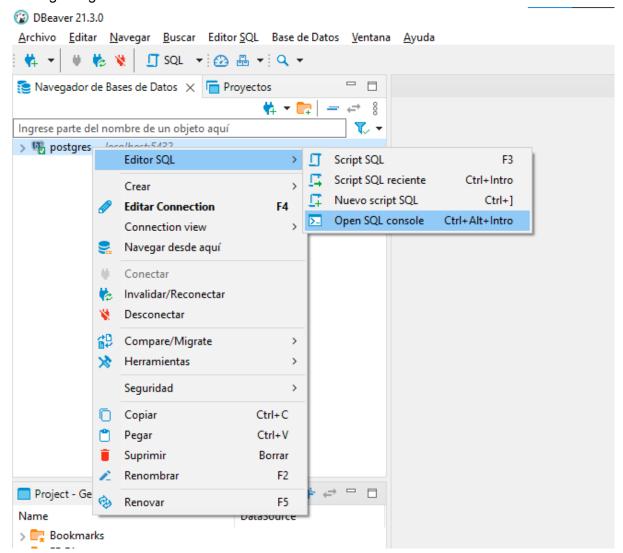
- 1- Abrir el programa (DBeaver) instalado anteriormente
- 2- Seleccione "postrgreSQL" y oprima "Siguiente"



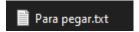
3- No modifique ningún capo, excepto el de contraseña, donde debe ingresar "123", y luego oprima "Finalizar"



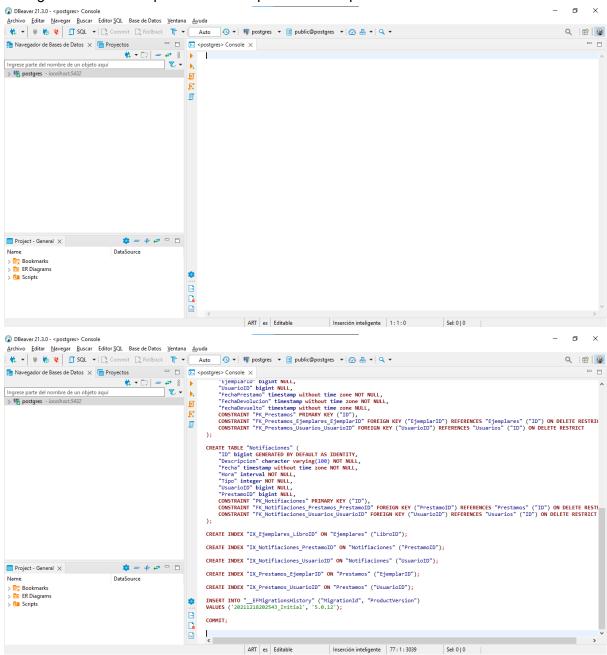
4- Oprima click derecho sobre la imagen del elefante con el texto postgres a su derecha, luego ubíquese sobre "Editor SQL" y luego oprima "Open SQL console" como se observa en la imagen siguiente.



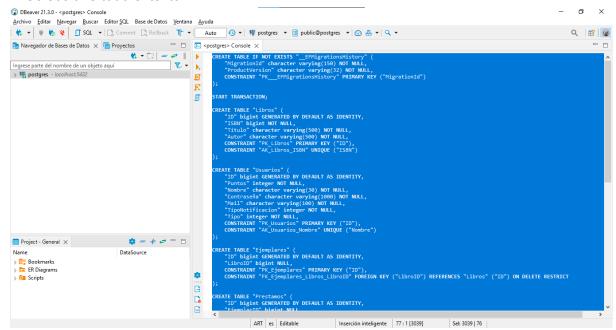
5- Ingrese nuevamente a la carpeta "Dependencias" y abra el archivo de texto llamado "Para pegar", copie todo su contenido y regrese a el programa DBeaver



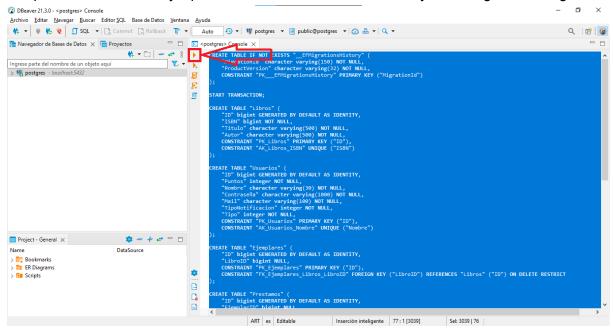
6- Pegue el contenido que acaba de copiar en el campo de texto de la derecha



7- Seleccione todo el texto



8- Oprima la flecha naranja que se muestra seleccionada con rojo en la siguiente imagen



9- Ya puede cerrar el programa DBeaver y comenzar a utilizar el programa de biblioteca instalado