

Postgresql installation Guide

Para usar Postgres en su maquina debemos instalar lo siguiente:

- 1- Postgre Database Server
- 2- Una herramienta grafica para la administracion de Postgresql. La herramienta mas popular para administrar Postgres es PGAdmin.

Ud puede instalar los componentes por separado pero configurar correctamente los parametros de configuracion entre el Server de base de datos y la aplicacion grafica PGAdmin puede ser un desafio. Es mejor usar un paquete de instalacion que se encargue de esta configuracion.

Guia paso a paso para la instalacion de Postgresql en una maquina Windows:

Paso 1) Ir a la direccion <https://www.postgresql.org/download> y seleccionar windows.


DOWNLOADS

POSTGRESQL CORE DISTRIBUTION

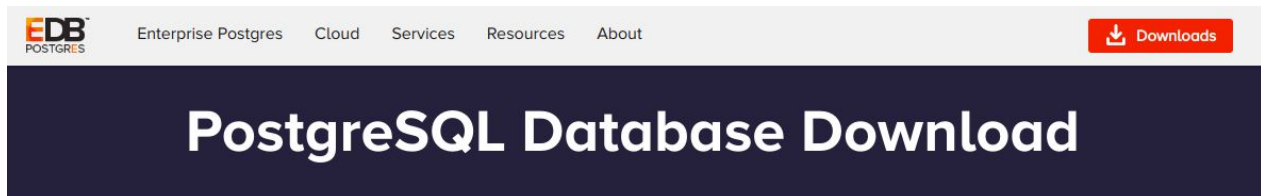
The core of the PostgreSQL object-relational database management system is available in several source and binary formats

BINARY PACKAGES

Pre-built binary packages are available for a number of different operating systems:

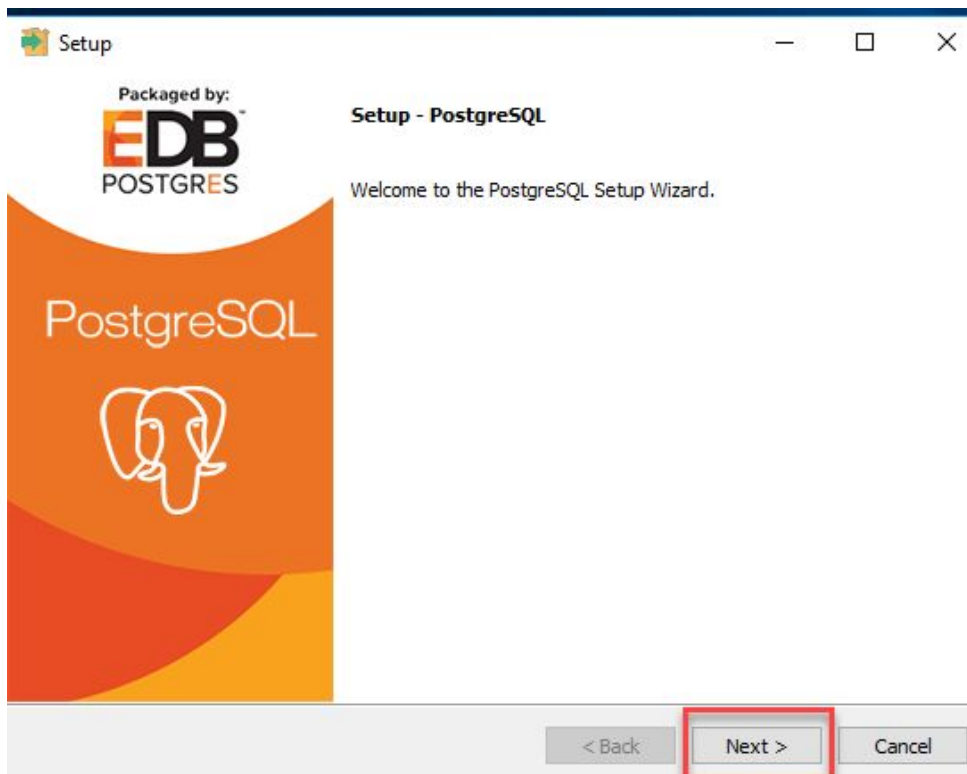
- BSD
 - FreeBSD
 - OpenBSD
 - Linux
 - Red Hat family Linux (including CentOS/Fedora/Scientific/Oracle variants)
 - Debian GNU/Linux and derivatives
 - Ubuntu Linux and derivatives
 - SuSE and OpenSuSE
 - Other Linux
 - macOS
 - Solaris
 - Windows
- 

Paso 2) En la pagina de descargas seleccionaremos la que mas se ajusta a nuestra version de windows

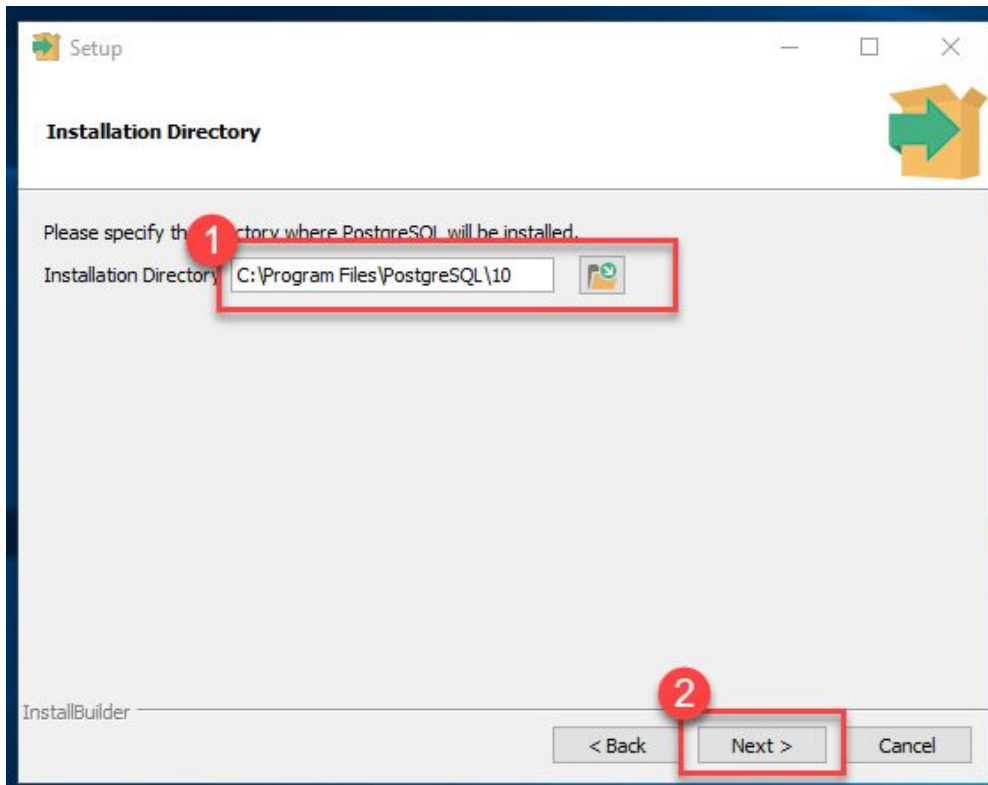


PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
12.1	N/A	N/A	Download	Download	N/A
11.6	N/A	N/A	Download	Download	N/A
10.11	Download	Download	Download	Download	Download

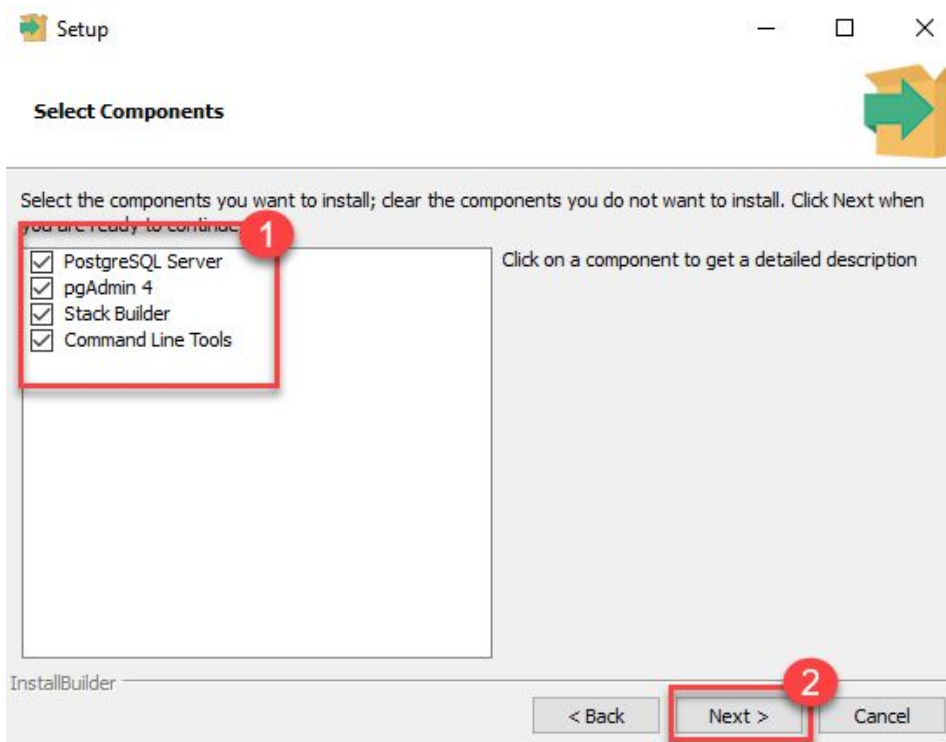
Ejecutar el archivo descargado y dar click a next en la pantalla de bienvenida



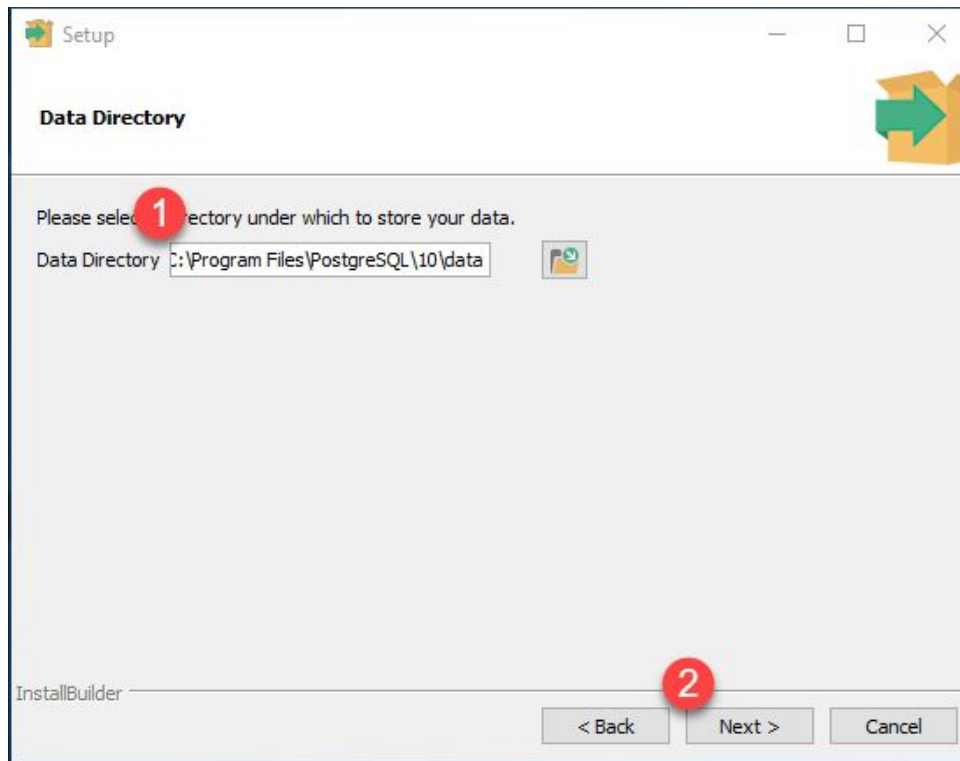
Paso 4) Cambiar el directorio de instalacion si es necesario y dar click a next



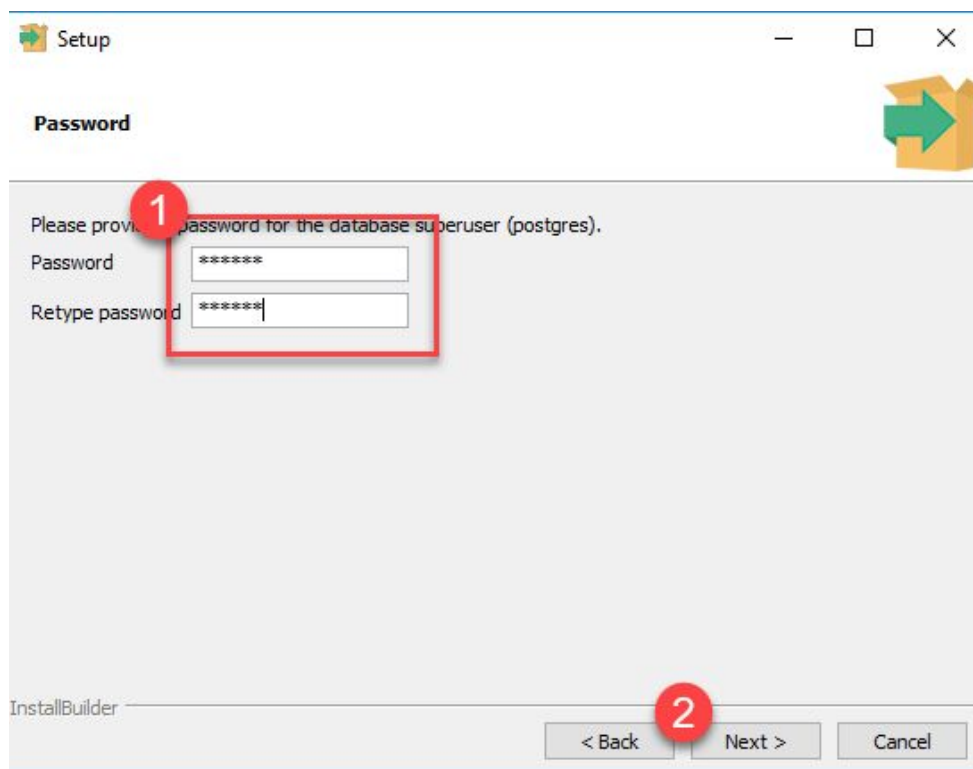
Paso 5) Ahora puedes seleccionar los componentes a instalar, puedes desmarcar el componente Stack Builder y dar click a next



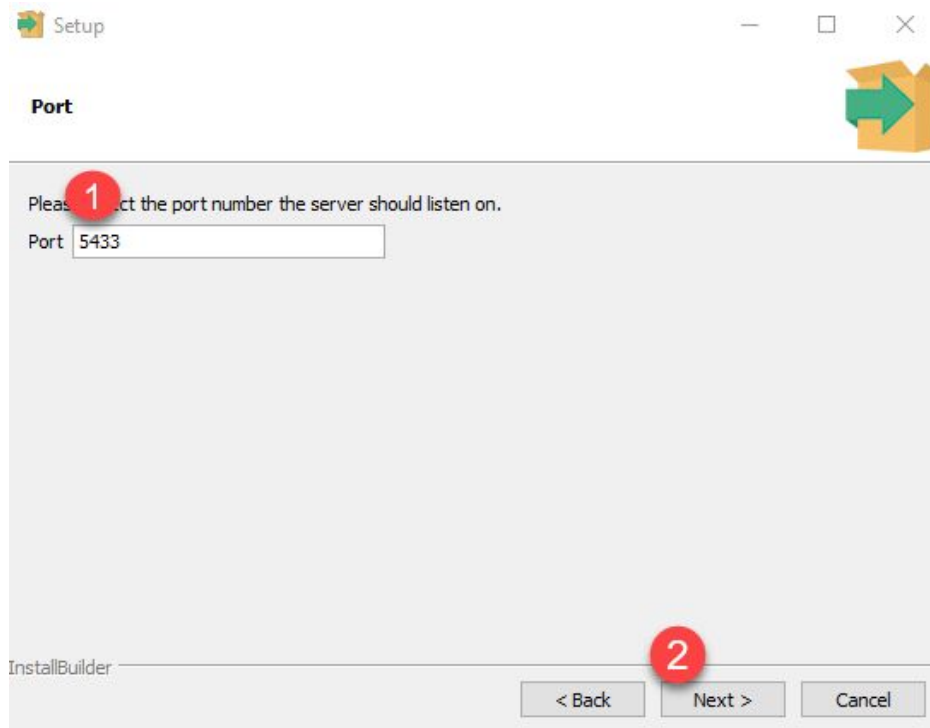
Paso 6) Puedes cambiar la ubicacion del folder de data si fuera necesario y dar click a next



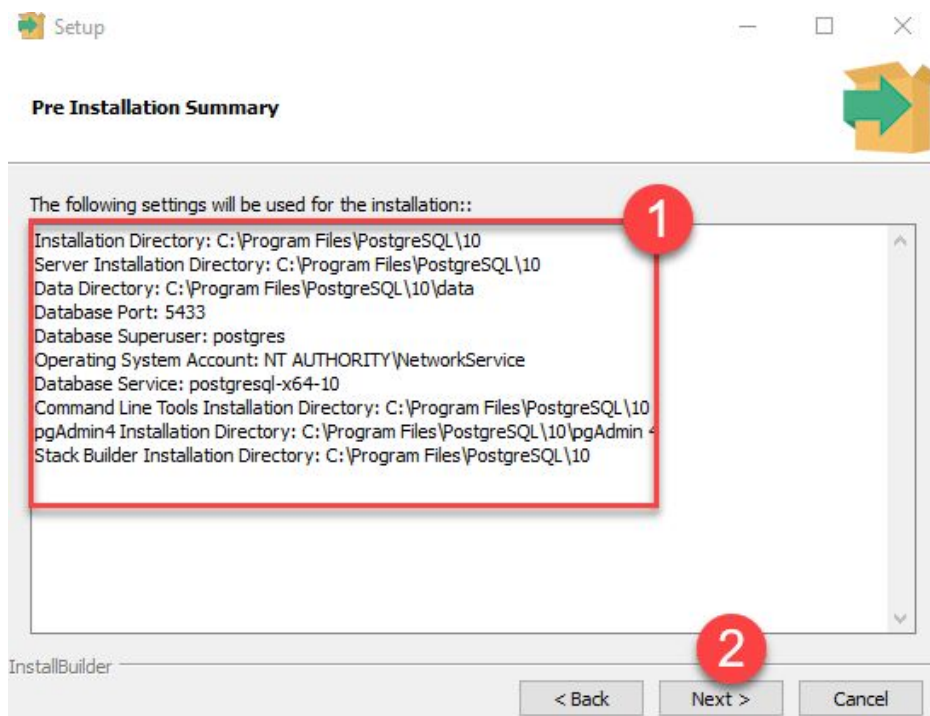
Paso 7) Ahora tenemos que ingresar la clave para nuestro super usuario y dar click a next



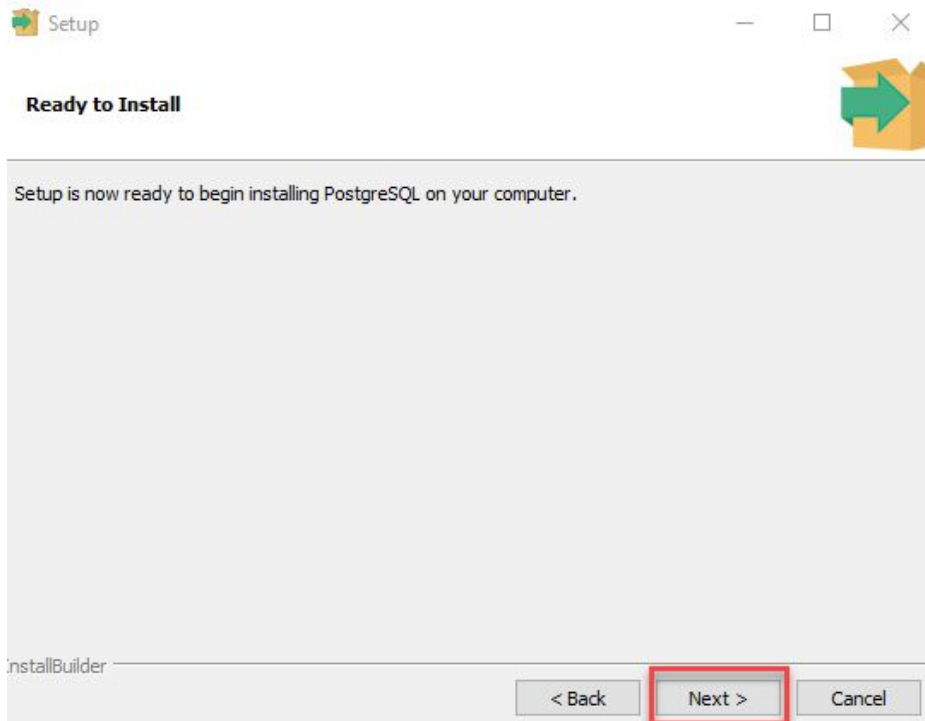
Paso 8) Dejar el numero de puerto por default y dar click a next



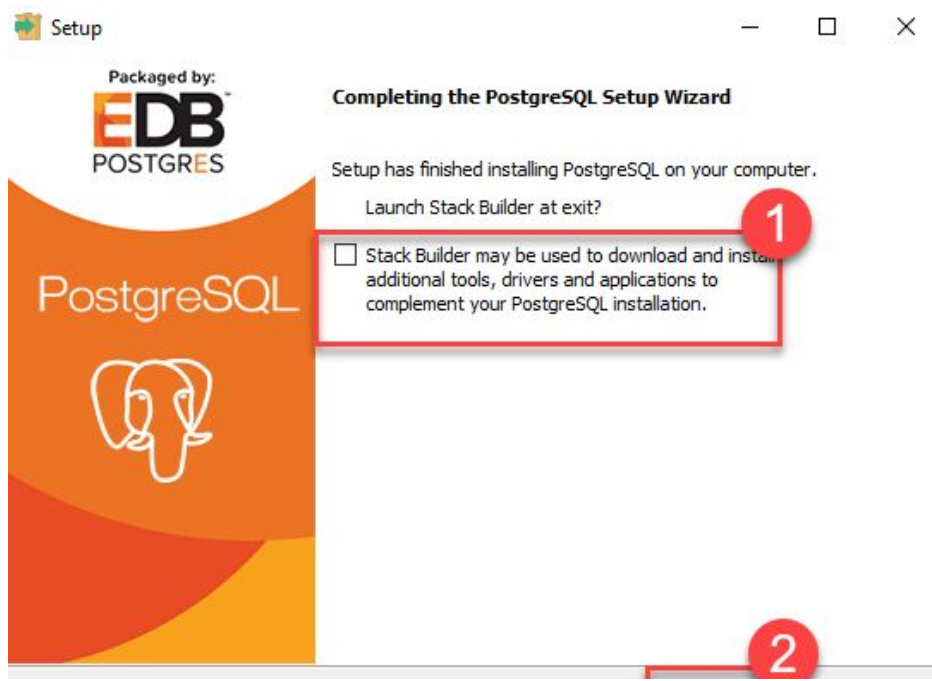
Paso 9) Revisar el resumen de la pre-instalacion y dar click a next



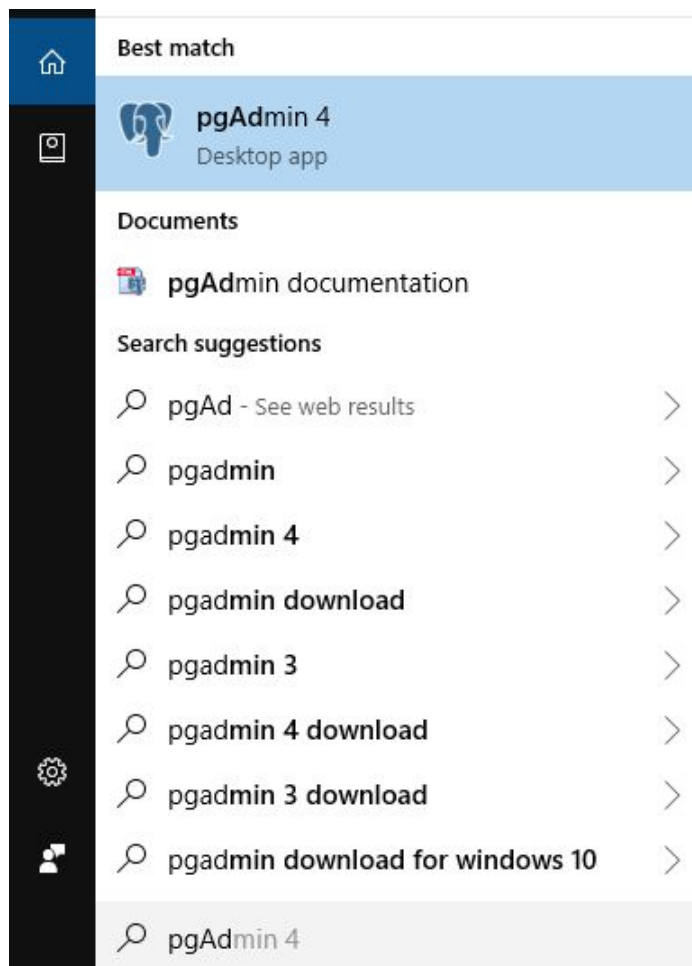
Paso 10) Ok estamos listos para iniciar la instalacion



Paso 11) Una vez la instalacion esta completa se nos preguntara por Stack Builder, desmarquemos esta opcion. Y damos click a next



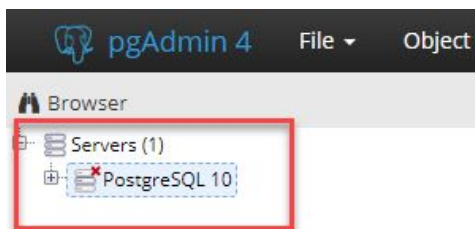
Paso 12) Para iniciar Postresql buscamos en el Menu de Inicio PGAdmin4



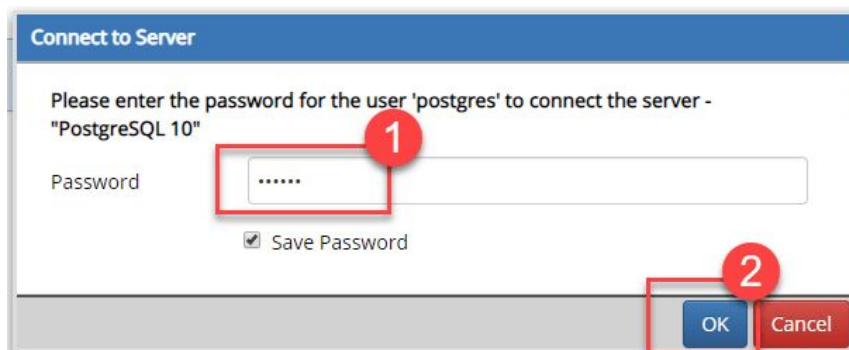
Paso 13) Ahora entramos a la ventana de Administracion



Paso 14) Ahora damos click en el arbol de la izquierda a Servers> Postgresql10



Paso 15) Ingresamos el password que especificamos en el Paso 7 que hace referencia al super usuario



Paso 16) Listo ingresamos a la ventana principal de PGAdmin donde podemos administrar y ejecutar tareas en nuestra base de datos Postgresql.

