

INSTALACIÓN DE SOFTWARE

Xampp



Figura 1. Logo Servidor Xampp
Autor: Yamberla Marcelo

XAMPP es un servidor gratuito fácil de instalar y utilizar, el paquete es auto-instalable y ofrece Apache (para correr PHP) y base de datos MySQL.

Paso 1: Descargar xampp para windows de su página oficial.

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>

Paso 2: Ejecutar .exe de XAMPP

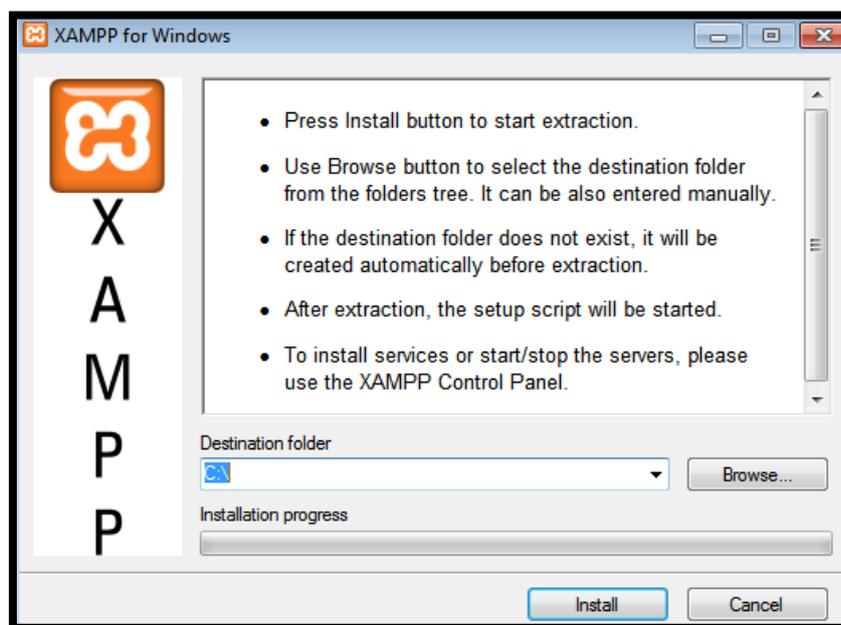


Figura 2. Instalación XAMPP (1)
Autor: Yamberla Marcelo

Paso 3: Clic en Install de XAMPP

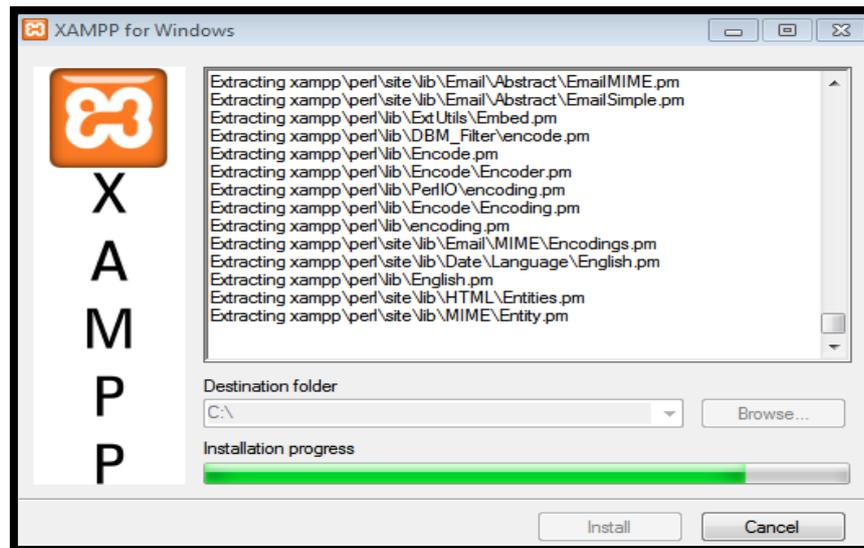


Figura 3. Instalación X (2)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 4: Una vez culminado la instalación, se podrá observar el panel de control de XAMPP.

Figura 4. Panel de control XAMPP

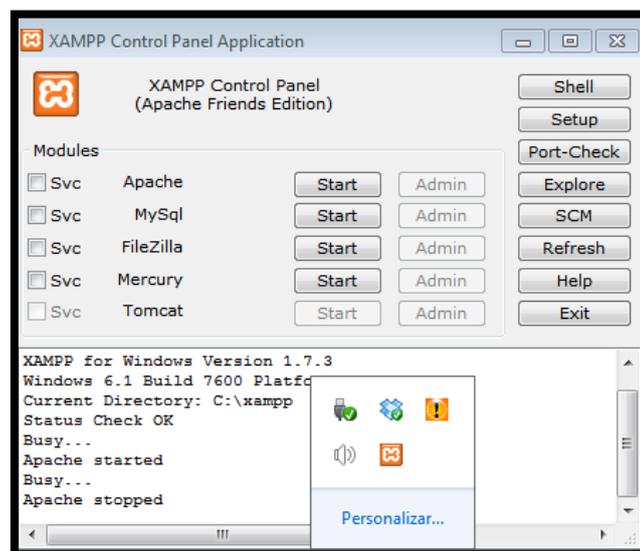


Figura 5. Panel de control XAMPP

Autor: Yamberla Marcelo

NetBeans

Para el desarrollo del sistema se utilizará el IDE NetBeans a continuación se describen los pasos para instalar en la plataforma Windows:

Paso 1. Descargar NetBeans de la principal.

Ir a la página <http://netbeans.org/downloads/index.html>.

Paquetes de descarga de NetBeans IDE					
Tecnologías *	Java SE	Java EE	C/C++	PHP	All
NetBeans Platform SDK	•	•			•
Java SE	•	•			•
Java FX	•	•			•
Java EE		•			•
Java ME					•
HTML5		•		•	•
Java Card, 3 Connected					•
C/C++			•		•
Groovy					•
PHP				•	•
Servidores incluidos					
GlassFish Server Open Source Edition 4.0		•			•
Apache Tomcat 7.0.41		•			•
	Download	Download	Download	Download	Download
	Libre, 84 MB	Libre, 185 MB	Libre, 59 MB	Libre, 60 MB	Libre, 204 MB

Figura 6. Descargar NetBeans IDE

Autor: Yamberla Marcelo



Figura 7. Instalación NetBeans IDE (1)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 2: Aceptar la condición de la licencia y pulsar el botón Next.

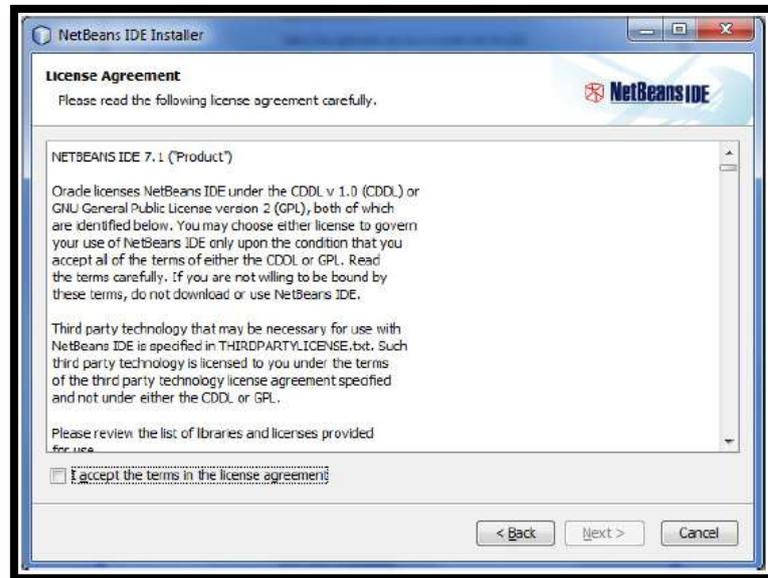


Figura 8. Instalación NetBeans IDE (2)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 3: Buscamos la dirección donde se instalará y pulsar el botón Next.

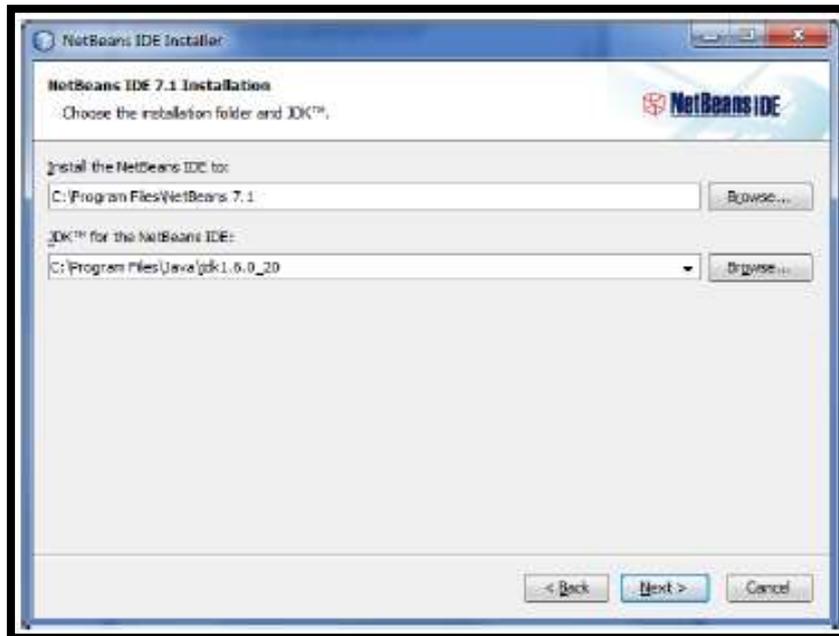


Figura 9. Instalación NetBeans IDE (3)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 4: Pulsar el botón Install

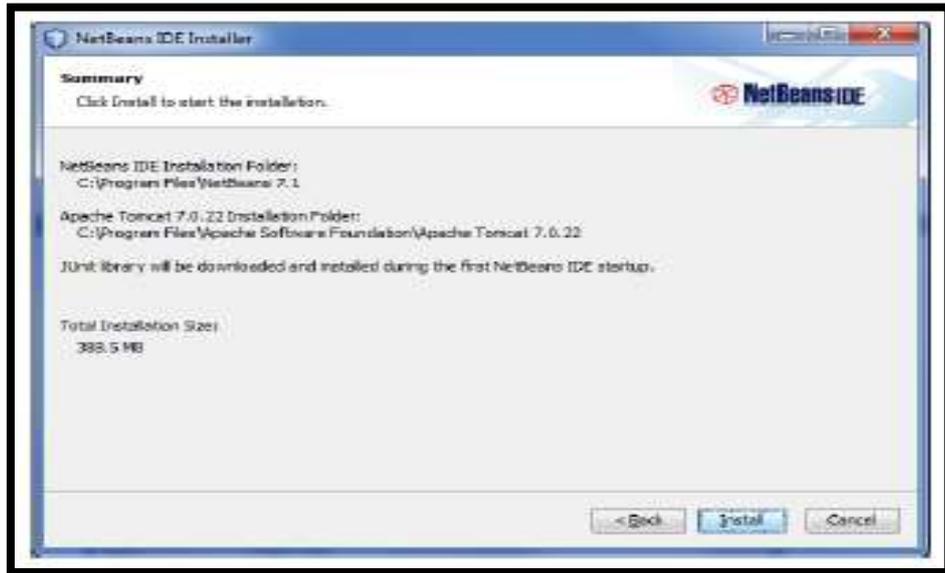


Figura 10. Instalación NetBeans IDE (4)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 5: Esperamos que culmine la instalación.

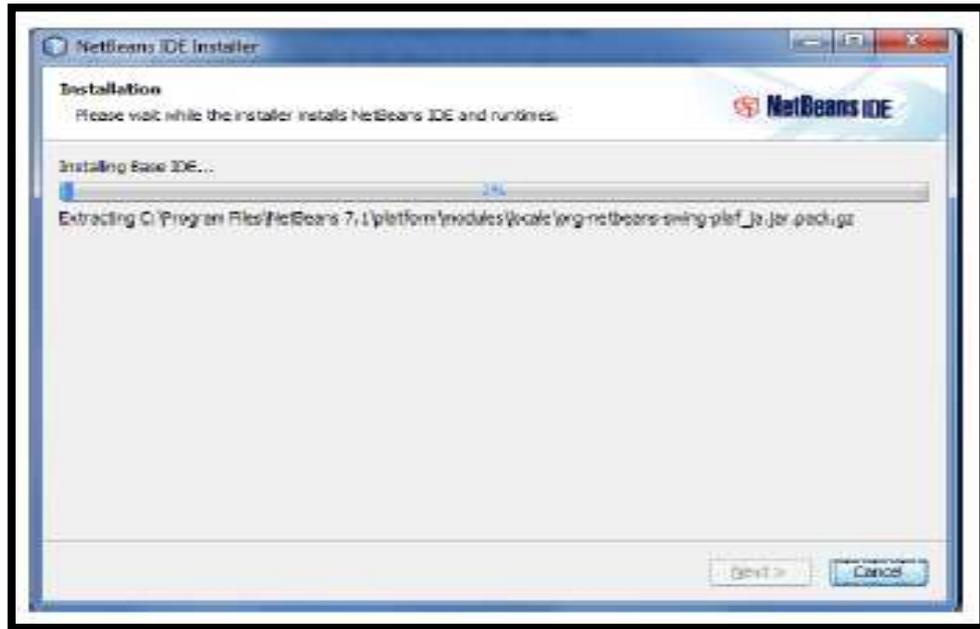


Figura 11. Instalación NetBeans IDE (6)

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 6: Pulsamos el botón finish.

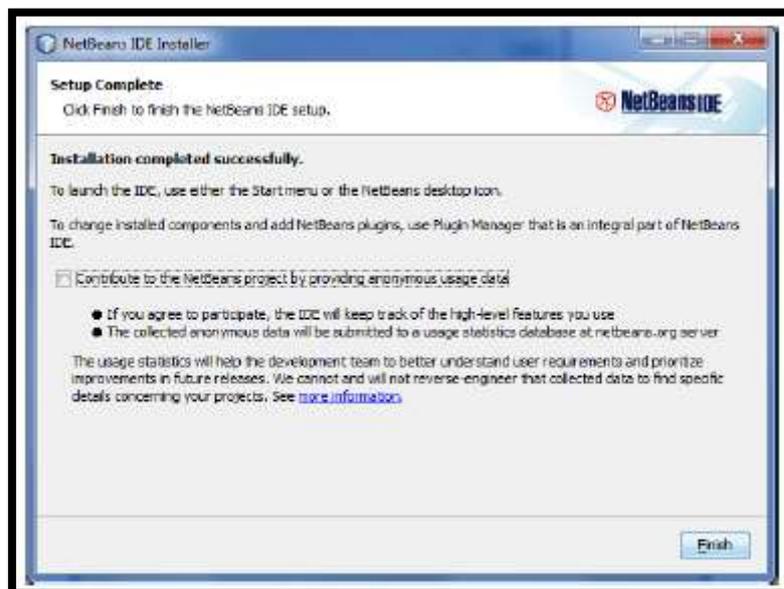


Figura 12. Instalación NetBeans IDE (6)

Autor: Yamberla Marcelo

PostgreSQL

Paso 1: Ejecutar el instalador .exe de PostgreSQL.

Figura 13. Ventana de Instalación de PostgreSQL



Figura 14. Ventana de Instalación de PostgreSQL

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 2: Especificar el directorio para la instalación.

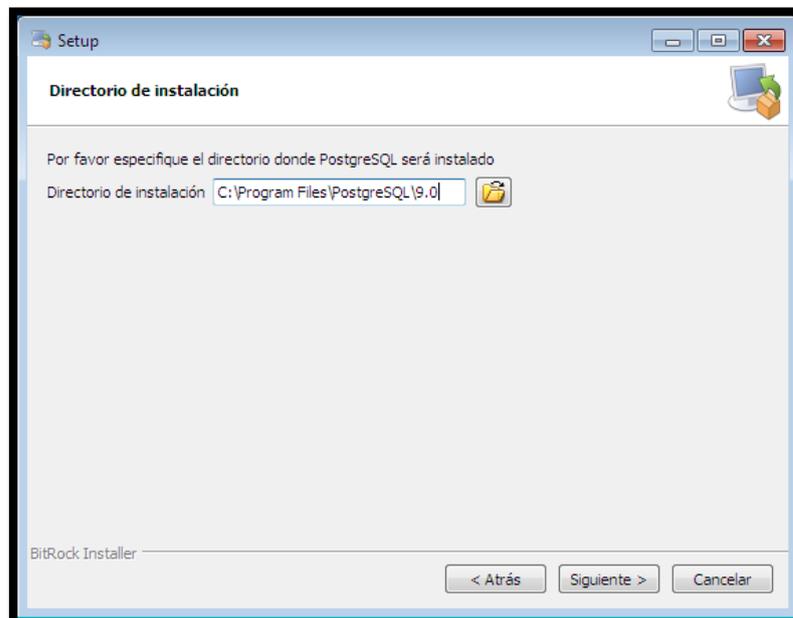


Figura 15. Directorio de instalación

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 3: Especificar un directorio para almacenamiento de datos.

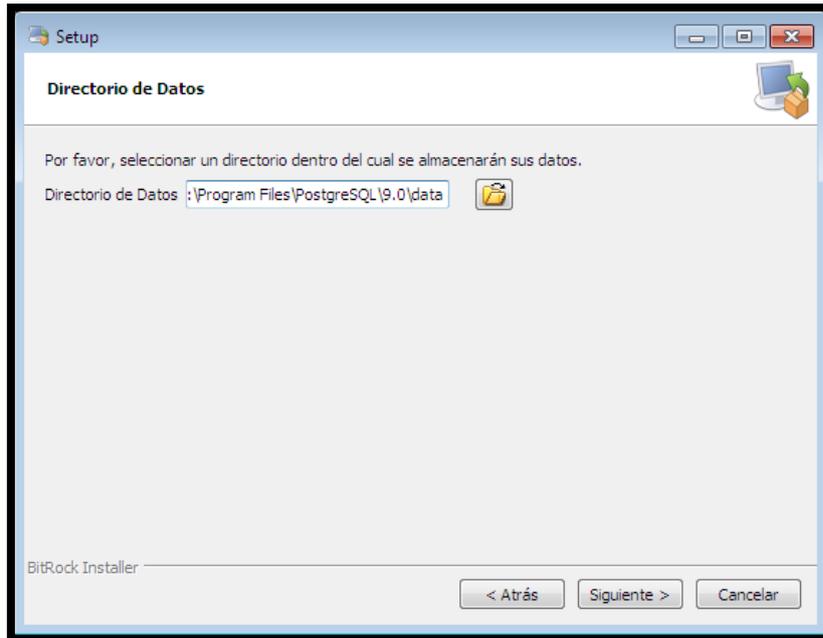


Figura 16. Directorio de almacenamiento de datos

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 4: Digitar una contraseña para la cuenta del servicio.

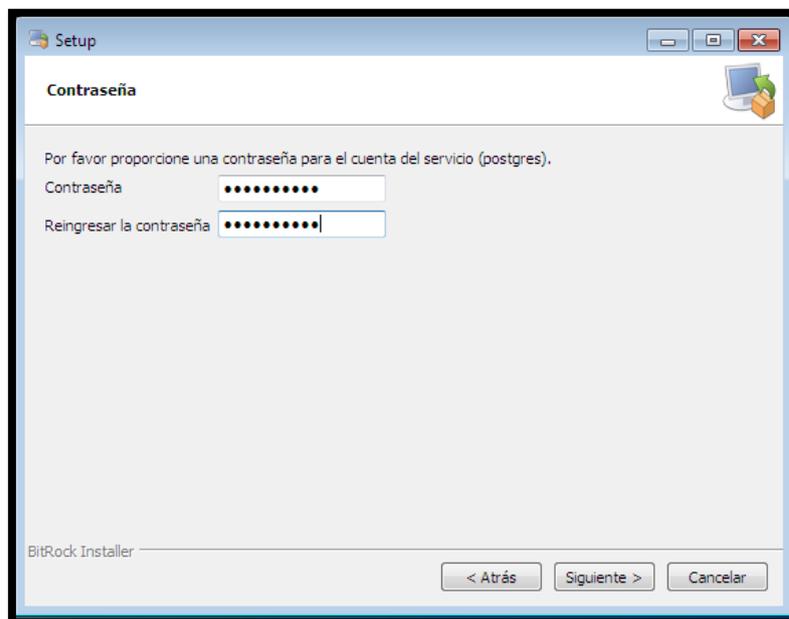


Figura 17. Contraseña para la cuenta

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 5: Pulsar el botón Siguiete para la instalación del programa.

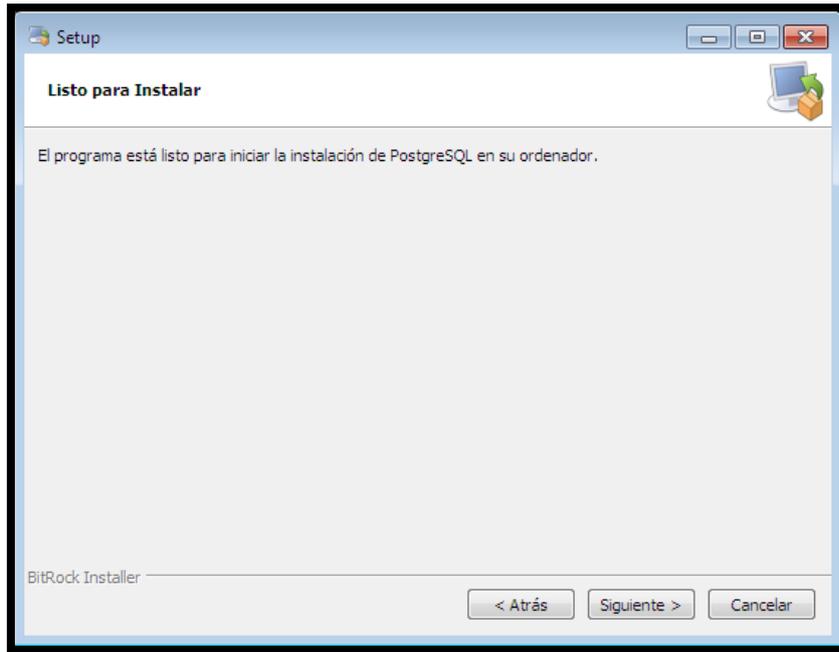


Figura 18. Ventana informativo de instalación

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 6: Esperamos la culminación de la instalación.

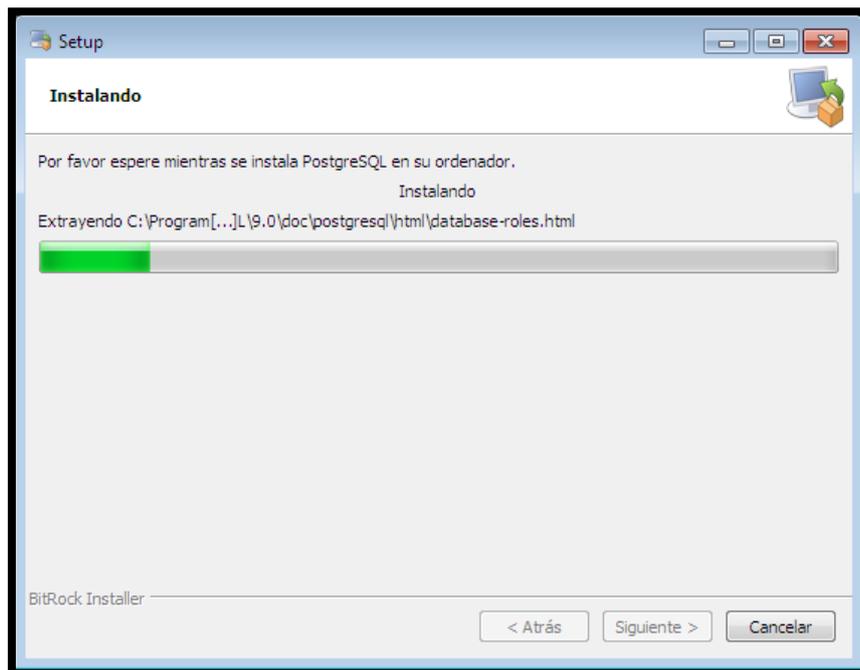


Figura 19. Proceso de instalación de postgresQL

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 7: Para finalizar y empezar a trabajar pulsamos el botón Terminar.



Figura 20. Final de instalación de postgresQL

Autor: Yamberla Marcelo

Software UML Power Designer

Paso 1: Ejecutamos el instalador .exe de Sybase Power Designer, que es software de desarrollo UML; para seguir con la instalación clic en botón **Next**.



Figura 21. Ventana bienvenido Sybase Power Designer

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 2: Aceptamos las condiciones de Licencia y clic en el botón **Next**.

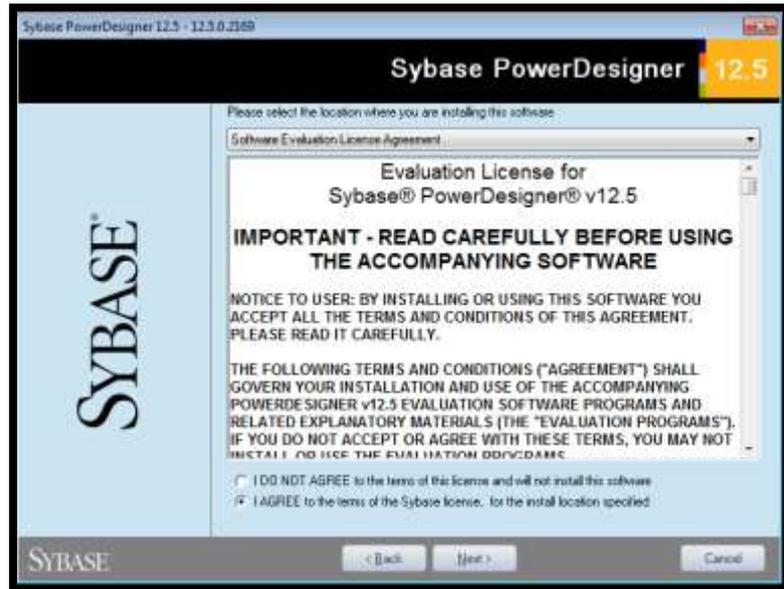


Figura 22. Licencia Sybase Power Designer

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 3: Asignamos el directorio de instalación del programa.



Figura 23. Directorio de instalación Sybase Power Designer

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 4: Seleccionamos los paquetes a instalar, según su requerimiento.

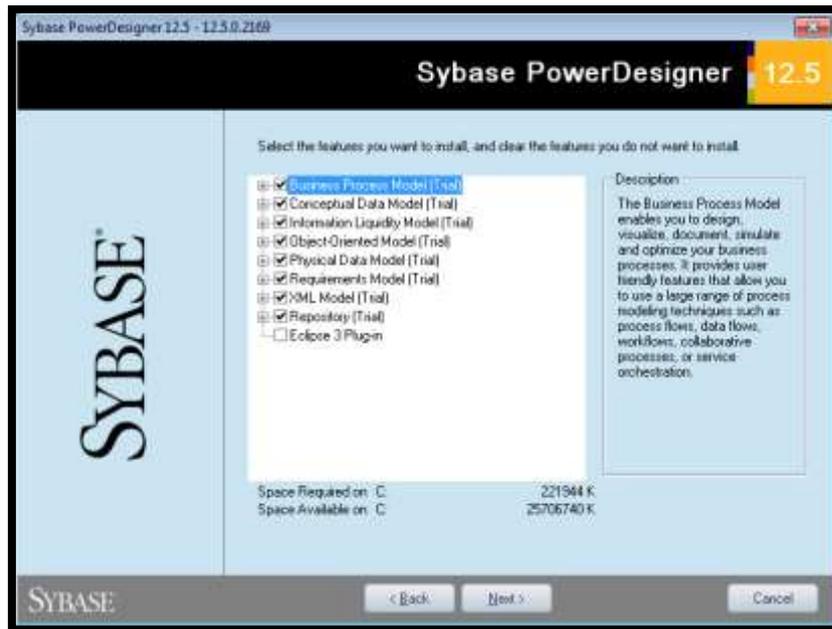


Figura 24. Selección de paquetes a instalar

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 5: Observamos la carpeta a crearse para la instalación.



Figura 25. Directorio para la instalación

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 6: Observamos un resumen de datos a instalar, aceptar y hacer clic en el botón **Next**.



Figura 26. Resumen datos a instalar

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 7: Observar el proceso de la instalación.

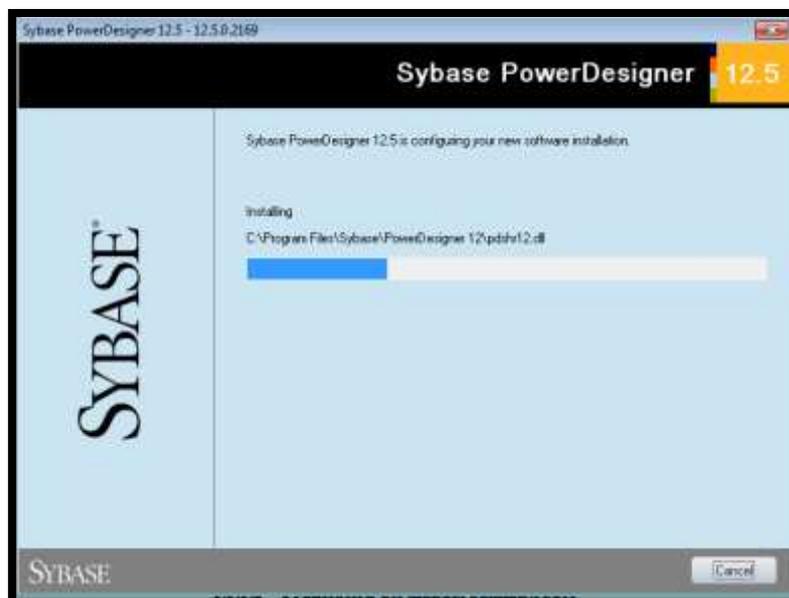


Figura 27. Proceso de instalación

Autor: Yamberla Marcelo

Paso 8: Para finalizar la instalación hacer clic en el botón Finish.



Figura 28. Fin de instalación

Autor: Yamberla Marcelo