



Instalación de Postgres 8.3

Si ya tiene instalado PostgreSQL, pase directamente a la instalación de Oasis

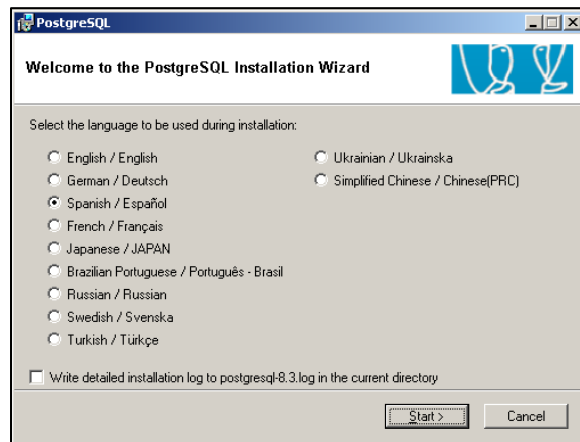
Descargar del link: <http://www.oasis-clm.es/descargas/postgresql.zip> la aplicación postgres.

Descomprimir el archivo **postgresql.zip**, y ejecutar dentro de la carpeta que se haya creado al descomprimir, el archivo **postgresql-8.3.msi**.

Seguir los siguientes pasos.

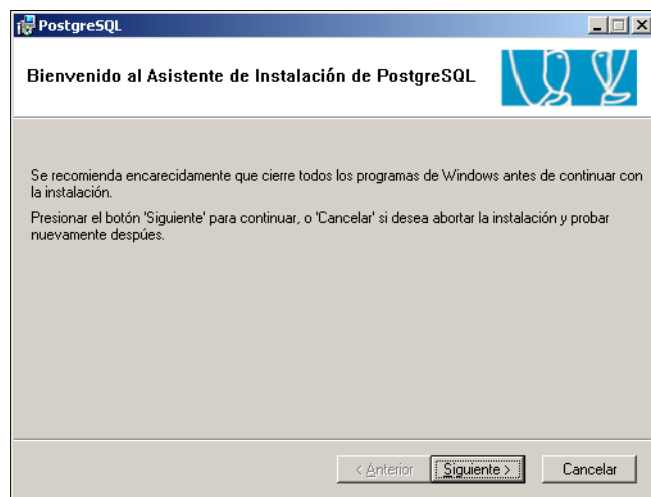
Paso 1:

Se selecciona el idioma que se va a utilizar en el proceso de instalación, no el idioma en que queremos configurar nuestro servidor de bases de datos, eso será más adelante. Una vez seleccionado **clíc a siguiente**.



Paso 2:

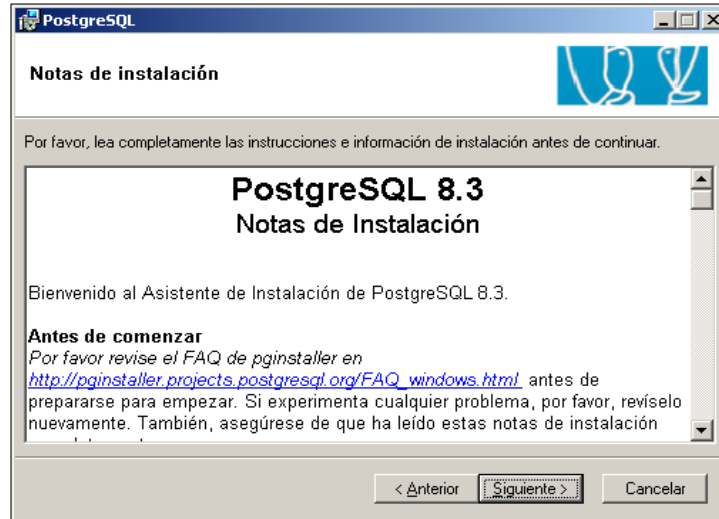
Clíc en siguiente para realizar el siguiente paso





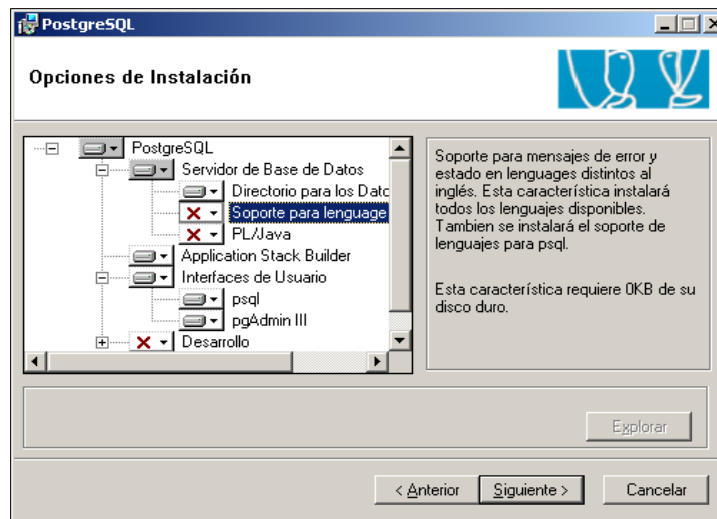
Paso 3:

Se acepta la licencia de PostgreSQL 8.3. **Clic a siguiente.**



Paso 4:

Se marcan los diferentes componentes que queremos utilizar. Aquí lo **dejaremos como esta**, ya que a la hora de la verdad lo que vamos a utilizar es el **pgAdmin** y la librería **psql** para realizar consultas, y ambas ya vienen marcadas por defecto. **Clic a siguiente.**





Paso 5:

Comprobamos que el servicio de PostgreSQL este marcado, para que pueda estar escuchando en nuestra máquina y acepte conexiones.

En el nombre de usuario, escribimos el nombre de la cuenta que vamos a crear para la instalación de PostgreSQL, en este caso se creara la cuenta postgresQL en nuestro sistema operativo, y le establecemos las contraseñas, están deben de ser bastante complicadas de averiguar, ya que nosotros no las meteremos nunca (no accederemos a esta cuenta de usuario) y así aumentaremos nuestra seguridad ante ataques externos.

IMPORTANTE: Se recomienda usar en contraseña **postgres**
Una vez metida la contraseña **clíc a siguiente.**

PostgreSQL

Configuración del Servicio

Instalar como servicio

Nombre del servicio: PostgreSQL Database Server 8.3

Usuario (nombre): postgresQL

Dominio: LAB01

Contraseña: *****

Verificar contrase...: *****

La cuenta del servicio es la cuenta que ejecuta el servidor de base de datos PostgreSQL. Si todavía no ha creado la cuenta, el instalador lo puede hacer por ud. Ingrese un nombre de cuenta y contraseña, o deje en blanco la contraseña para tener una auto-generada.

< Anterior Siguiente > Cancelar

Al dar a siguiente nos aparecerán dos mensajes.
Aquí pulsar **Sí** para crear la cuenta.

Error en la cuenta

El usuario 'LAB01\postgresQL' no fue encontrado. ¿Deseará que la cuenta sea creada por ud.?

Sí No

Aquí pulsar **No** para dejar la contraseña creada por usted y no generar una.

Contraseña

La contraseña especificada parece débil. ¿Desearía que el instalador la reemplace con una contraseña aleatoria?

Sí No



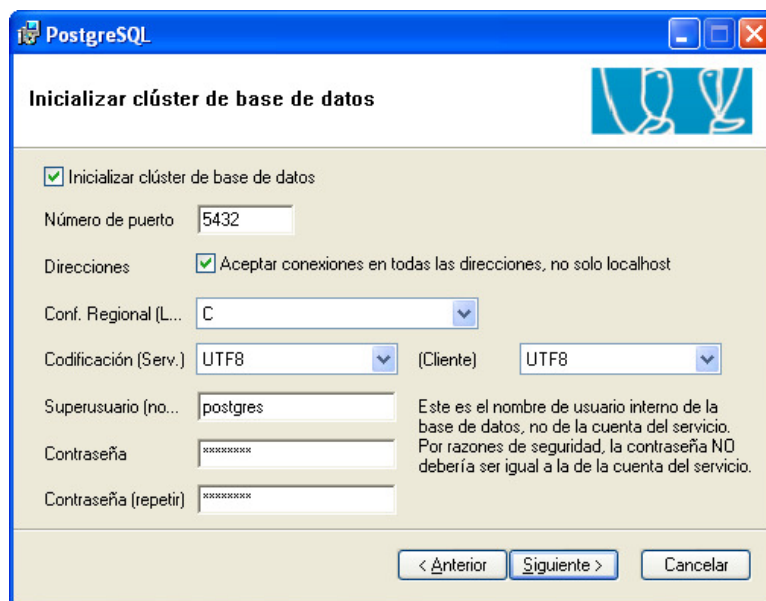
Paso 6:

Inicialización del cluster: Parte **fundamental de la instalación**, se establece el idioma y la codificación del servidor de nuestra base de datos, la codificación que van a tener los clientes y la contraseña para el superusuario de la base de datos.

Atención si seleccionamos el idioma español u otro diferente a C no nos dejará utilizar todas las codificaciones, por lo que **es altamente recomendable que la codificación regional se establezca a C**.

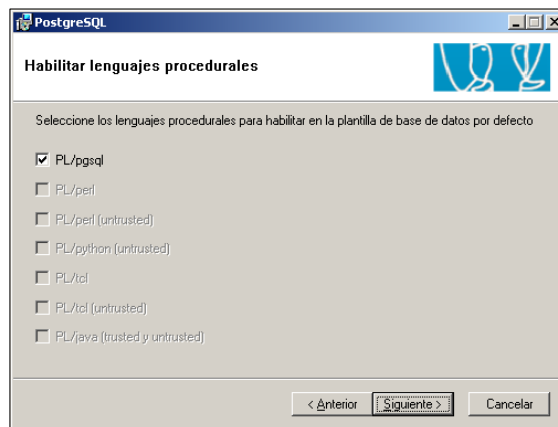
IMPORTANTE: Establecer la **configuración regional a C**, y la **codificación del servidor y cliente a UTF8**. También se recomienda usar en contraseña y en usuario **postgres**

Una vez metidos los parámetros **clíc a siguiente**.



Paso 7:

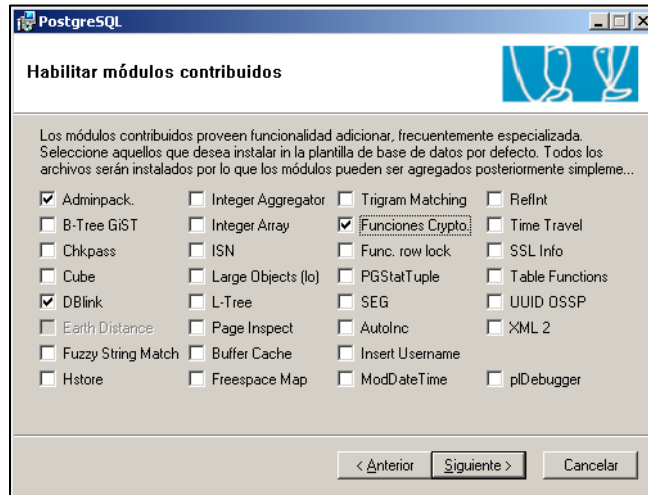
Indicamos el tipo de lenguaje de consulta que vamos a utilizar, como en los pasos anteriores, únicamente le hemos seleccionado psql, solamente nos dejara seleccionar PL/pgsql. **Clíc a siguiente**.





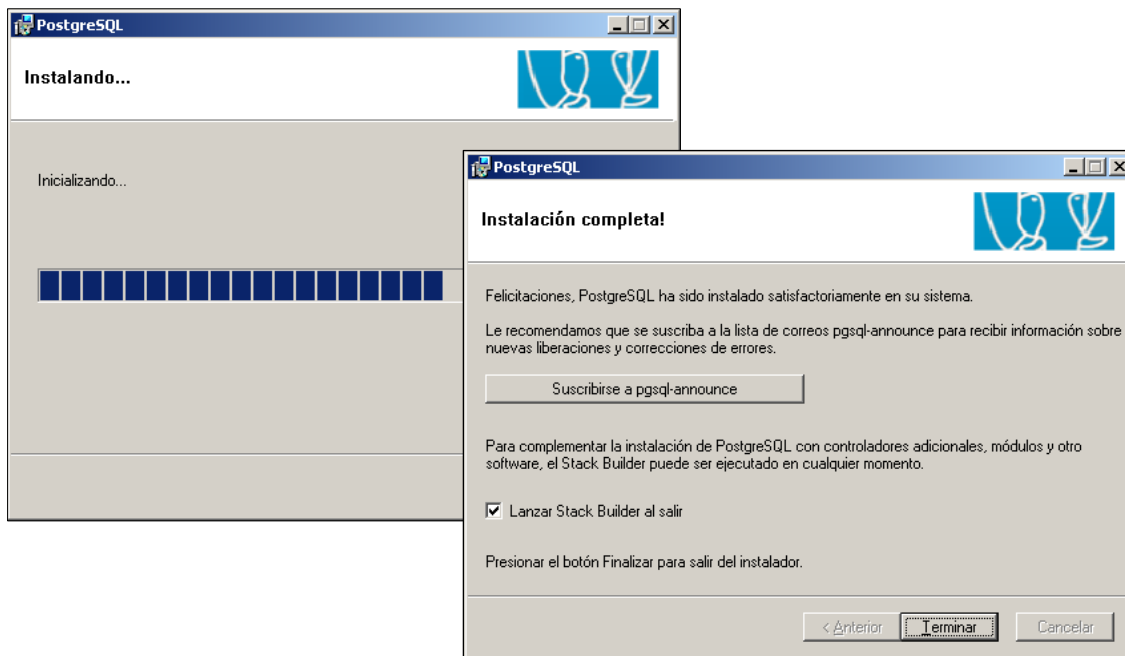
Paso 8:

Marcamos las librerías que queremos instalar, por defecto se recomienda DBLink, para poder realizar consultas sobre múltiples bases de datos y las Funciones Criptográficas, para proporcionar una mayor seguridad a los datos que introduzcamos en la base de datos. Una vez seleccionado las dos que se recomiendan, **clíc a siguiente**.



Paso 9:

Se instalará el programa. Esto tardará un par de minutos...



Cuando finalice no se requiere instalar Stack Builder para una correcta configuración de PostgreSQL, si se necesita drivers para otras aplicaciones, entonces si que es necesario. **Desmarcar "Lanzar Stack Builder al salir", y clic a terminar.**



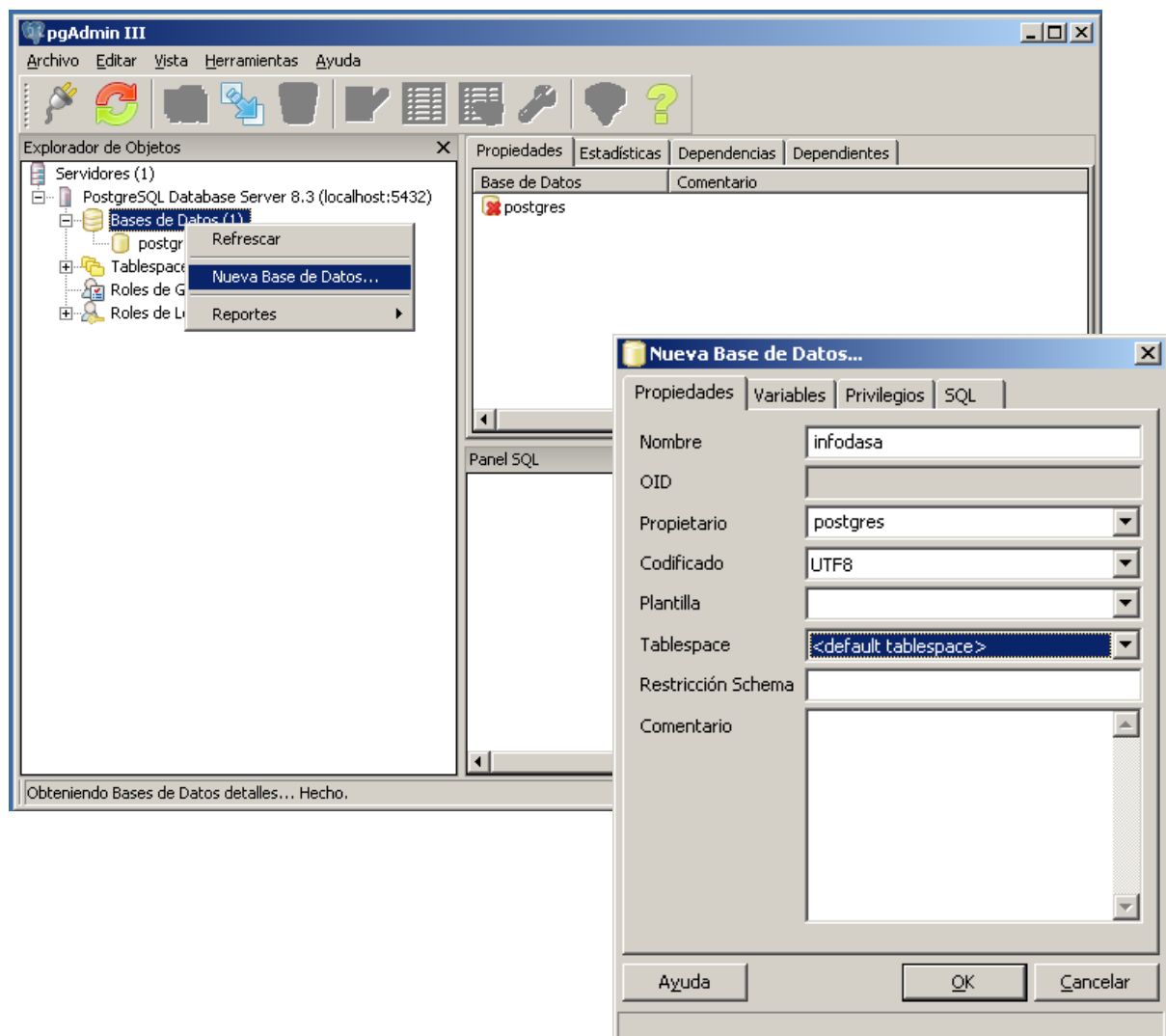
Paso 10:

Una vez dentro nos conectamos a la base de datos, indicando la contraseña de nuestro **superusuario**.



Paso 11:

Creamos una base de datos con el nombre que nosotros deseemos, y con la codificación en **UTF8**.





Paso 12:

Y seleccionamos el archivo que deseamos importar, ya este hecho con la versión 8.1 o 8.3 y podremos trabajar con los datos.

