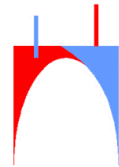


Módulo/Materia: SGE	Fecha:	Calificación	
Tema 2. Instalación y configuración de ERP	Curso: 2º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			

Esta tarea representa el 10% del valor del RA2. Instala sistemas ERP-CRM

Tarea 2.1. Instalación de Odoo + PostgreSQL

Apartado 1. Instalación de Odoo con su base de datos

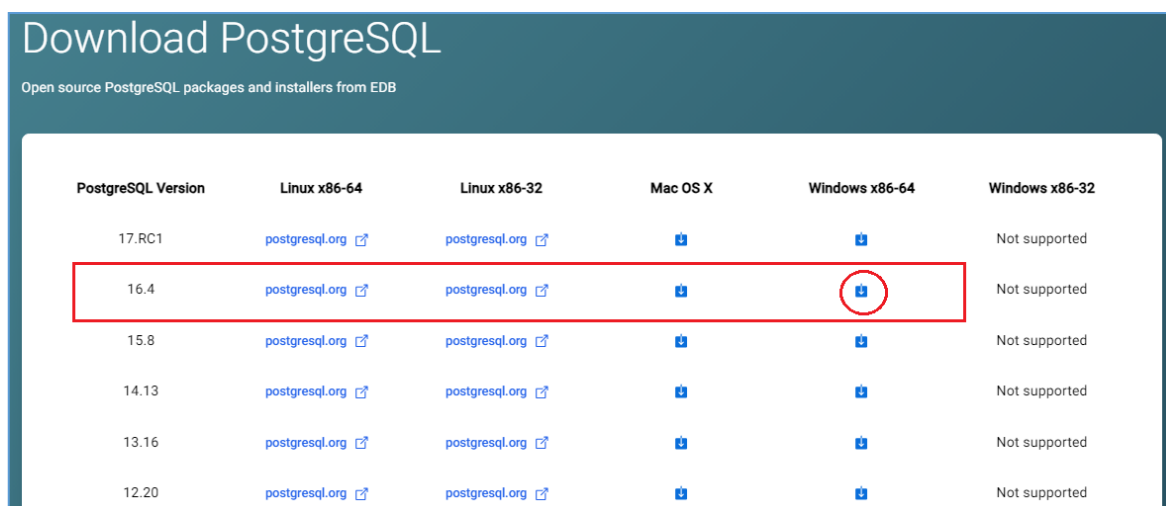
La instalación de Odoo conlleva la instalación del gestor de base de datos PostgreSQL, si bien en este apartado lo vamos a hacer por separado, es decir, se instalará SOLAMENTE Odoo y una vez haya finalizado la instalación, añadiremos (instalaremos) el gestor de base de datos (PostgreSQL).

Sigue los pasos que se indican y documenta TODO para realizar la tarea correctamente.

Paso 1: Instalación de PostgreSQL

El instalador lo descargarás de <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

Descarga la versión para Window de 64 bits (que que quieras, pero superior o igual a la 16.0)



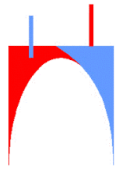
PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
17.RC1	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
16.4	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
15.8	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
14.13	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
13.16	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
12.20	postgresql.org	postgresql.org			Not supported

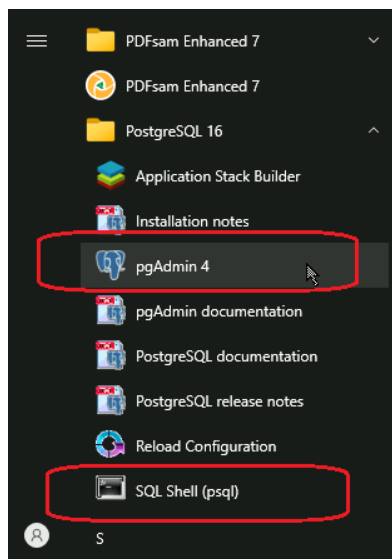
Y se ejecuta siguiendo el asistente.

Las opciones se dejan todas las que aparecen por defecto. En versiones anteriores había que seleccionar los components (Database Sever, Connectors, Postgres Enterprise, Slony Replication, PgBouncer). En nuestro caso, las que aparecen ya seleccionadas.

Como contraseña se introduce **openpgpwd** y el puerto el **5432** (el de defecto). El usuario es postgres.

Una vez finalizada la instalación, comprueba que tienes PostgreSQL instalado en tu ordenador.

Módulo/Materia: SGE	Fecha:	Calificación	
Tema 2. Instalación y configuración de ERP	Curso: 2º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			



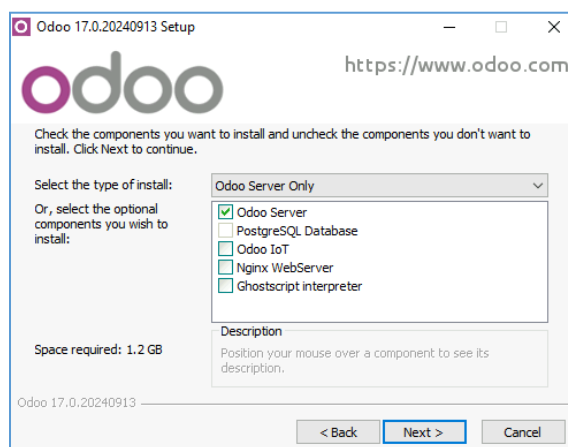
Se puede entrar a PgAdmin (versión 4) y gestionar bases de datos.

Vemos que la base de datos postgres está creada por defecto

Paso 2: Instalación de Odoo.

Se descarga el archivo de la página https://www.odoo.com/es_ES/page/download y se ejecuta el archivo descargado.

Se abre un asistente que se sigue paso a paso. A la hora de seleccionar componentes, NO se selecciona PostgreSQL Database.




Paso 3: Conexión de PostgreSQL con Odoo

Necesitamos crear un superusuario en postgresQL con los datos que nos hemos apuntado anteriormente (usuario **tuapellido** y contraseña **openpgpwd** en nuestro caso).

Una vez realizada la conexión podremos crear la base de datos para Odoo.

Comprueba que puedes entrar en el ERP

Módulo/Materia: SGE	Fecha:	Calificación	
Tema 2. Instalación y configuración de ERP	Curso: 2º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			

NOTA: Las acciones necesarias para poder conectar Odoo con PostgreSQL se deberán realizar desde línea de comandos (SQL Shell).

Apartado 2. Crear un entorno de desarrollo

Como ya hemos visto, las empresas suelen trabajar con varios entornos de trabajo con el fin de diferenciar pruebas de entorno productivo.

Para ello, a la base de datos creada anteriormente en Odoo, vas a añadir una nueva base de datos llamada **Pruebas**.

Muestra las pantallas de como es el proceso, que demuestre que está creada y puedes entrar en dicho entorno.

Apartado 3. Instalación de módulo del ERP


Una vez tendremos instalado nuestro ERP con dos entornos de desarrollo, es el momento de empezar a instalar módulos para poder trabajar con él.

En concreto, en el entorno productivo, vas a instalar los módulos de **CRM y facturación**.

Recuerda que la instalación de módulos, puede llevar cierto tiempo.

Rúbrica para cada uno de los tres apartados

Apartado	Puntos 0	Puntos 5	Puntos 10
1	Falta alguna de las instalaciones o la documentación presentada no ayuda a entender como se ha realizado dicha instalación	Se han instalado el gestor de la base de datos y el ERP pero no funciona la conexión entre ambos	Instalación correcta y funcional
2	No se crea el entorno de Pruebas o no permite seleccionarlo a la hora de entrar al ERP	Entorno de pruebas creado pero no funcional	Entorno de Pruebas perfectamente funciona. Las capturas de pantallas ayudan a entender todo el proceso y se demuestra su funcionalidad
3	No se añade un nuevo módulo al ERP	Módulo añadido pero no es funcional	Módulo añadido, con capturas que demuestran como se ha llevado a cabo dicha

Módulo/Materia: SGE	Fecha:	Calificación	
Tema 2. Instalación y configuración de ERP	Curso: 2º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			

			instalación y que es perfectamente funcional
--	--	--	--

Se entregará:

Un documento Word/pdf con la solución propuesta. Cada apartado de ejercicio irá en una sección distinta y recogerá las explicaciones y capturas de pantalla necesarias para entender todo el proceso

El nombre del archivo será: **SGE21_nombre**, donde nombre será, tu apellido y la inicial de tu nombre seguido de **24-25**. Por ejemplo, si un alumno se llama Maria Perez, el documento será: **SGE21_PerezM25-26**.

Deberás apoyarte en escritorio virtual nuevo creado por ti.

Nota importante: Deberán aparecer todas las capturas de pantalla necesarias para comprender el proceso, así como las explicaciones de cada una de ellas (que hacen, como las has obtenido...).