

3. Instalación de Odoo en Window

Llevaremos a cabo la instalación de Odoo (*OpenErp*) en una MV con Windows Server. Posteriormente intentaremos acceder a su entorno gráfico desde una máquina cliente Windows y luego Ubuntu.

Para ello realizamos **clones enlazados de las plantillas de MV de Windows Server, Ubuntu y Windows 10.**

- **Instalación de Odoo** en Windows 2012. Para ellos nos dirigimos a la siguiente dirección:

https://www.odoo.com/es_ES/page/download

Luego es seguir un asistente donde nos van a pedir el nombre de usuario *tunombreempresa* y el password *abc123*. de la base de datos. El resto es muy simple.

- **Conexión desde una máquina MV cliente.**

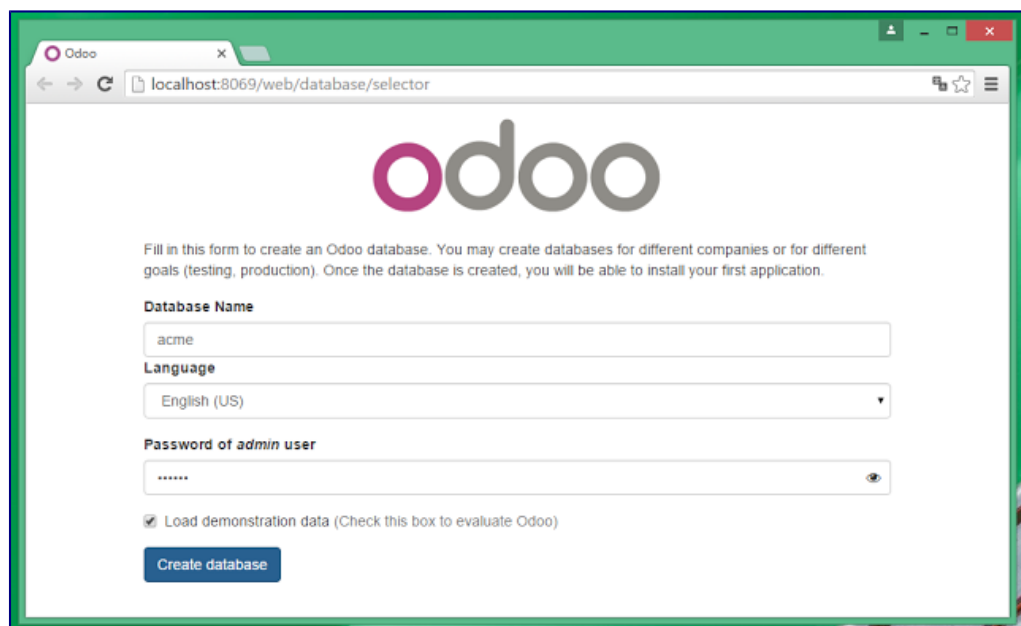
Nos conectamos al servidor de la siguiente forma:

<http://10.0.0.100:8069>.

- **Recrear la Base de datos de Odoo**

Primero aparece el gestor de bases de datos para crear la primera base de datos.

Esto es así por que Odoo permite tener varias aplicaciones en un mismo servidor.



The image shows a browser window with the URL `localhost:8069/web/database/selector`. The page features the Odoo logo at the top. Below the logo, there is a form for creating a new database. The form includes the following fields and options:

- Database Name:** A text input field containing the value "acme".
- Language:** A dropdown menu currently set to "English (US)".
- Password of admin user:** A password input field with masked characters "*****".
- Load demonstration data** (Check this box to evaluate Odoo)
- Create database** button

- **Creando BD de aplicación Odoo**

Si marcamos la casilla **“Load demonstration data”** este cargara datos de prueba para visualizar el funcionamiento de Odoo y de los próximos módulos que habilite.

Esta pantalla aparecerá la primera vez que instalamos Odoo o luego que decida crear una nueva base de datos para una nueva aplicación Odoo. Para posterior acceso al este modulo consulte la URL: <http://10.0.0.100:8069/web/database/manager>.

Puede dar un **Internal Server Error**. ¿Por qué? porque Odoo 8 no puede conectarse al SGBD postgresQL. Para arreglar esto necesitamos crear un superusuario en postgresQL con los datos que nos hemos apuntado anteriormente (usuario y contraseña que hayamos puesto en nuestro caso).

Tenemos que conectamos a postgresQL utilizando su propia consola de línea de comandos y escribimos los siguientes comandos:

```
psql -U username -W -h iphost basename
```

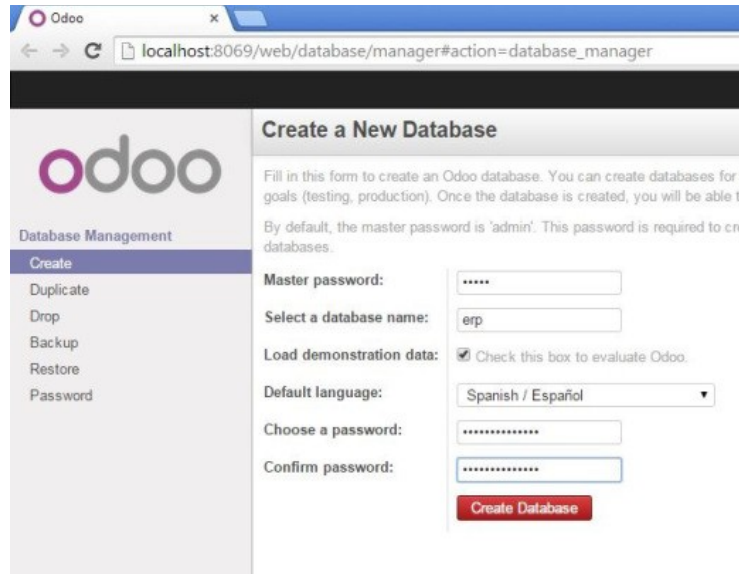
```
CREATE USER openpg PASSWORD 'openpgpwd';
```

```
ALTER ROLE openpg WITH SUPERUSER;
```

Después de crear la cuenta de superusuario, Odoo 8 ya podrá conectarse a postgresQL. A continuación especificamos los siguientes parámetros:

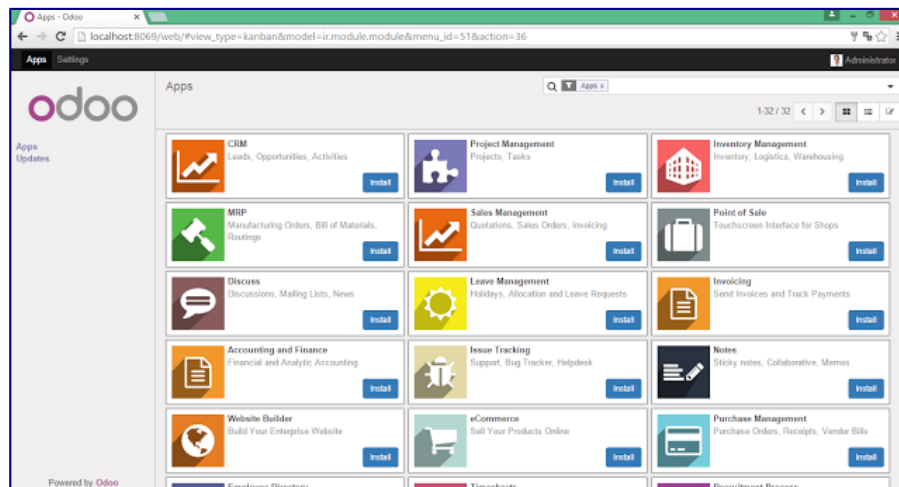
- Contraseña máster: *lo que quieras*
- Nombre de la base de datos: *lo que quieras*
- Marcamos la opción de carga de datos de demostración.
- Elegimos el idioma español como idioma por defecto.
- Especificamos una contraseña de conexión para la base de datos que vamos a crear.

Para finalizar le damos al botón *Create Database*.



- **Habilitando módulos disponibles de Odoo**

Podemos habilitar los módulos disponibles para la aplicación Odoo como indica la pantalla



De esta forma ya tiene instalado y configurado mínimamente el servidor Odoo y una aplicación web de Odoo, solo quedara realizar configuraciones básicas de la aplicación, creación la empresa, sus empleados, sus usuarios y demás procedimientos propios de cada modulo habilitado en esta aplicación para poder empezar a usar Odoo.

- **Detener servidor Odoo**

Para detener el servidor Odoo, presionar la combinación de teclas **Ctrl + C** para enviar una segunda señal para forzar el cierre del proceso del servicio del servidor.