**Unidad2**

**Ejercicio 4**

**Resumen de los conceptos sobre instalación y puesta en marcha de Odoo**

Se contestará en este documento, se guardará como **EJERCICIO4VUESTRONOMBRE.PDF** y se subirá al aula virtual en la actividad denominada **ENTREGA EJERCICIO 4 UNIDAD2.**

1.- Qué ficheros o programas necesitamos para una instalación básica de Odoo en nuestro equipo con Windows 7, 8.1 o 10? Indique en qué páginas habría que buscarlos y si son gratuitos o no. Puede utilizar pantallazos o recortes para mostrar esas páginas o servidores de ficheros.

**Base de datos :**

**PostGreSQL**

**FreeWare**

[**http://www.postgresql.org.es/**](http://www.postgresql.org.es/)

**Navegador web**

**(Google Chrome – Firefox – Internet Explorer)**

**FreeWare**

[**https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/**](https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/)

2.- Dentro del Odoo a que llamamos versión LTS cuáles serían esas versiones hoy en día. En qué se distinguen esas versiones de otras que no lleven ese vocablo.

**Long Term support. Son las versiones que ofrecen soporte durante un mayor tiempo.**

**Las últimas versiones LTS son 7.0, 8.0 y 9.0**

3.- Cite qué pasos seguir para hacer una instalación normal del servidor de ODOO.

**Se instatala el allInOne de odoo, el cual instala odoo y postgre.**

4.- Si una vez instalado ODOO, entramos en el navegador y al ir a la url [**http://localhost:8069**](http://localhost:8069/) nos da un error y no nos arranca ODOO. Qué posibles soluciones podemos poner en marcha?

**Comprobar que el proceso de odoo esta activo**

**Comprobar que el link a la base de datos postgre es el correcto en el fichero de configuración de odoo**

5.-Cuando hablamos de los puertos 5432 y 8069 a qué servicios hacen referencia dentro de nuestra instalación?. Podemos cambiarlos.

**8069 es el puerto de escucha de odoo**

**El puerto 5432 es el que usa postgre**

6.- Qué otras url podremos insertar en el navegador para ejecutar ODOO.

**Localhost:8069**

**127.0.0.1:8069**

**Iplocal: :8069**

7.- Cómo haríamos si queremos hacer una copia de seguridad de la base de datos creada en ODOO si de momento no sabemos cómo hacerlo en el propio ODOO.

8.-Crear una nueva base de datos en la pantalla de inicio de ODOO en el navegador. La base de datos se llamará BASE-1.

9.- Se puede hacer lo mismo que en el punto anterior, pero desde pgAdminIII. La base de datos se llamará BASE-PG. Una vez creada se puede ver la base de datos en la pantalla inicial de ODOO. Qué normas tenemos que cumplir para conseguirlo.

10.- A qué denominamos addons en ODOO. Qué ruta de directorios tiene dentro de la instalación de ODOO. Qué se almacena ahí.

**La carpeta donde se almacenan los modulos de odoo**

11.-De dónde nos podemos bajar los módulos necesarios y actualizados para el correcto funcionamiento de nuestra instancia de ODOO. Qué pasos hay que seguir para instalar un módulo que no esté previamente cargado a nivel local en odoo.

**Hay diversos modulos alojados en github**

12.- El módulo a nivel físico (a nivel de disco) se representa por un archivo, carpeta?

13.- Qué significa que tengamos dos instancias distintas de la misma instalación del servidor de ODOO?. Pará qué se puede utilizar esa segunda instancia? Qué parámetros o características tenemos que cambiar para diferenciar las dos instancias del mismo servidor.

**Significa que tenemos 2 servidores activos. Estos pueden o no compartir la base de datos.**

**Debemos crear un servicio nuevo para odoo y usar puertos diferentes**

14.- Diferencias entre los conceptos GitHub y Nightly. A qué nos referimos, donde se encuentran.

15.- Donde se encuentra y como se llama el fichero de configuración de ODOO. Diga alguna de las informaciones que podemos encontrar en él.

**Ruta de instalación/server/openerp-server.conf**

16.- Como se crea un nuevo servicio para ODOO si por cualquier motivo el servicio que arranca de forma automática no es el correcto.

**Arrancando la consola como administrador:**

**Sc créate nombreServicio path=rutafichero**