

Actividad 1. Openbravo Business Suite v3.0 en un sistema virtualizado por el fabricante.

Instalar el ERP Openbravo en una máquina virtual:

1. Descargar la aplicación de la página del producto en el proyecto sourceforge.net
2. Crear una máquina virtual con VirtualBox, justificar la configuración de la misma.
3. Realizar lo necesario para poner en funcionamiento el ERP.
4. Acceder a él y configurar la aplicación con el idioma español.

Actividad 2. Odoo v10.0. en Windows. Sistema monopuesto.

Realizar la instalación del ERP Odoo v10.0 en un equipo con un sistema operativo Windows.

1. Crear una máquina virtual e instalar un sistema operativo en: Windows Server 2008/Windows 7/Windows 10.
2. Justificar la configuración utilizada en la máquina virtual.
 1. Ayuda: Revisar los requisitos mínimos y recomendados, tanto del fabricante del sistema operativo como del ERP.
3. Realizar la instalación y configuración de Odoo v10.0, justificar todos los pasos dados.
4. Acceder al ERP. Crear la base de datos del ERP con las siguientes normas:
 1. Nombre Base de datos: **SGE01_Y1(3)Y2(3)N(3)** donde:
 1. Y1(3) son las 3 primeras letras del primer apellido
 2. Y2(3) son las 3 primeras letras del segundo apellido
 3. N(3) son las 3 primeras letras del nombre.
5. En el ERP instalar la aplicación **directorio de empleados** y dar de alta un par empleados.
6. Buscar el servicio **odoo-server** dentro de los servicios de Windows (**mediante cmd**):
 1. Analizar su configuración.
 2. Detener el servicio.
 3. Intentar acceder al ERP e indicar qué ha ocurrido.

Actividad 3. Odoo v10.0. en Ubuntu 16.04.5 LTS. Instalación Cliente/Servidor.

Instalar **Odoo v.10.0**, en un equipo **Ubuntu 16.04.5 LTS** que actuará como servidor, para acceder desde otros equipos clientes: instalar **Windows 10** y **Ubuntu 12.04 LTS**.

1. Crear las diferentes máquina virtuales.
2. Justificar los requisitos con los que se han creado las máquinas virtuales.
 1. Revisar los requisitos mínimos y recomendados, tanto del fabricante del sistema operativo como del ERP.
3. Asignar una dirección IP fija al servidor y comprobar que está correctamente configurada.
4. Realizar la instalación y configuración de Odoo v10.0, justificar todos los pasos dados, así como de dónde has obtenido el producto.
5. Comprobar que todos los equipos (servidor y clientes) están conectados a través de la misma red.
6. Acceder desde los diferentes clientes al ERP que acabamos de instalar.
7. Crear la base de datos del ERP con los mismos criterios que en la actividad 2:
 1. Nombre Base de datos: **SGE02_Y1(3)Y2(3)N(3)**
8. Conectar de forma remota desde los clientes al servidor utilizando alguna de las herramientas VNC (**mediante terminal**):
 1. Visualizar el directorio donde se encuentran los demonios de **Odoo** y **Postgresql**.
 2. Conectar a la base de datos mediante el terminal del sistema operativo y mostrar:
 1. Los usuarios que existen en el sistema.
 2. Las bases de datos existentes.

Criterios de corrección:

- Actividad 1 (3 puntos)
- Actividad 2 (3 puntos)
- Actividad 3 (4 puntos)

Instrucciones de entrega:

- Se subirá a la plataforma educativa [Moodle](#).
- El nombre del fichero será: **apellido1_apellido2_nombre_SGExx_Tarea.pdf**
- El fichero no deberá sobrepasar los 50 MB de tamaño final.
- El documento deberá contener un índice navegable.
- Fecha Límite de Entrega: **28-11-2019 hasta las 12:40h.**
- Fuente: Arial, Tamaño: 10, Interlineado: Simple, Alineación: Izquierda.
- Encabezamiento:
 - Esquina superior izquierda: Módulo Profesional: Sistemas de Gestión Empresarial
 - Esquina superior derecha: 2ºDAM - Curso 2019/20
 - Fuente: Calibri, Tamaño: 8
- Pié de página:
 - Esquina inferior izquierda: Nombre y Apellidos del Alumno
 - Esquina inferior derecha: Numeración del documento
 - Fuente: Calibri, Tamaño: 8
- Cada nuevo epígrafe comenzará en una hoja diferente y contendrá:
 - Bibliografía, y/o referencias web consultadas mediante hipervínculos.
- El enunciado de las actividades se realizará con fuente Courier New y tamaño 10.
- Todas las capturas serán a pantalla completa incluyendo el siguiente nombre significativo para las máquinas:
1apel(3)2apel(3)nom(3)_nombre_máquina
- Se penalizará con la pérdida de 0'1 puntos por cada falta ortográfica.