

# IMPANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

*Ciclo - 2º Administración de Sistemas  
Informáticos en Red*



## Práctica-(Tarea)

### Instalación de Odoo en Windows y Linux

**INICIALES DE MÓDULO:** IAW

**NOMBRE UNIDAD :** UT1

**NOMBRE TAREA:** T0

**LEER - IMPORTANTE:** Cuando termines debes generar un documento “pdf” llamado Tu nombre completo separado por guiones bajos (“\_”), las iniciales del módulo, nombre unidad de trabajo y de la tarea, por ejemplo:

**TuNombre\_Apellido1\_Apellido2\_IAW\_UT1\_T0.** No dejes espacios en blanco ni utilices la letra ñ o tildes en el nombre del archivo.

Ejemplo:

**Jose\_Perez\_Lopez\_IAW\_UT1\_T0.pdf**

## **OBJETIVOS Y CONTEXTO**

- **Objetivo:** Simular un entorno laboral donde recibirán la tarea de instalar una aplicación empresarial popular como Odoo. Los alumnos deben completar la instalación en dos sistemas operativos distintos (Windows y Linux), asegurándose de cumplir los requisitos de un cliente que necesita una solución operativa para la gestión de su negocio.
- **Contexto:** Una empresa cliente os ha contratado para instalar la plataforma Odoo, una herramienta de gestión empresarial integral que permite gestionar contabilidad, ventas, almacenes, y más. Este cliente tiene dos tipos de servidores: uno con Windows y otro con Linux (Ubuntu). Te solicita que instales Odoo en ambos entornos, asegurándote de que la aplicación funcione correctamente y esté accesible desde navegadores dentro de la red local.

### **Requisitos de la tarea:**

#### **1. Entorno Windows**

- Instala Odoo en un sistema operativo Windows.
- Usa los paquetes necesarios para que la aplicación funcione correctamente (Python, PostgreSQL, etc.).
- Configura el servicio para que se inicie automáticamente con el sistema.

- Asegúrate de que Odoo sea accesible desde el navegador, utilizando la dirección IP del servidor Windows.
- Documenta cualquier problema encontrado durante la instalación y cómo lo resolviste.

## 2. Entorno Linux (Ubuntu)

- Instala Odoo en un sistema operativo Linux (Ubuntu).
- Configura el entorno virtual de Python para la correcta gestión de dependencias.
- Instala y configura PostgreSQL como el motor de base de datos para Odoo.
- Asegúrate de que Odoo sea accesible desde navegadores dentro de la red local.
- Documenta los comandos utilizados y los pasos seguidos para realizar la instalación.

### Entrega requerida:

#### 1. Documentación del proceso de instalación

- Un documento con los pasos detallados que seguiste para la instalación de Odoo en ambos entornos.
- Incluir capturas de pantalla clave para ilustrar cada paso.
- Resumen de los problemas encontrados y cómo se solucionaron.

#### 2. Informe de Pruebas

- Accesibilidad de Odoo desde un navegador de la red local.
- Pruebas funcionales básicas: acceso a la interfaz de Odoo, crear una base de datos, y validar que la aplicación es funcional.

### DOCUMENTACIÓN INSTALACIÓN:

[https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on\\_premise/packages.html](https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on_premise/packages.html)

### Rúbrica de Evaluación: Instalación y Configuración de Odoo

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Deficiente (1)
----------	---------------	-----------	-------------	----------------

<b>Instalación correcta en Windows y Linux</b>	Odoo está correctamente instalado y funcionando en ambos sistemas, sin errores.	Odoo está instalado correctamente en ambos sistemas, con algunos errores menores.	Instalado en solo uno de los sistemas o en ambos pero con errores notables.	No se logra la instalación exitosa en ninguno de los sistemas operativos.
<b>Documentación clara y detallada</b>	La documentación es precisa, detallada y fácil de seguir, cubriendo todos los pasos.	La documentación cubre los pasos necesarios, pero podría ser más detallada en algunos aspectos.	La documentación es incompleta o confusa en varias secciones clave.	No se incluye documentación o esta es muy insuficiente y confusa.
<b>Resolución de problemas e investigación</b>	Se identifican y resuelven problemas de forma eficiente, demostrando gran capacidad de investigación.	Se identifican problemas comunes y se resuelven con algo de investigación.	Se resuelven algunos problemas, pero con dificultad y poca investigación.	No se logran resolver los problemas o no se muestra iniciativa para investigar soluciones.
<b>Configuración del servicio para inicio automático</b>	El servicio de Odoo está configurado para iniciarse automáticamente sin fallos en ambos sistemas.	El servicio se inicia automáticamente, aunque con algunos ajustes necesarios.	Configuración realizada en solo uno de los sistemas o con errores al iniciar.	No se realiza la configuración para el inicio automático en ninguno de los sistemas.
<b>Accesibilidad desde otros dispositivos en la red</b>	Odoo es accesible desde cualquier dispositivo en la red sin problemas de conectividad.	Odoo es accesible desde otros dispositivos con algunos problemas menores de conectividad.	Odoo es accesible desde algunos dispositivos, pero con fallos frecuentes.	Odoo no es accesible desde otros dispositivos de la red o la conexión falla completamente.