

iNSTALACIÓN DE ODOO

Sistemas de Gestión Empresarial



1 de octubre de 2025

rodrigo bernal gómez

José Antonio Benítez Chacón

Logotipo, nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Contenido

[Introducción 2](#_Toc210466728)

[Windows Docker 2](#_Toc210466729)

[1. Descargas 2](#_Toc210466730)

[2. Instalación 3](#_Toc210466731)

[3. Inicio de sesión 4](#_Toc210466732)

[4. Interfaz home 4](#_Toc210466733)

[Windows Odoo 5](#_Toc210466734)

[5. Instalación 5](#_Toc210466735)

# Introducción

En este documento voy a mostrar paso a paso cómo instalé Odoo en diferentes entornos: Windows, Ubuntu (usando una máquina virtual) y Docker Desktop.

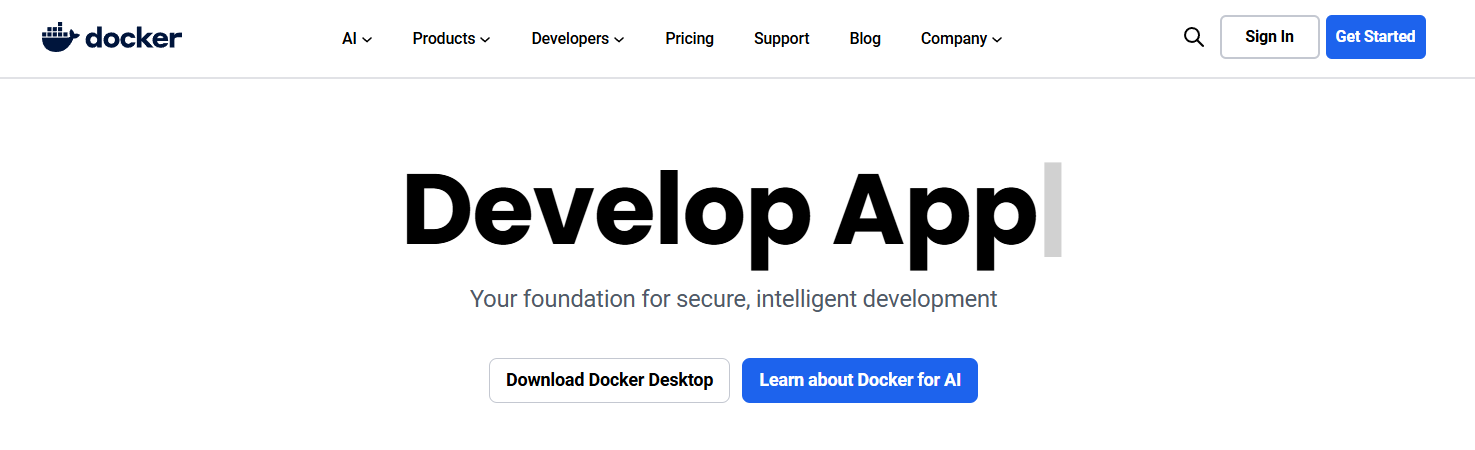
Quise hacerlo de manera práctica, con capturas de pantalla y explicando cada paso, para que cualquiera que lo lea pueda seguirlo sin problema.

La idea es que, al final, se vea todo el proceso de instalación de forma clara y que Odoo quede funcionando en cada uno de los sistemas que probé.

# Windows Docker

## Descargas

Lo primero que deberemos de hacer es acceder a la web oficial de Docker (<https://www.docker.com/>)

Una vez la hayamos abierto en nuestro navegador de confianza veremos dos opciones que nos da la web por defecto la primera es “Download Docker Desktop” y la otra opción es “Learn about Docker for AI”

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Si ponemos el cursor encima de “Download Docker Desktop” nos tendrá que salir un desplegable para debajo de los diferentes tipos de sistemas operativos para los que están disponibles, yo en mi caso AMD64 - Windows

Una vez lo tenemos descargado lo ejecutamos como cualquier otra aplicación y nos ha de salir esta ventana emergente

## Instalación

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Y ya se estará instalando solito no hay que aceptar nada ni darle a que añada ningún path ni nada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una vez nuestra instalación haya finalizado, tendrá que salirnos esta ventana

## Inicio de sesión

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

La primera vez que abramos Docker tendrá que salirnos esta pestaña. En la que tendremos que crearnos una cuenta de Docker en el caso de que no tenga y en el caso opuesto, es decir, si tenemos una cuenta tenemos que acceder con nuestras credenciales

## Interfaz home

Una vez hayamos finiquitado los pasos de log in o sing in nos tiene que salir esta ventana, la cual es el home de la aplicación

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Windows Odoo

## Instalación

Al igual que en la instalación de Docker para Windows lo primero que debemos de hacer es acceder a su página web oficial (<https://www.odoo.com/es_ES/page/download>)

Nos ha de salir esta interfaz en la cual tendremos que rellenar los datos Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez rellenados tendremos que hacer down-scrolling hasta llegar a las descargar Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En este caso yo quiero la versión “Community” que es la full gratuita, además de que quiero la versión de Windows y la última la cuál es la Odoo 19, y con todo eso tendría que empezar a descargarse nuestro archivo Odoo

Ejecutamos el archivo y nos sale esta ventana en nuestra pantalla Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Seleccionaremos nuestro idioma default, en mi caso el inglés porque tengo B1 de Francés pero prefiero inglés que tengo un B2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Le daremos a “Next”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora nos saldrá esta ventana con las políticas de licencias y condiciones y términos

Una vez cliquemos en “Agree”, nos debemos de topar con esta otra ventana

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Le daremos de nuevo al botón de “Next”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y ahora tendremos que configurar las credenciales de nuestra conexión de PostgreSQL, yo las voy a dejar en default, lo único que voy a cambiar es el username y la contraseña que voy a personalizar los dos campos

Le damos a “Next”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y ya seleccionamos la carpeta en la cual queremos que se descargue el programa y ya estaría, tendremos que darle a “Install”

Cuando se termine ya le damos a “Finish” y ya está instalado ahora para poder acceder para crear una Base de Datos, tendremos que acceder a través de un navegador a la url esta: <http://localhost:8069/web/database/selector>

Y ya podriamos comenzar (nos saldría esta interfaz)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esta es la master password que se me me ha creado por defecto es esta (la apunto para acordarme por si acaso se que esto no es buena práctica) :

**dm6v-c886-fqfh**

Rellenamos el resto de campos que son algo más personales y le daremos al recuadro que pone “Create database”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez hayamos rellenado todos los campos, tardará algo cercano a un minuto y nos ha de salir esta pestaña

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora para comprobar que funciona, he tenido que activar un módulo en mi caso yo he activado CRM ya que está relacionado con lo que estamos dando

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tras un tiempo aproximado de carga de 2 minutos ha de aparecer esta ventana en nuestro navegador y eso corresponderá a que funciona correctamente tanto el módulo como la base de datos

Este es el chat directo con el OdooBot

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esta es la vista si le damos a la ventana de “Administrators”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y esta es la vista General

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Odoo en Ubuntu

## Instalación de la máquina virtual

Lo primero que debemos de hacer es acceder a este link para poder acceder al sitio web de la descarga del programa VirtualBox

<https://www.virtualbox.org/>

Nos tendrá que salir una pestaña así (a lo mejor cambia con el tiempo)

Y clicamos en el botón que sale de color azul en la parte arriba izquierda que pone “Download”

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez hayamos clicado nos tendrá que salir la selección de las diferentes versiones para los diferentes sistemas operativos (yo elijo Windows)

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ejecutamos el archivo que hemos descargado y ya nos tendrá que salir la ventana de instalación de VirtualBox

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y esta instalación es sencilla por que es todo siguiente, siguiente, siguiente

Una vez descargado finalizamos la instalación y ejecutamos el programa  
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y esta es la interfaz de VirtualBox antes de crear ninguna máquina

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora vamos a pasar con la configuración para poder tener una máquina virtual de Ubuntu en VirtualBox

## Descargas y configuración de Ubuntu

He de aclarar que la versión de Ubuntu que yo instalo no es la más actual, pero si es con la que me siento más cómodo a la hora de trabajar con lo cual, deberemos acceder a este link de nuevo para poder descargar nuestra imagen ISO que es la que nos va a permitir poder tener el Linux en Windows

<https://releases.ubuntu.com/jammy/>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Descargaremos la que nos convenga según nuestro sistema operativo en mi caso el “Desktop image” de 64-bit PC, esto tardará ya que son 4,4 GB

Una vez que tengamos nuestra imagen ISO descargada tendremos que irnos de nuevo a la app de VirtualBox

Cuando estemos en la ventana de la app pulsaremos la combinación de teclas “Ctrl + N” y nos tendrá que salir la pestaña para poder crear la máquina virtual

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez rellenados los campos nos quedará así, una vez así clicaremos en “Siguiente”  
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora empezamos con la configuración de los usuarios

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez hayamos modificado los diferentes campos para tenerlos personalizados no quedara así

**NOTA: en Host Name no puede haber ni espacios ni símbolos raros como barras bajas**

Rellenados todos los campos tendremos esto

Importante seleccionar la instalación de la “Guest Additions”  
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Al clicar en “Siguiente” nos saldrá para poder configurar el “hardware” de nuestra máquina virtual

Yo le he aumentado un poco las características para que pueda ir más fluida la máquina

Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Por último, al darle a “Siguiente” tendremos el resumen de las especificaciones de nuestra máquina y si está todo correcto le daremos a “Terminar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esperamos a que se cree y la arrancaremos

La siguiente captura es que se esta configurando, esto tarda un buen rato, pero con paciencia se consigue todo

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Una vez haya terminado el proceso de configuración de la maquina nos deberá de salir la opción para poder iniciar sesión con el usuario que hayamos creado en mi caso no le cambie el nombre así que “vboxuser”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Iniciaremos sesión con el usuario y nos saldrá de primeras la pestaña en la que tenemos que iniciar sesión con nuestro correo en mi caso yo la voy a saltar es decir que la voy a skipear

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya tenemos nuestra máquina Ubuntu creada y configurada, lista para poder ser utilizada

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Lo primero que deberemos hacer es comprobar si hay paquetes que no están actualizados, a través del comando: sudo apt update y sudo apt upgrade

En mi caso sí que había ciertos archivos que no estaban actualizados con lo que se han descargados los nuevos

Me paso lo mismo al realizar el comando sudo apt update lo que pasa que eran demasiados como para ponerlos en una captura, pero me ocurrió lo mismo tenía cosas desfasadas  
Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora vamos a disponernos a la creación de un usuario solamente para toquetear Odoo, esto lo hacemos a través de la siguiente línea de comandos:

sudo adduser --system --quiet --shell=/bin/bash --home=/opt/odoo --gecos 'operador\_odoo' --group operador\_odoo

Ahora a través del comando sudo passwd operador\_odoo, vamos a cifrar una contraseña para el usuario

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y ahora a través del comando su operador\_odoo entramos al usuario para poder trabajar con el nos pide la contraseña la insertamos y ya Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.