

# Odoo

Software ERP integrado



Patricia Córdoba Hidalgo  
Emilio José Hoyo Medina  
Inmaculada Marín Carballo  
David Cabezas Berrido

# Introducción

Odoo es una suite de aplicaciones de gestión empresarial de código abierto, destinadas a cubrir todos los procesos de una empresa.

A partir de la versión 8.0, lanzada el 4 de Julio de 2004, OpenERP pasó a llamarse Odoo, ya que esta versión incorpora nuevas funcionalidades Web que funcionan como aplicaciones, sin la necesidad de estar gestionadas por un ERP.

En esta versión, los repositorios pasan de estar en Launchpad a Github, que mejora el control de versiones y la rapidez de descarga.

Odoo permite instalar sólo los módulos necesarios en cada momento, pudiendo añadir o eliminar aplicaciones de acuerdo a nuestras necesidades.

Además, al ser de código abierto, permite modificar el código para cumplir con los requisitos específicos de la empresa.

La interfaz de Odoo admite el acceso desde cualquier dispositivo, independientemente del sistema operativo.



# Funcionalidades:

## Aplicaciones de sitios web

- Creador de sitios web
- Diapositivas
- Comercio electrónico
- Blogs
- Foro
- Chat en directo
- Citas

## Aplicaciones de ventas

- CRM
- Punto de venta
- Ventas
- Suscripciones

## Aplicaciones financieras

- Contabilidad
- Facturación
- Gastos

## Apps de operaciones

- Inventario
- Hojas de horas
- Proyecto
- Compra
- Servicio de asistencia
- Documentos

## Aplicaciones de fabricación

- MRP (Mantenimiento)
- PLM (Gestión ciclo de vida productos)
- Equipamiento
- Calidad

# Funcionalidades:

Aplicaciones de recursos humanos

- Contratación
- Empleados
- Flota
- Permisos
- Valoración

Aplicaciones de comunicación

- Hablar (Comunicación del equipo)
- Firma electrónica

Aplicaciones de marketing

- Automatización de marketing
- Mensajes masivos
- Eventos
- Encuesta

Herramienta de personalización

- Studio de Odoo



Discuss



Calendar



Notes



Contacts



CRM



Sales



Subscriptions



Website



IoT



Documents



Sign



Marketing Automat...



Members



Point of Sale



Appraisal



Helpdesk



Purchase



Inventory



Manufacturing



Repairs



Accounting



Payroll



Project



Barcode



Quality



PLM



Timesheets



Email Marketing



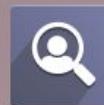
Events



Surveys



Employees



Recruitment



Attendances



Leaves



Expenses



Lunch

# Crítica a las funcionalidades:

Odoo solo nos permite instalar una aplicación gratis, a partir de dos aplicaciones, hay que pagar si quieres usarlas más de 15 días.

La Odoo App Store cuenta con 10000 aplicaciones, así que cubre las necesidades básicas de la gestión de una empresa satisfactoriamente, pero probablemente habrá aplicaciones innecesarias.

Su servicio técnico tiene numerosas críticas.

# Empresas que usan **odoo**

Odoo es utilizado por 4 millones de usuarios.

Entre las empresas que usan Odoo destacan:

- WWF
- Danone
- Toyota
- Hyundai
- Cox
- Sodexo



"Hemos reemplazado 14 aplicaciones diferentes y hemos aumentado las ganancias en un 10% de la noche a la mañana."

*– Marc Peeters, director general de la División de Ventas*

**sodexo**



# Formas de utilizarlo

Se puede trabajar con Odoo:

- Instalándolo: mostraremos cómo se hace en Windows.
- Online: forma más fácil.

La dificultad de la instalación en Windows y del uso online es baja, sin embargo, la instalación por paquetes en Ubuntu, que fue nuestra primera opción, nos dio bastantes problemas. Por esto, recomendamos estas alternativas, que son las que nosotros ilustraremos.

# Instalación

Entramos en  
<http://nightly.odoo.com/>  
y elegimos versión, en  
nuestro caso la 12.

## Odoo Nightly builds

### Builds

Every night, a new set of packages is generated for the branches listed below. This set consists of **deb** and **rpm** packages for Debian and RedHat distributions, an **exe** package for Windows and a **source** package.

#### 13 (stable) - Community Edition

Odoo 13 was released in October 2019 and is supported until Odoo 16 - the recommended version.

#### 12 (stable) - Community Edition

Odoo 12 was released in October 2018 and is supported until Odoo 15

#### 11 (stable) - Community Edition

Odoo 11 was released in October 2017 and is supported until Odoo 14

#### master (dev) - Community Edition

This branch contains experimental features - for testing only.

# Index of /12.0/nightly/

Versión para Windows  
(.exe)



[.. /](#)  
[deb /](#)  
[exe /](#)  
[rpm /](#)  
[src /](#)

14-Oct-2019 05:30  
14-Oct-2019 05:25  
14-Oct-2019 05:33  
14-Oct-2019 05:35

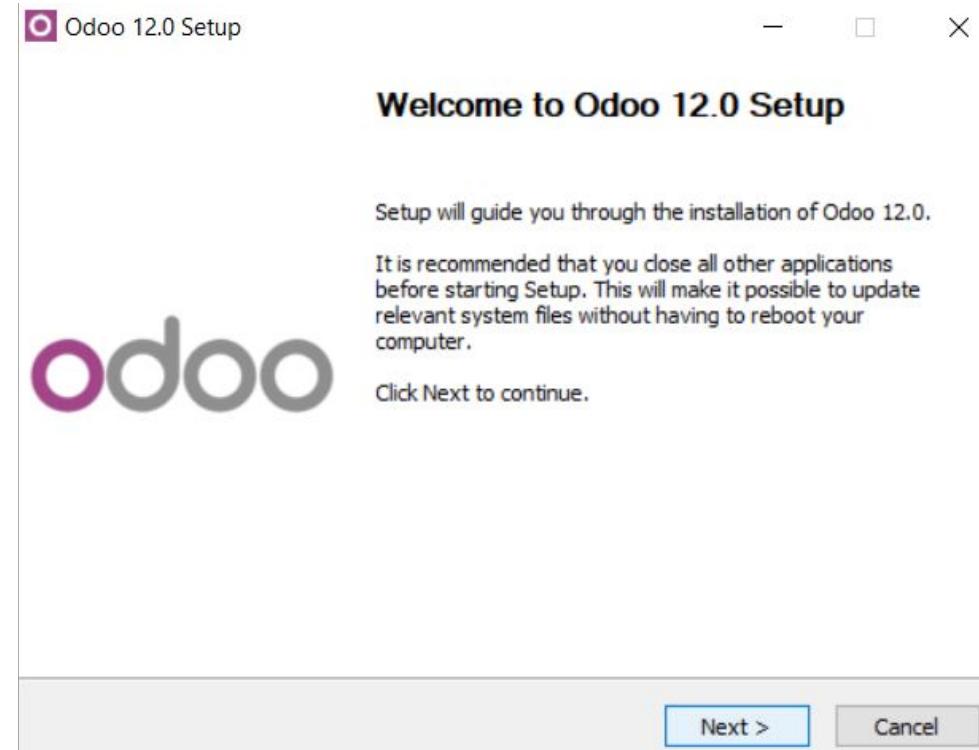
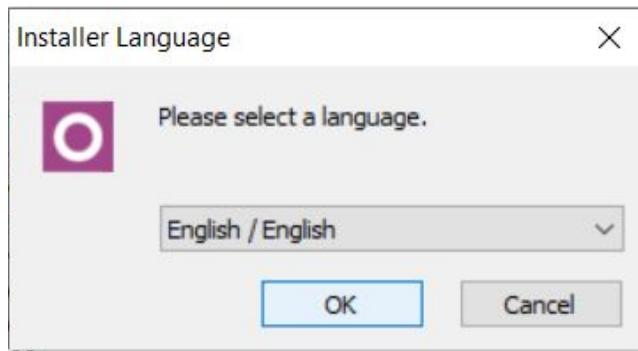
Hemos elegido la última release del instalador

[odoo\\_12.0.20191007.exe](#)  
[odoo\\_12.0.20191010.exe](#)  
[odoo\\_12.0.20191011.exe](#)  
[odoo\\_12.0.20191012.exe](#)  
[odoo\\_12.0.20191013.exe](#)  
[odoo\\_12.0.20191014.exe](#)  
[odoo\\_12.0.latest.exe](#)



07-OCT-2019 04:33  
10-Oct-2019 05:25 255485448  
11-Oct-2019 05:23 255485933  
12-Oct-2019 05:20 255642351  
13-Oct-2019 05:21 255688604  
14-Oct-2019 05:19 255648690  
14-Oct-2019 05:19 255648690

# Lanzamos el instalador



Aceptamos los términos  
y condiciones



<https://www.odoo.com>

Press Page Down to see the rest of the agreement.

For copyright information, please see the COPYRIGHT file.

Odoo is published under the GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 3 (LGPLv3), as included below. Since the LGPL is a set of additional permissions on top of the GPL, the text of the GPL is included at the bottom as well.

Some external libraries and contributions bundled with Odoo may be published under other GPL-compatible licenses. For these, please refer to the relevant source files and/or license files, in the source code tree.

If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install Odoo 12.0.

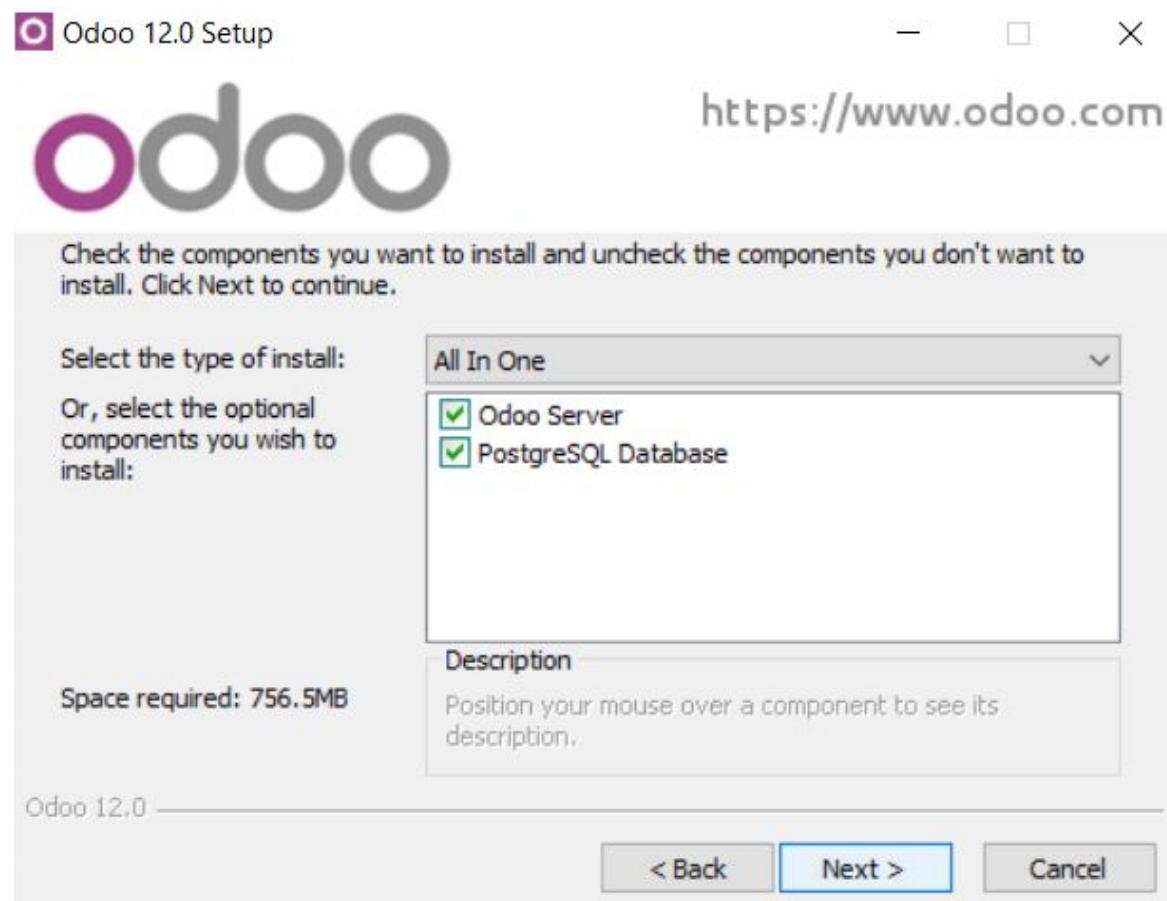
Odoo 12.0

< Back

I Agree

Cancel

Seleccionamos los componentes a instalar



# Información para la conexión de PostgreSQL

Odoo 12.0 Setup

- □ X

<https://www.odoo.com>



Configure the information for the PostgreSQL connection

Hostname

localhost

Port

5432

Username

openpg

Password

openpgpwd

Odoo 12.0

< Back

Next >

Cancel

Odoo 12.0 Setup



https://www.odoo.com

Setup will install Odoo 12.0 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.

Destination Folder

C:\Program Files (x86)\Odoo 12.0

Browse...

Space required: 756.5MB

Space available: 18.6GB

Odoo 12.0

< Back

Install

Cancel

Elegimos la carpeta de instalación, hacemos click en install y esperamos

Odoo 12.0 Setup



Extract: ssl\_.py... 100%

Extract: \_\_init\_\_.py... 100%  
Extract: \_implementation.py... 100%  
Output folder: C:\Program Files (x86)\Odoo 12.0\python\Lib\site-packages\urllib3\util  
Extract: \_\_init\_\_.py... 100%  
Extract: connection.py... 100%  
Extract: queue.py... 100%  
Extract: request.py... 100%  
Extract: response.py... 100%  
Extract: retry.py... 100%  
Extract: ssl\_.py... 100%

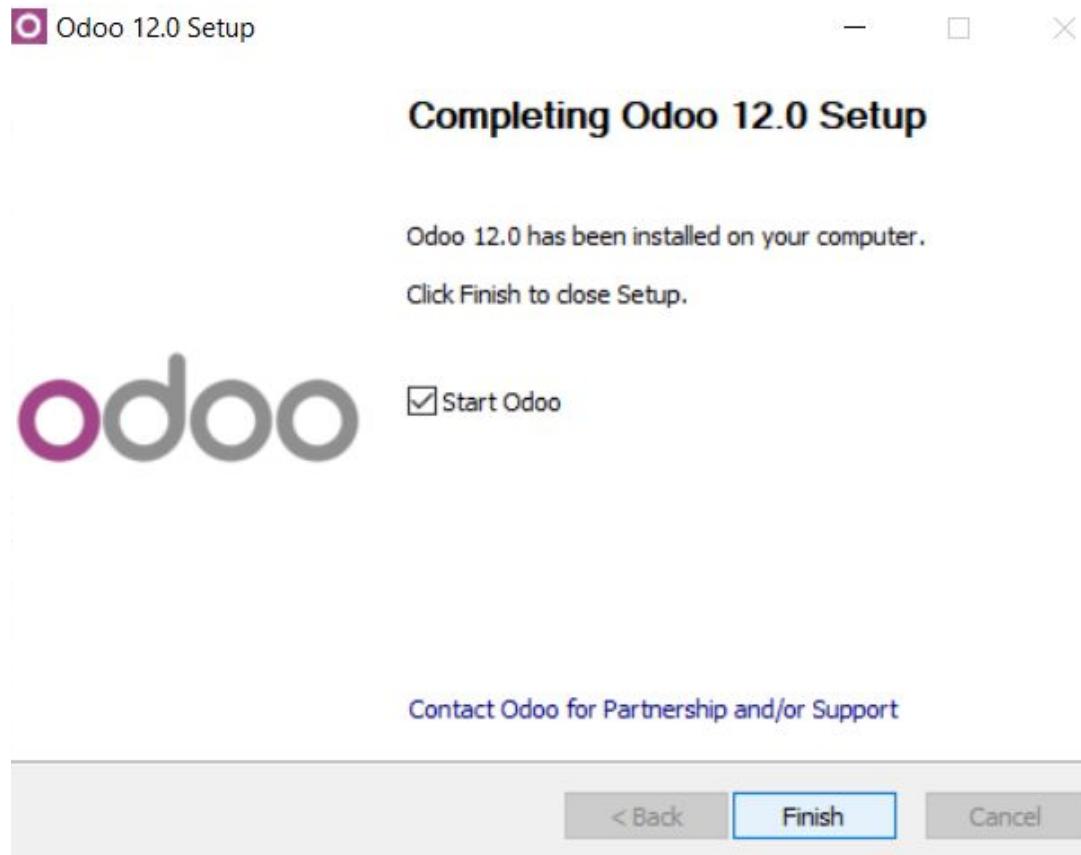
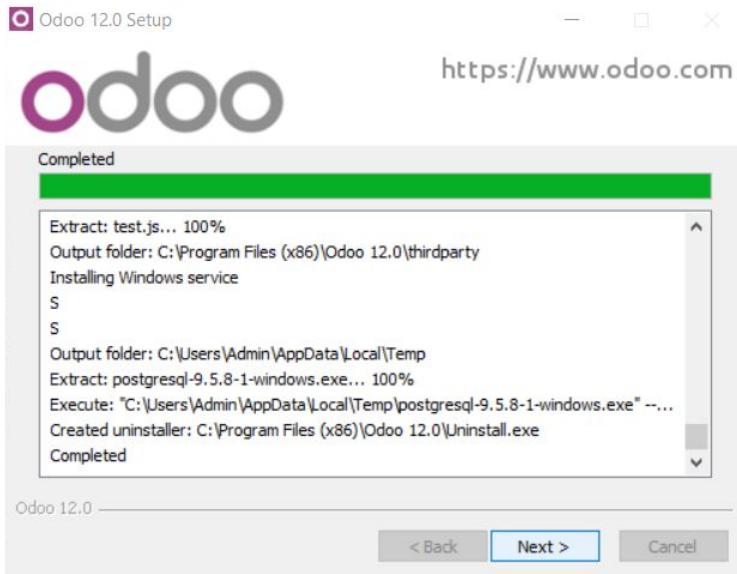
Odoo 12.0

< Back

Next >

Cancel

Cuando termina la instalación,  
ya podemos lanzar Odoo



Al lanzarlo se abrirá el navegador con el servidor de Odoo. Rellenamos los campos y se creará una base de datos personalizada. La hemos cargado con datos de prueba.



Database Name

openpg

Email

@correo.ugr.es

Password

\*\*\*\*\*

Phone number

(empty field)

Language

Spanish / Español

Country

Spain

Demo data



Create database

or restore a database

# Y ya podemos empezar a instalar y usar todas las aplicaciones disponibles

localhost:8069/web#action=32&model=ir.module.module&view\_type=kanban&menu\_id=5

Aplicaciones Mitchell Admin

Aplicaciones

Aplicaciones Buscar... Filtros Agrupar por Favoritos 1-50 / 50

CRM Siguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Sitio web Enterprise website builder <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Proyecto Organice y programe sus proyectos <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Partes de horas Validación del parte de tiempo y vista de rejilla <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Inventario Gestione sus actividades de stock y logística. <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>
Código de barras Use lectores de código de barras para procesar operaciones logísticas <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Facturación Facturas y pagos <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Contabilidad Gestionar la contabilidad financiera y analítica. <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Fabricación Manufacturing Orders & BOMs <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	MRP II Ordenes de trabajo, planificación, informes de stock <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>
Gestión del ciclo de vida del producto... Gestionar las órdenes de cambios de ingeniería en productos, listas de materiales y rutas. <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Calidad Controla la calidad de sus productos <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Ventas De presupuestos a facturas <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Studio Cree y personalice sus aplicaciones Odoo <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Punto de venta Tablet POS: shops and restaurants <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>
Notas Organice su trabajo con recordatorios <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Comercio electrónico Venda sus productos online <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Compra Órdenes de compra, licitaciones y acuerdos. <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Helpdesk Seguimiento a tickets de soporte <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Empleados Centralice la información de los empleados <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>
Asistencias Seguimiento a asistencias de empleados <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Proceso de Selección Seguimiento al flujo de reclutamiento <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Gastos Enviar, validar y refacturar los gastos de los empleados. <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Tableros Build your own dashboards <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Module Info</a>	Contactos Centralice su libreta de direcciones <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Module Info</a>
Evaluación Evalúe a sus empleados <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Ausencias Allocate leaves and follow leave requests <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Conversaciones Chat, mail gateway and private channels <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Previsión Project forecasts, resource allocation <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	conector con eBay Publique sus productos en eBay <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>
Suscripciones MRR, Churn, Recurring payments <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Firmar Envíe documentos para firmar en línea, recibir y archivar las copias llenadas <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	VOIP Hacer llamadas usando el sistema de VOIP <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Citas Programar citas con los clientes. <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Chat en vivo sitio web Chatea con los visitantes de tu sitio web <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Module Info</a>
Encuestas MRR, Churn, Recurring payments <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Marketing por email Envíe correos electrónicos para promocionar sus productos y servicios <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Marketing automatizado Automatice la generación de leads y la seguimiento de ventas <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Comidas Gestione la entrega y servicio de comidas <a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Aprenda más</a>	Mantenimiento Gestione y monitoree el mantenimiento de sus activos <a href="#">Instalar</a> <a href="#">Module Info</a>

# Uso Online

Desde la página inicial, eligiendo la opción de *Pruébalo Gratis*, eliges las aplicaciones que quieras usar. Una vez seleccionadas, te registras.

The image shows two screenshots of the Odoo website. The left screenshot displays the homepage with a purple header and a central image of a laptop showing a project management interface. A red circle highlights the blue 'Pruébalo gratis' button in the top right corner of the header. The right screenshot shows the 'Elige tus Aplicaciones' (Choose your Applications) page, which lists various Odoo modules like CRM, Ventas, Facturación, Punto de venta, Firma, Suscripciones, etc., each with a selection checkbox. A green box on the right indicates 'Gratis, con usuarios ilimitados, por siempre.' (Free, with unlimited users, forever.)

ERP y CRM de código abierto | Odoo - MONTAÑERO FOX

ERP y CRM de código abierto | Odoo - MONTAÑERO FOX

odoo

APLICACIONES ▾ TOUR TARIFAS APRENDE COMUNIDAD INICIAR SESIÓN **Pruébalo gratis**

Odoo EXPERIENCE - Oct. 2-4, 2019 REGISTER

Empleados increíbles merecen un software increíble

Odoo es el mejor software de gestión para llevar adelante una empresa. Millones de usuarios satisfechos trabajan de una mejor manera con nuestras aplicaciones integradas.

Comience ahora. Es gratis. Programar una demostración

odoo

APLICACIONES ▾ TOUR TARIFAS APRENDE COMUNIDAD INICIAR SESIÓN **Pruébalo gratis**

Elige tus Aplicaciones

Acceso instantáneo gratuito, no se requiere tarjeta de crédito

VENTAS

- CRM
- Ventas
- Facturación
- Punto de venta

Firmar

Suscripciones

OPERACIONES

- Contabilidad
- Proyecto
- Hojas de horas
- Servicio de asistencia

Inventario

Compra

Documentos

FABRICACIÓN

- Fabricación
- PLM
- Mantenimiento
- Calidad

Reparar

1 App seleccionada

Gratis, con usuarios ilimitados, por siempre.

Configura >

En el registro solo tendrás que proporcionar tu nombre y e-mail. Podrás darle nombre a tu empresa, añadir un número de teléfono y seleccionar la ubicación desde donde tu empresa trabaja. Odoo permite hacer uso de sus bases de datos para propósitos educativos

## 2 Apps seleccionada



CRM



Ventas

15 días de prueba gratis, no se requiere tarjeta de crédito.

Configurar ➔

## Odoo | Get Started

Acceso instantáneo.

Nombre y apellidos

Pedro García

Email

[REDACTED]@correo.ugr.es

Nombre de la empresa

A falta de Netflix

Número de teléfono

+34

a-falta-de-netflix.odoo.com

País

España

Idioma

Español

Tamaño de la empresa

5 - 20 empleados

Interés primario

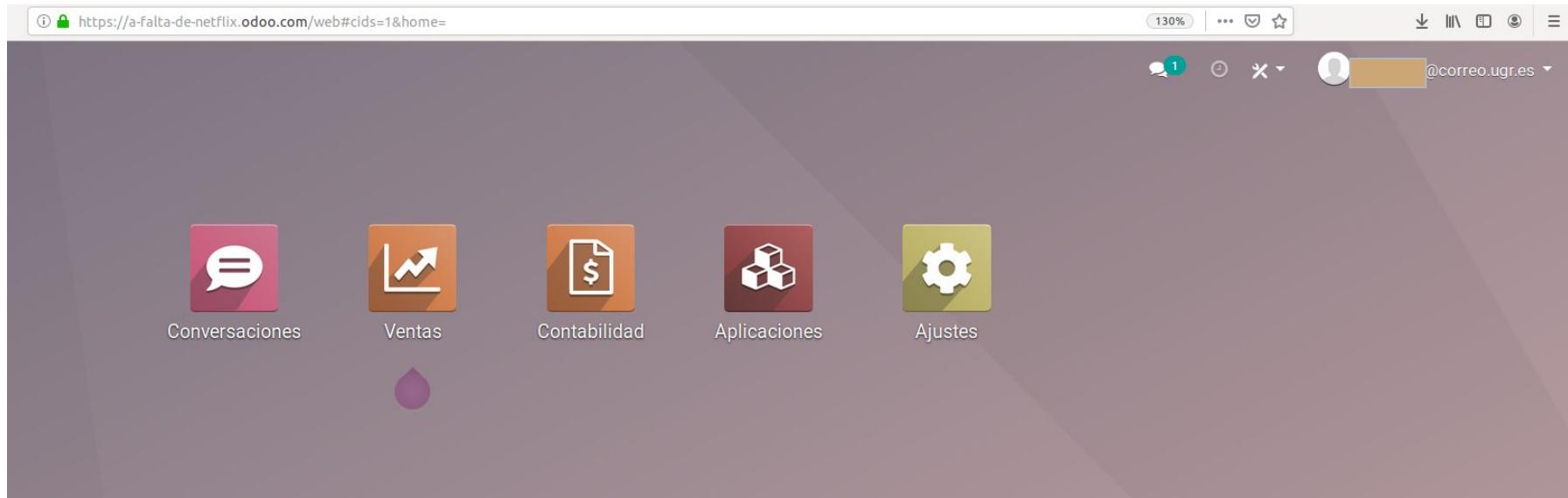
Soy un estudiante

Al pulsar sobre Comenzar Ahora, está aceptando nuestras [Acuerdo de suscripción](#) y [Política de Privacidad](#)

◀ Cambie la selección de aplicaciones

Empieza Ahora ➔

Creará tu base de datos personalizada y te dará una interfaz práctica y sencilla.



En ajustes podrás activar modo desarrollador para ir metiendo tus propios datos. También puedes cargar datos de prueba si solo quieres usar tu cuenta para aprender a usar Odoo. Carga datos de todas las app seleccionadas. Esta opción es irreversible, si quieres usar esta cuenta posteriormente para otra empresa esta opción no es recomendable.

[Activar modo desarrollador](#)

[Activar modo desarrollador \(con activos\)](#)

[Activate the developer mode \(with tests assets\)](#)

[Cargar datos de prueba](#)

Cargar datos de prueba



ZONA DE PELIGRO

Los datos de la demostración solo deben utilizarse en la bases de datos de prueba! Una vez que están cargados, ¡no pueden ser removidos!

Por favor, confirme que desea convertir **Irreversiblemente** esta base de datos en una base de datos de demostración.

[¡OOPS, NO!](#)

[SI ENTIENDO LOS RIESGOS](#)

Al añadir nuestra base de datos de prueba obtenemos toda la información necesaria de cada aplicación. Si quieres descargar otra funcionalidad, ésta aparecería con los datos de prueba también.

The screenshot shows the Odoo Sales module interface. At the top, there is a purple header bar with the title "Ventas" and navigation links for "Pedidos", "A facturar", "Productos", "Informes", and "Configuración". On the right side of the header, there are user icons and a dropdown for "Mitchell Admin". Below the header, the main content area has a dark blue background with white text. It features four sections: "Información de compañía" (with a "Empecemos!" button), "Diseño de Presupuesto" (with a "Personalizar" button), "Payment method" (with an "Establecer pagos" button), and "Ejemplo de Presupuesto" (with an "Enviar prueba." button). Above these sections, there is a search bar with the placeholder "Mis presupuestos" and a "Buscar..." button. Below the sections, there is a table listing eight budgets. The columns are: "Número de presupuesto", "Fecha de Creación", "Fecha de entrega", "Fecha prevista", "Cliente", "Comercial", "Total", and "Estado". The budgets listed are:

Número de presupuesto	Fecha de Creación	Fecha de entrega	Fecha prevista	Cliente	Comercial	Total	Estado
S00007	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:20	Gemini Furniture	Mitchell Admin	18.127,01 €	Pedido de venta
S00006	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:20	Lumber Inc	Mitchell Admin	907,50 €	Pedido de venta
S00004	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:20	Gemini Furniture	Mitchell Admin	2.710,40 €	Pedido de venta
S00003	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:29	Ready Mat	Mitchell Admin	456,78 €	Presupuesto
S00019	07/10/2019 10:42:09		07/09/2019 10:42:21	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	3.566,48 €	Pedido de venta
S00018	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:29	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	11.743,05 €	Presupuesto enviado
S00002	07/10/2019 10:42:09		07/10/2019 10:42:29	Ready Mat	Mitchell Admin	3.566,48 €	Presupuesto

At the bottom right of the table, the total value "41.077,70" is displayed.

Podrás añadir usuarios en Usuarios y Compañías -> Manage Users que serán partícipes de la base de datos (empleados de la empresa) y darles diferentes opciones de acceso, para que solo puedan usar aquello que tienen permiso de ver o modificar.

Recuerda que cada usuario incrementará tu cuota mensual. Revisa los precios en [www.odoo.com/pricing](http://www.odoo.com/pricing).

 0 Grupos	 0 Permisos de ...	 0 Reglas de re...
Nombre <input type="text"/>		
Email <input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Permisos de acceso	<input type="checkbox"/> Preferencias	
Tipo de Usuario		
Tipos de Usuario	<input checked="" type="radio"/> Usuario interno <input type="radio"/> Portal <input type="radio"/> Público	
Contabilidad	Ventas	
Contabilidad	Administrador de Facturación	Ventas
	Administradora	

Administración

Administración Permisos de acceso

Configuración técnica

Una advertencia puede ser configurada en una ficha de entidad(Cuenta)	<input type="checkbox"/>	Se puede establecer un aviso en un producto o un cliente (Venta)	<input type="checkbox"/>
Direcciones en los pedidos de venta	<input type="checkbox"/>	Listas de precios avanzadas	<input type="checkbox"/>
Permitir la gestión de redondeo de dinero efectivo	<input type="checkbox"/>	Permite definir años fiscales para más o menos de 1 año	<input type="checkbox"/>
Contabilidad analítica	<input type="checkbox"/>	Analytic Accounting Tags	<input type="checkbox"/>
Lista de precios básicas	<input type="checkbox"/>	Descuentos en líneas	<input type="checkbox"/>
Bloquear pedidos confirmados	<input type="checkbox"/>	Gestionar múltiples unidades de medida	<input type="checkbox"/>
Administrar empaquetado del producto	<input type="checkbox"/>	Administrar Variantes de Productos	<input checked="" type="checkbox"/>
Facturas pro-forma	<input type="checkbox"/>	Plantillas de presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar características de contabilidad completas	<input type="checkbox"/>	Impuesto B2B	<input checked="" type="checkbox"/>
Impuesto B2C	<input type="checkbox"/>		

Permisos extra

Creación de contactos	<input checked="" type="checkbox"/>	Multicompañía	<input type="checkbox"/>
Multimoneda	<input type="checkbox"/>		

Otro

Acceso a direcciones privadas	<input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------

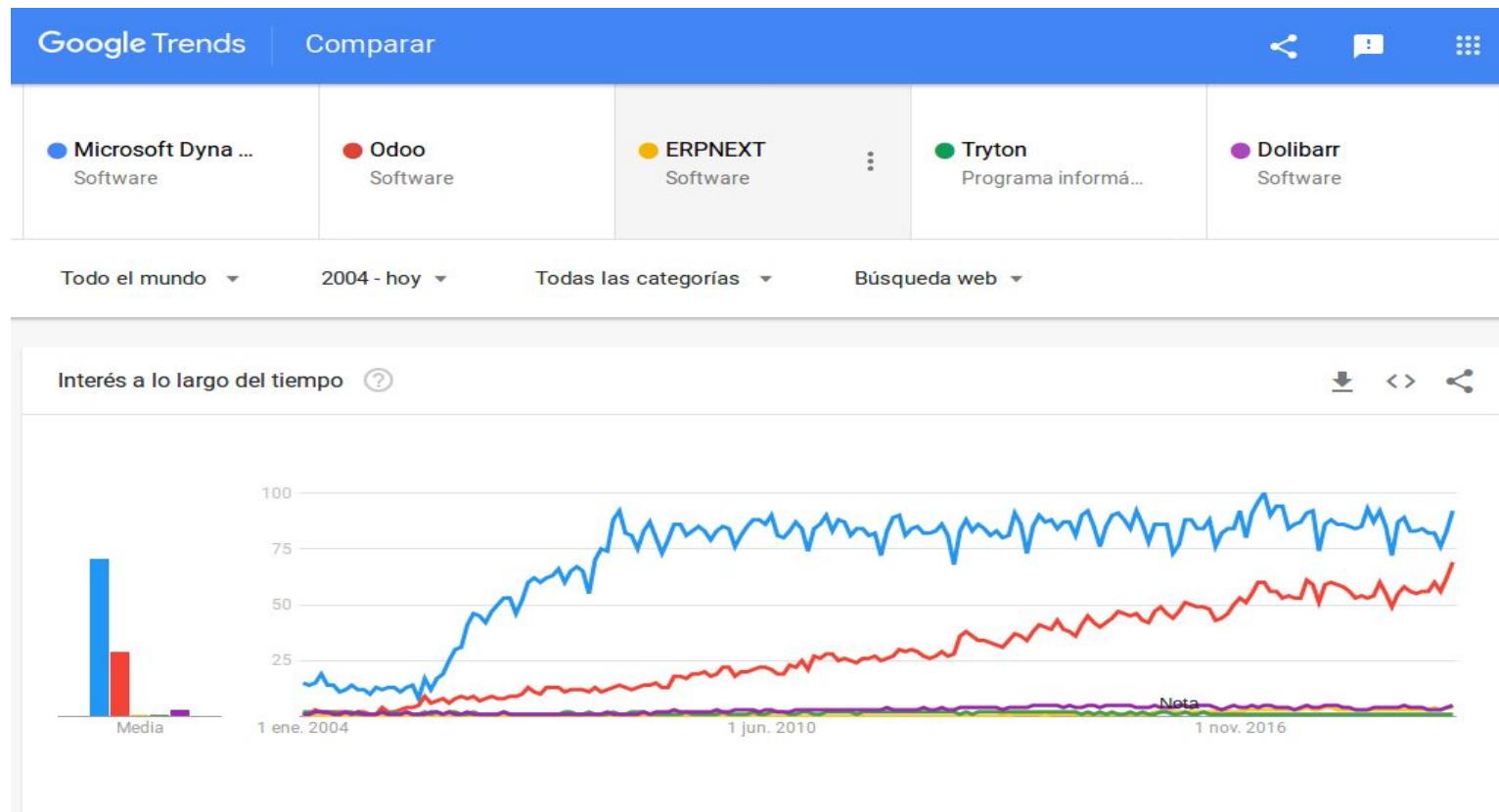
# Reviews

En estas páginas encontramos comentarios de los usuarios de Odoo, donde expresan su opinión sobre el uso de este software.

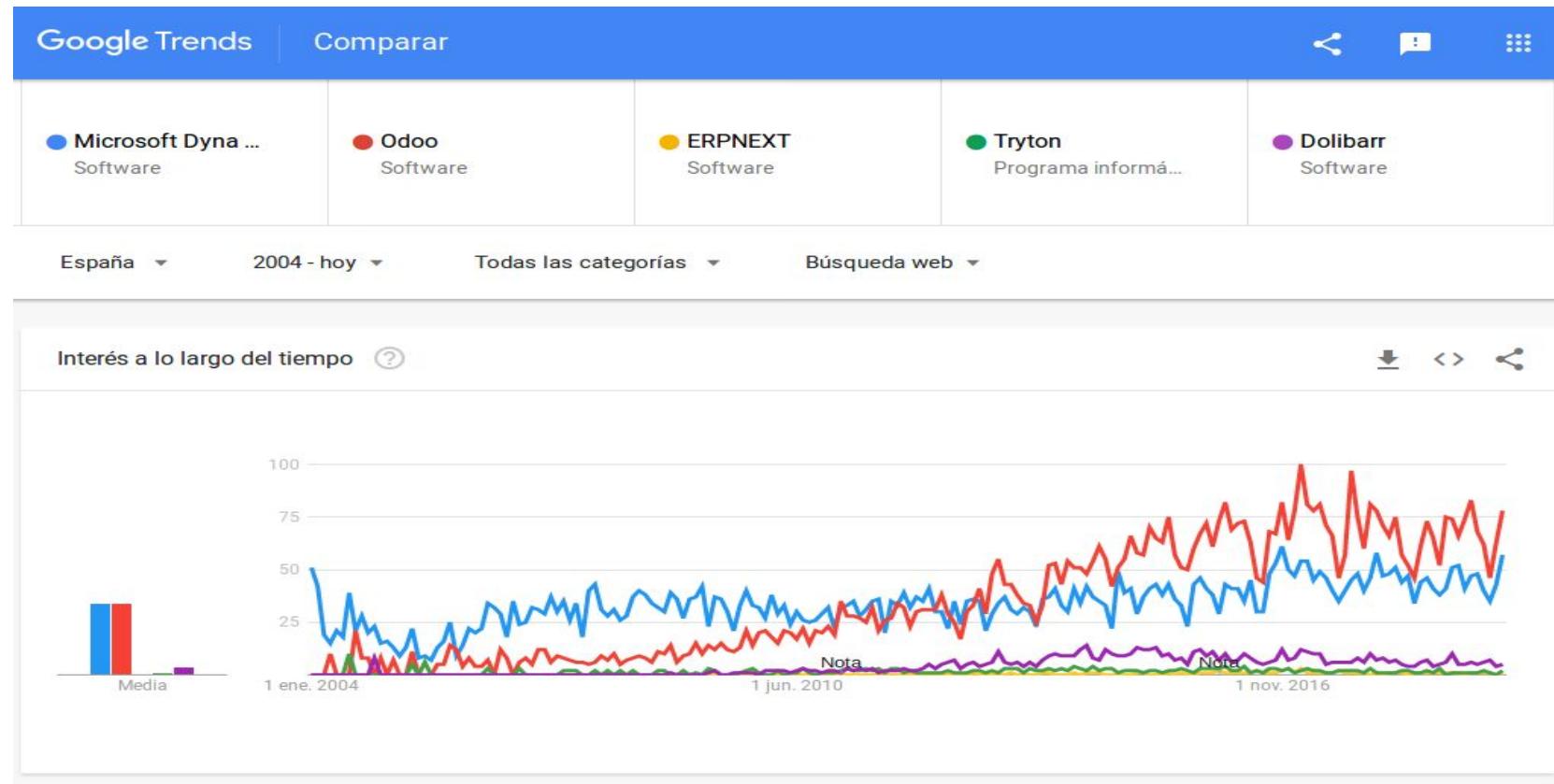
<https://www.capterra.es/software/135618/odoo>

[https://www.openinnova.es/odoo-vs-sap-cual-es-el-mejor-erp-crm-p  
ara-mi/](https://www.openinnova.es/odoo-vs-sap-cual-es-el-mejor-erp-crm-p<br/>ara-mi/)

# Popularidad Mundial



# Popularidad Nacional



# Webgrafía

<http://openerpspain.com/odoo/>

<https://www.conpas.net/odoo.html>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Odoo>

[https://www.odoo.com/documentation/12.0/setup/install.html#setup-install-o  
nline](https://www.odoo.com/documentation/12.0/setup/install.html#setup-install-online)

<https://www.odoo.com>