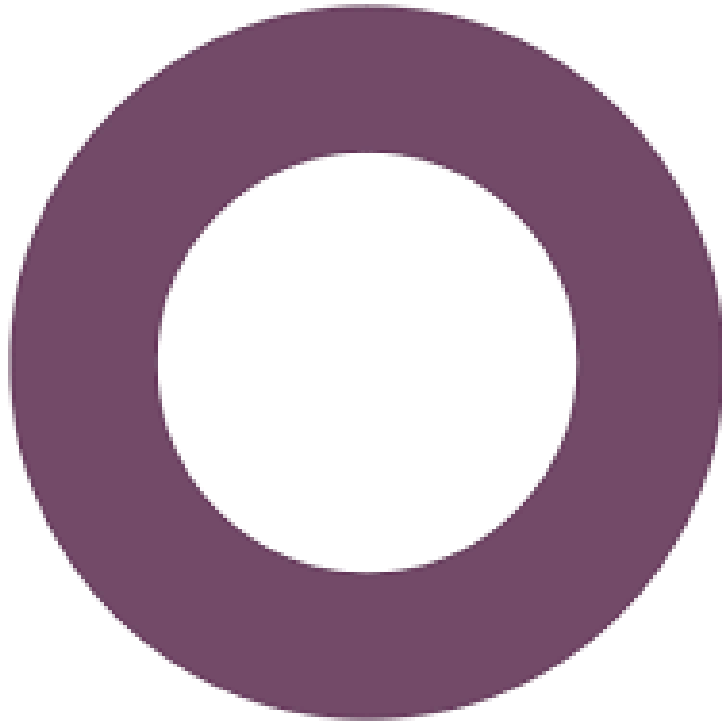


# ***Selección de ERP***

**Odoo**



# ***INDEX***

<b>Anàlisi de llicències i costos de programari.</b>	<b>3</b>
<b>Plataformes on es pot instal·lar e interaccionar.</b>	<b>4</b>
<b>Mòduls funcionals que el componen.</b>	<b>5</b>
<b>Tipus de base de dades que fa servir.</b>	<b>6</b>
<b>Possibilitat de personalitzar-lo. Llenguatges de programació.</b>	<b>7</b>
<b>Informació disponible per instal·lar-lo, i manuals.</b>	<b>8</b>
<b>Altra informació d'interès del fabricant.</b>	<b>9</b>
<b>Principals distribuïdors.</b>	<b>10</b>

## **Anàlisi de llicències i costos de programari.**

Després d'analitzar les diverses ERP més populars y que s'ajustaven a les nostres necessitats hem escollit Odoo per ser l'opció més econòmica y la que més afavoreix a l'empresa.

Les llicències que aporta Odoo son:

- One Free App
- Standard
- Customized

L'opció "One Free App" ens otorga una sola aplicació totalment gratuïta, usuaris il·limitats y Odoo Online. Es bastant escàs per les nostres necessitats però sempre es pot aprofitar per provar noves apps.

L'opció "Standard" ens ofereix el servei de totes y cada una de les aplicacions per un modic preu de 14.80€/mes en pla mensual y 11.90€/mes en pla anual per usuari, és a dir, si tenim 5 usuaris seria 14.80 o  $11.90 * 5$  depenent del pla que escollim. També ofereix Odoo Online. És una molt bona opció, però encara falta alguna cosa.

L'opció "Customized" ens ofereix a sobre de totes les aplicacions, Odoo Online, Odoo.sh\*\*, On-Premise, Odoo Studio, Multiempresa, Api externa y personalització per 22.40€/mes en pla mensual y 17.90€/mes en pla anual per usuari. Es la millor opció encara que sigui la més costosa es la que ens cobreix totes les necessitats que tenim juntament amb la possibilitat de personalitzar les coses.

## **Plataformes on es pot instal·lar e interaccionar.**

L'ERP Odoo es compatible amb Linux, Windows, MacOS. A més a més, es pot fer servir en el núvol.

### **Requeriments mínims:**

- **Hardware:** Procesador de 2 GHz o superior, mínim 4GB de RAM (8GB recomanats per a múltiples usuaris), i 10GB d'espai en disc per a la instal·lació bàsica.

## **Mòduls funcionals que el componen.**

Els mòduls/aplicacions que més ens interessa son els següents:

- **Vendes i facturació:** Aquest mòdul ens permet gestionar les nostres comandas, realitzar facturacions automàtiques y tenir informes de vendes.
- **Comptabilitat i finances:** Aquest altre mòdul ens permet tenir un ampli control de la comptabilitat, els impostos i les facturacions electròniques.
- **Gestió d'inventari:** Ens permet tenir un control dels nostres productes en stock constantment de la mateixa manera podem controlar les compres y gestionar el magatzem.
- **Gestió de clients i proveïdors:** Podem gestionar y tenir un control de els nostres clients, tenir un sistema de fidelització y fer un seguiment de les vendes que es realitzen.
- **Punt de Venda (TPV):** Podem integrar amb dispositius TPV y tenir facturacions molt mes rapides.
- **Recursos Humans:** Gestió de les nòmines dels nostres empleats al igual que podem controlar els seus horaris y els permisos.

## **Tipus de base de dades que fa servir.**

Odoo fa servir la base de dades "PostgreSQL", aquesta base de dades relacional s'adapta bé a les necessitats d'un ERP que gestiona grans volums d'informació com es el cas de Odoo.

## **Possibilitat de personalitzar-lo. Llenguatges de programació.**

Al ser Odoo un ERP de codi obert, n'hi han moltes possibilitats de personalització fent servir el llenguatge de programació "Python". Gràcies a això, podem afegir o modificar els mòduls al nostre gust per si n'hi ha algun que no s'adapta al 100% amb les nostres necessitats.

## **Informació disponible per instal·lar-lo, i manuals.**

Odoo ofereix diversos documents en línia a la vegada que ens proporciona tutorials y/o forums on s'explica la seva utilització i instal·lació.



## **Altra informació d'interès del fabricant.**

- Fabricant: Odoo SA, amb seu a Bèlgica.
- Actualitzacions i suport: Actualitzacions periòdiques i opcions de suport personalitzat per a la versió empresarial.

## **Principals distribuïdors.**

Odoo compta amb una xarxa de distribuïdors oficials en diversos països.

Alguns distribuïdors a Espanya inclouen OpenInn, Avanzosc, i Tecon.

