

Selecció d'un ERP per a l'empresa Bar Retina

Proposta: **Odoo**

Anàlisi de llicències i costos del programari

Edició Community

- Completament gratuïta i de codi obert.

Edició Enterprise

- **Pla Estàndard:** 142,80€/usuari/any (anual) o 24€/usuari/mes (mensual).
- **Pla Personalitzat:** 214,80€/usuari/any (anual) o 37€/usuari/mes (mensual).
- **One App Free:** Gratuït, però només inclou una aplicació.
- **Hosting:** De 20€ a 40€/mes per a 20 usuaris en servidor cloud.
- **Implantació:** A partir de 5.000€ per a necessitats bàsiques.
- **Desenvolupament a mida:** Entre 60€ i 90€/hora.

Cal destacar que aquests preus són orientatius i poden variar segons les necessitats específiques de cada empresa i els serveis addicionals contractats.

Plataformes i requeriments tècnics

Sistemes operatius compatibles:

- Linux (recomanat per a entorns de producció).
- Windows.
- macOS.

Requeriments mínims:

- **CPU:** 2 cores.
- **RAM:** 4 GB.
- **Disc:** 20 GB.

Components necessaris:

- Python 3.7+.
- PostgreSQL 10+.
- Navegador web modern.

Mòduls funcionals disponibles

- **Comptabilitat:** Gestió financera.
- **Vendes:** Control de vendes i clients.
- **CRM:** Relació amb els clients.
- **Inventari:** Gestió de magatzems i productes.
- **Projectes:** Seguiment de tasques i projectes.
- **Recursos Humans:** Control d'empleats i nòmines.
- **Màrqueting:** Campanyes i estratègies de màrqueting.
- **Lloc web/e-Commerce:** Venda en línia.
- **Punt de Venda (TPV):** Gestió de vendes en botiga física.
- **Fabricació:** Planificació i producció.

Altres opcions: Més de 10.000 aplicacions addicionals.

Sistema de bases de dades

Utilitza **PostgreSQL** com a sistema gestor de bases de dades.

Personalització

Llenguatges utilitzats

- **Python:** Per a la lògica de negoci.
- **XML:** Per a vistes.
- **JavaScript:** Per al frontend.
- **QWeb:** Per a informes.

Permet crear mòduls personalitzats i modificar els existents

Documentació i suport

Documentació disponible

- Guies d'instal·lació.
- Manuals d'usuari.
- Documentació tècnica per a desenvolupadors.
- Fòrums de la comunitat.
- Accessible al lloc web oficial d'Odoo.

Informació addicional

- **Usuaris:** Més de 7 milions a tot el món.
- **Actualitzacions:** Versions anuals amb suport a llarg termini (LTS).

Principals distribuïdors i fabricants

Fabricant: Odoo S.A.

Partners certificats

- Tecnativa.
- Akretion.
- Camptocamp.
- Vauxoo.

Beneficis clau per a Bar Retina

Odoo és una opció ideal per a l'empresa gràcies a:

- L'existència del mòdul TPV per a gestió de vendes en botiga física.
- La flexibilitat d'adaptació a mida segons necessitats.
- Els costos inicials ajustables, incloent una opció gratuïta.
- La compatibilitat amb múltiples sistemes operatius