



1. ERPs en el mercado
2. SAP
3. Odoo

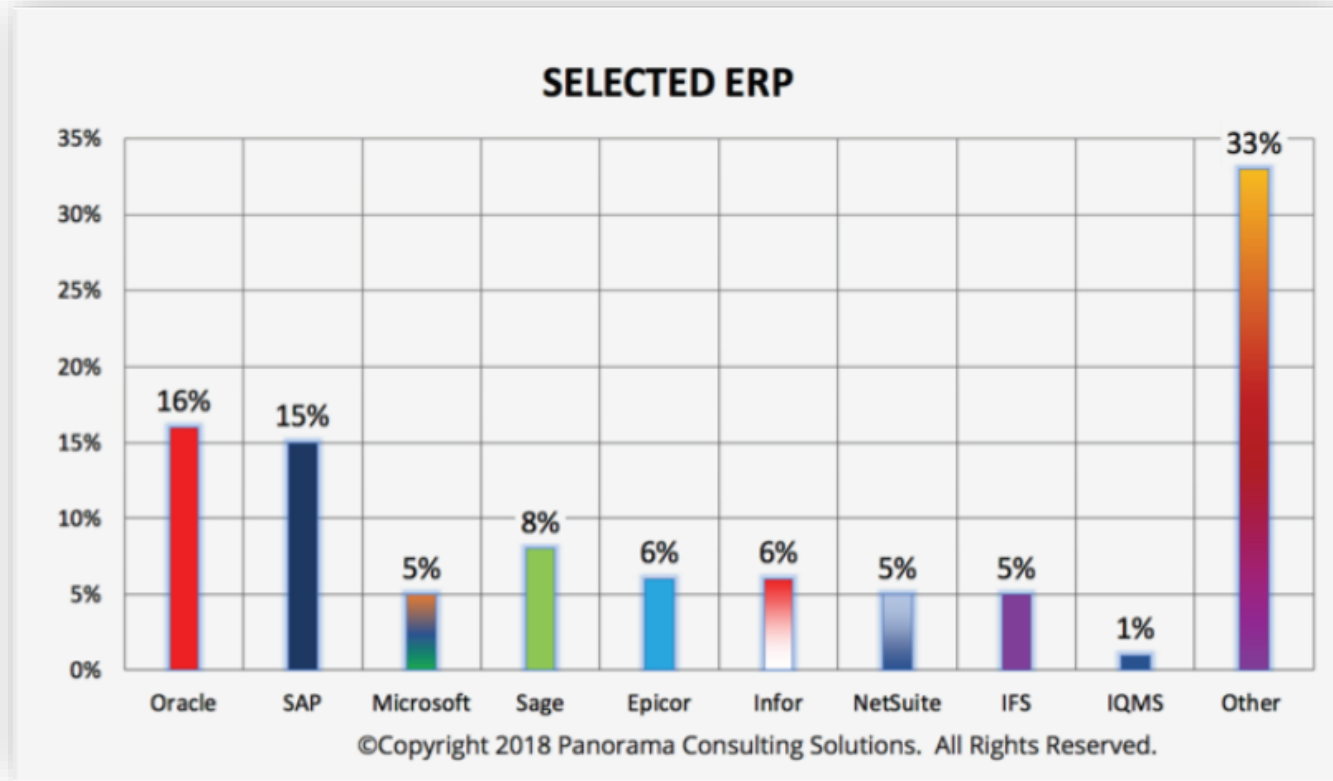
ERPs en el mercado

ERPs en el mercado

Clasificación en base al tipo de empresa

- **ERP vertical:** aplicaciones pensadas para trabajar en una actividad concreta: Transporte y logística, Sanidad, Farmacéutica, Restauración, Educación, etc (Oil & GAS, Munis, JustFoodERP)
- **ERP horizontal:** aplicaciones pensadas para poder funcionar en cualquier Empresa. Ejemplos: Oracle, SAP, etc

ERPs Horizontales



Fuente: panorama-consulting.com

Clasificación según su diseño

- **ERP a medida:** es un sistema específicamente diseñado para una empresa en concreto. Alto coste. Ejemplos: ERP SALLE
- **ERP predefinido:** personalizable según sus módulos. Ejemplos: SAP, Mycrossoft Dinamic, Odoo.

Clasificación según tipo de código

- **ERP software libre (OPEN SOURCE):** da libertad para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar. Ejemplos: Odoo, OpenBravo, Dolibarr.
- **ERP software privado:** otro software que no cumple las premisas anteriores. Ejemplo: SAP, ERP Oracle, Microsoft Dynamics.

Ventajas y desventajas ERP OpenSource gratuito

Ventajas	Desventajas
Sin costes de licencias	Falta de garantías y soporte
Independencia con el proveedor	Actualizaciones imprevisibles
Permite desarrollar e integrar módulos	Poca madurez respecto privados
Evolución tecnológica	Absorción por empresas privadas

SAP

SAP (Systems, Applications and Products)

- SAP es una empresa alemana creada en los años 70
- SAP tenía una cuota del mercado global de ERPs del 55% a finales de 2004 y desde entonces no ha parado de crecer
- SAP es el tercer proveedor independiente de software del mundo (tras Microsoft y Oracle) y el mayor de la Unión Europea.

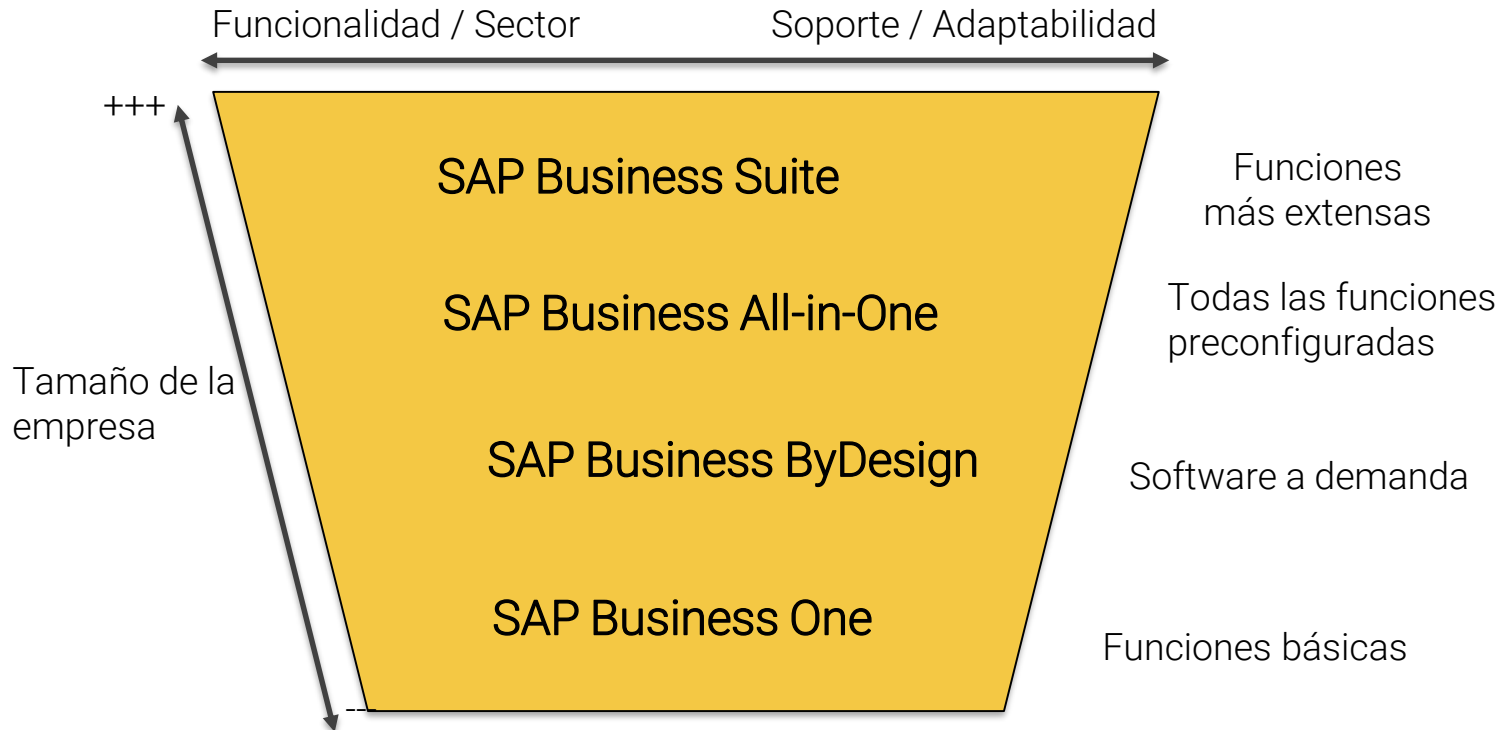
¿Por qué SAP ha conseguido ser líder del mercado de ERPs?

- Fue pionera en la creación de los ERPs
- Ofrece una amplia gama de productos para empresas de todos los tamaños.
- Esta en constante evolución y adaptación a los nuevos retos del mercado.

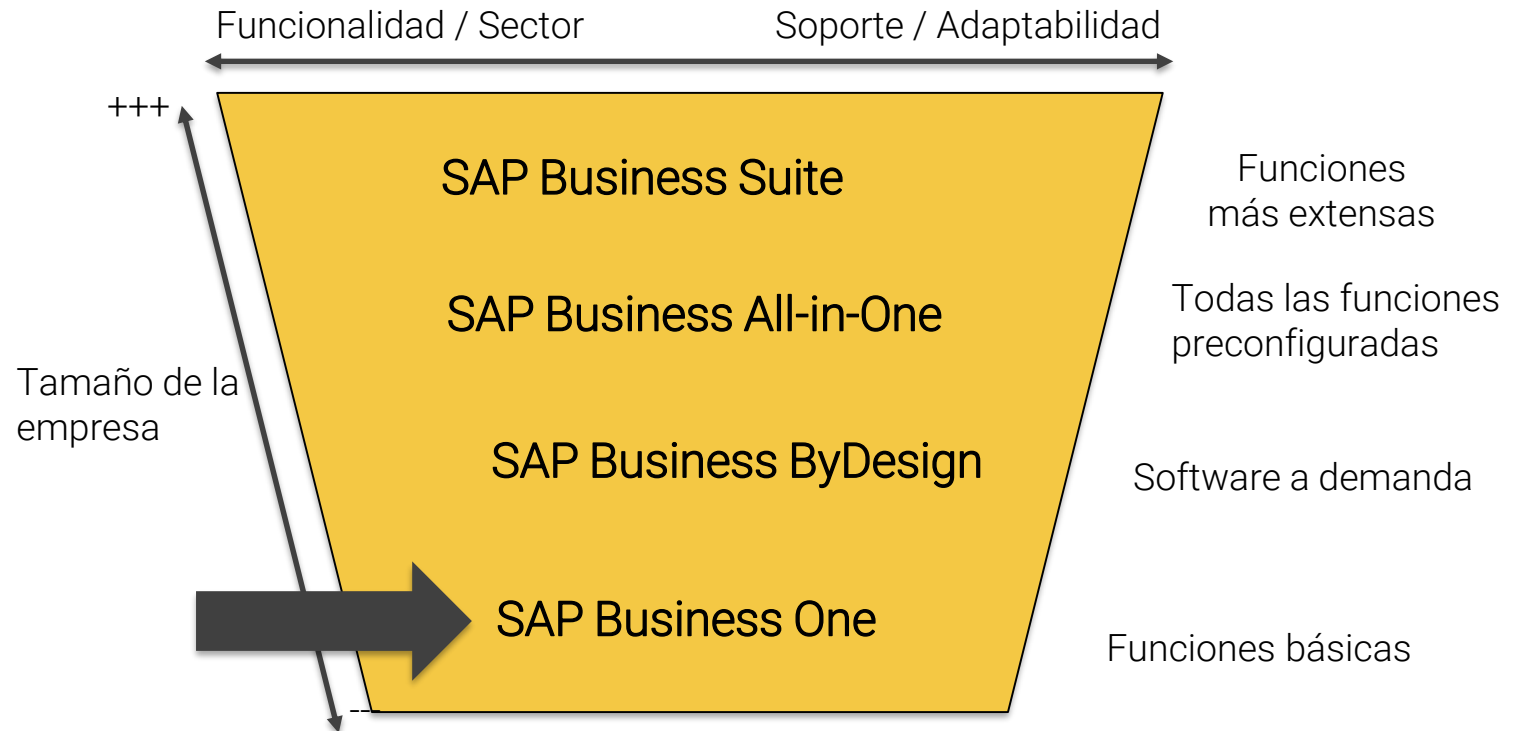
Características técnicas

- SAP Netweaver como plataforma centralizada de todas las aplicaciones SAP .
- Es una plataforma amigable y flexible.
- Permite intercambio de información con otras aplicaciones.
- ABAP como lenguaje de programación.

Segmentación de productos



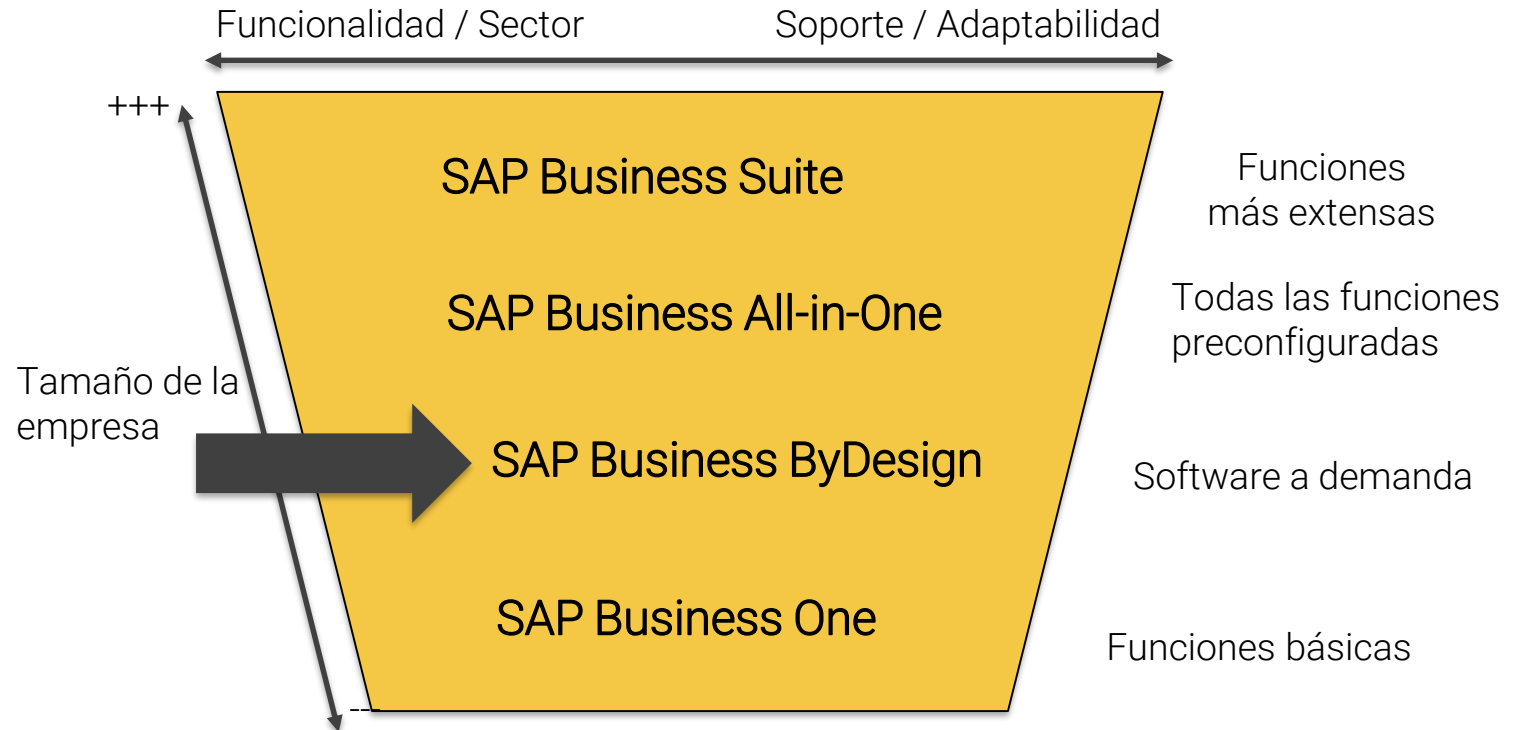
Segmentación de productos



SAP Business One

- Pequeña-Mediana empresa: <100 trabajadores, +/- 30 usuarios .
- Interfaz usuario sencilla.
- Integración con Word y Excel.
- Cubre las áreas más importantes (Ventas, Logística y Finanzas).
- Duración de implantación < 1 mes.

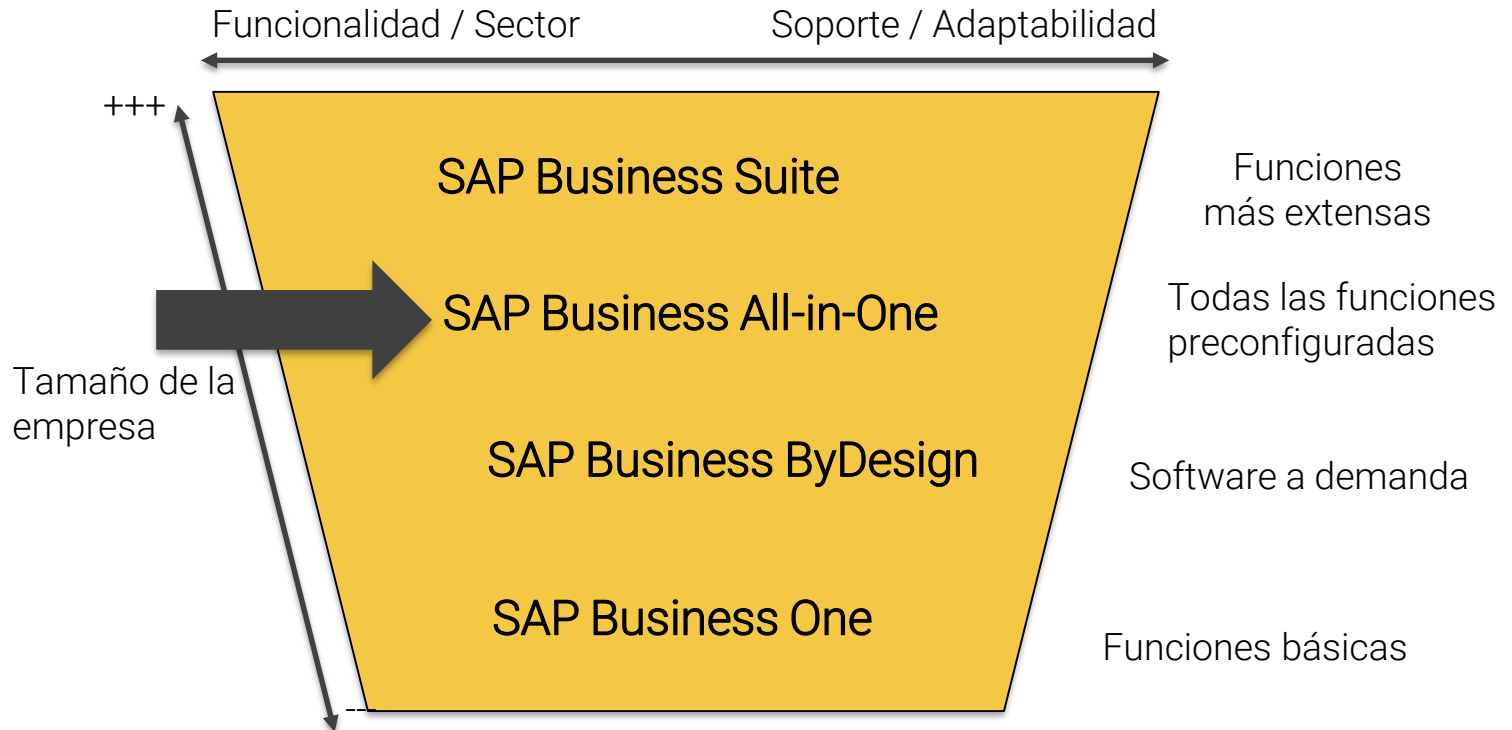
Segmentación de productos



SAP Business ByDesign

- Mediana empresa: 100 a 500 trabajadores.
- Empresas que desean mejorar su rendimiento de negocio
- Integración total de los procesos de negocio de: Finanzas, RH , Proyectos, Producción, SRM, CRM.
- Solución basada en la nube.
- Puede implantarse en de 3 a 10 semanas.

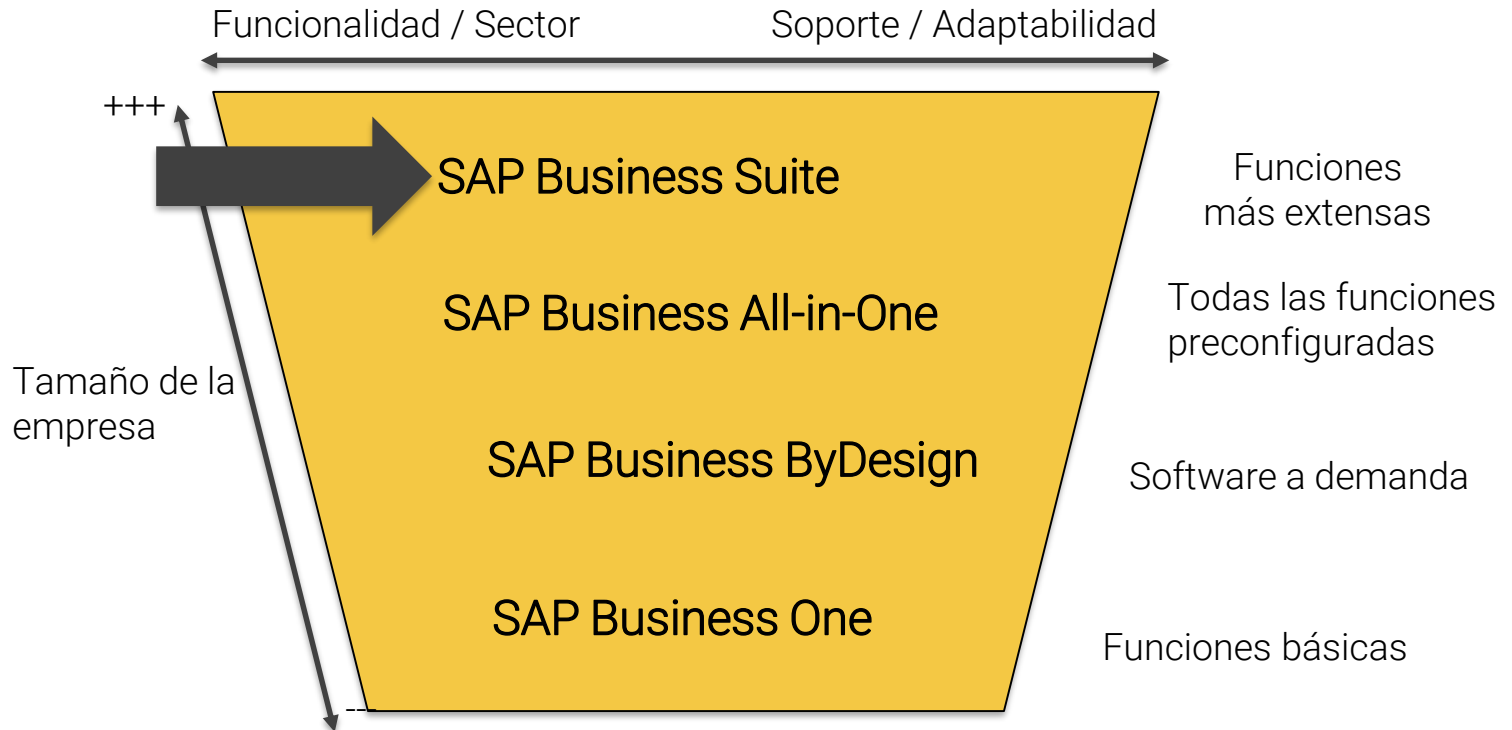
Segmentación de productos



SAP Business All-in-One

- Mediana empresa con:
 - Requerimientos sectoriales muy específicos.
 - Infraestructura de IT madura.
- Dispone de paquetes específicos de diferentes sectores.
- Puede implantarse en de 4 a 16 semanas.

Segmentación de productos



SAP Business Suite

- Grandes empresa o multinacionales.
- Mayor capacidad y rendimiento que el resto de productos SAP.
- Permite gestionar los procesos de negocio de la empresa en su totalidad.
- Mayor coste económico.
- Mayor tiempo de implantación.

Odoo

La empresa



- Conocido anteriormente como *OpenERP*, fue fundado en 2002.
- Sus actividades se realizan en muchos países.
- Tiene DOS millones de usuarios.
- Ofrece los módulos principales y un extenso catalogo de aplicaciones.

Características

- Es código abierto.
- Versión Community (0€), Versión Enterprise (€)
- Personalizable y fácil de integrar.
- Fácil de usar.
- Escalable y seguro.
- Instalación en local /servidor/nube.
- Multiplataforma (Linus/Windows)
- SGBD PostgreSQL y lenguaje programación Phyton.

Módulos



Almacén



Fabricación



RRHH



Punto de Venta



Proyectos



CRM



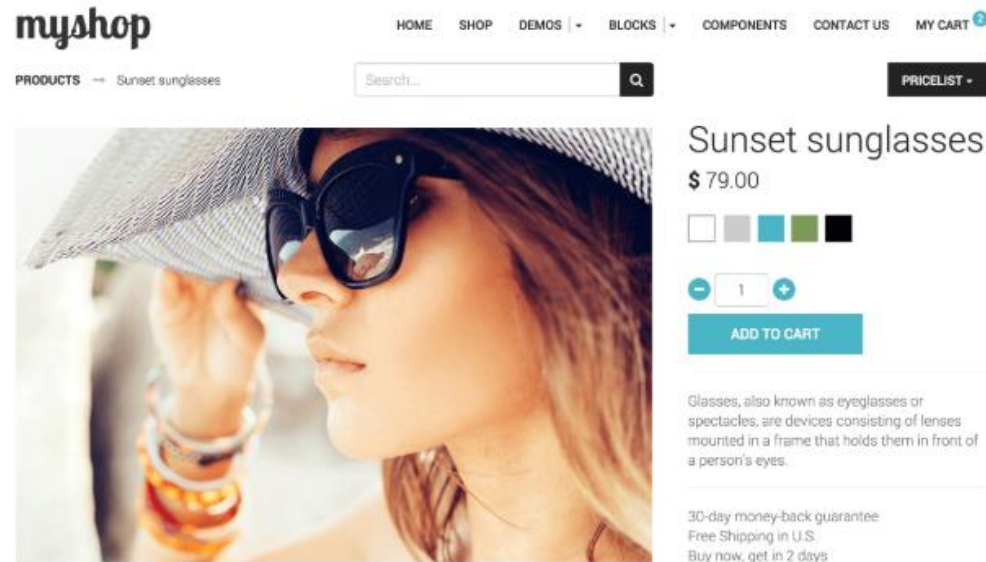
Contabilidad



Red Social de
Trabajo

Fuente: odoo.com

Aplicaciones



Fuente: odoo.com

Referencias uso de Odoo en España



- Alain
- Atrapada
- BestTaxFree
- Calderia Navarra
- Heineiken
- Valecuatro
- Ecovidrio

La mente es como un paracaídas: solo funciona si se abre

...

© 2019

Albert Einstein

