



TAREA 3.1 - Exploración y análisis de módulos en Odoo

Nombre y apellidos: Cristina Sandoval Laborde

Curso: 2ºDAM

Asignatura: Sistemas de gestión

Índice

1. Puesta en marcha del entorno	2
2. Exploración de módulos propios en Odoo	4
3. Relación entre módulos	12
4. Investigación.....	13
Webgrafía.....	14

1. Puesta en marcha del entorno

1. Arranca los contenedores del proyecto Odoo con:

`docker compose up -d`

Este comando arrancará tanto el contenedor de Odoo como el de PostgreSQL. Ambos deben estar en funcionamiento para que el ERP funcione.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\alumno> cd "C:\Users\alumno\Desktop\2º Dam\Sistemas de gestión\docker_test"
PS C:\Users\alumno\Desktop\2º Dam\Sistemas de gestión\docker_test> docker compose up -d
[+] Running 10/10
  ✓ odoo Pulled                                84.5s
  ✓ 1c7a86f1cb04 Pull complete                  0.4s
  ✓ 05532665d5c0 Pull complete                  1.0s
  ✓ d3e31d53077c Pull complete                  53.9s
  ✓ e11a32091b4a Pull complete                  53.8s
  ✓ e7151d498913 Pull complete                  53.6s
  ✓ 300cea95f7b0 Pull complete                  0.6s
  ✓ 4e71a9b69710 Pull complete                  82.4s
  ✓ 12d699a436ca Pull complete                  0.7s
  ✓ 7e49dc6156b0 Pull complete                  10.7s
[+] Running 5/6
  ✓ Network docker_test_default                 Created              0.0s
  ✓ Volume docker_test_odoo-web-data            Created              0.0s
  ✓ Volume docker_test_postgres-data            Created              0.0s
  ✓ Container docker_test-web-1                 Started               4.1s
  ✓ Container docker_test-db-1                  Started               4.1s
  - Container docker_test-odoo-1                 Starting              0.6s
Error response from daemon: failed to set up container networking: driver failed programming external connectivity on endpoint docker_test-odoo-1 (de41c529c8e2a146bb95ee2ecd5411713e47e52e9cc2c08241d1c90df0d5a961): Bind for 0.0.0.0:8069 failed: port is already allocated
PS C:\Users\alumno\Desktop\2º Dam\Sistemas de gestión\docker_test>
```

2. Accede a la aplicación desde el navegador:

👉 <http://localhost:8069>



Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

pzby-fbit-b5be

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

.....

Database Name

Email

Password

Phone Number

Language

English (US)

Country

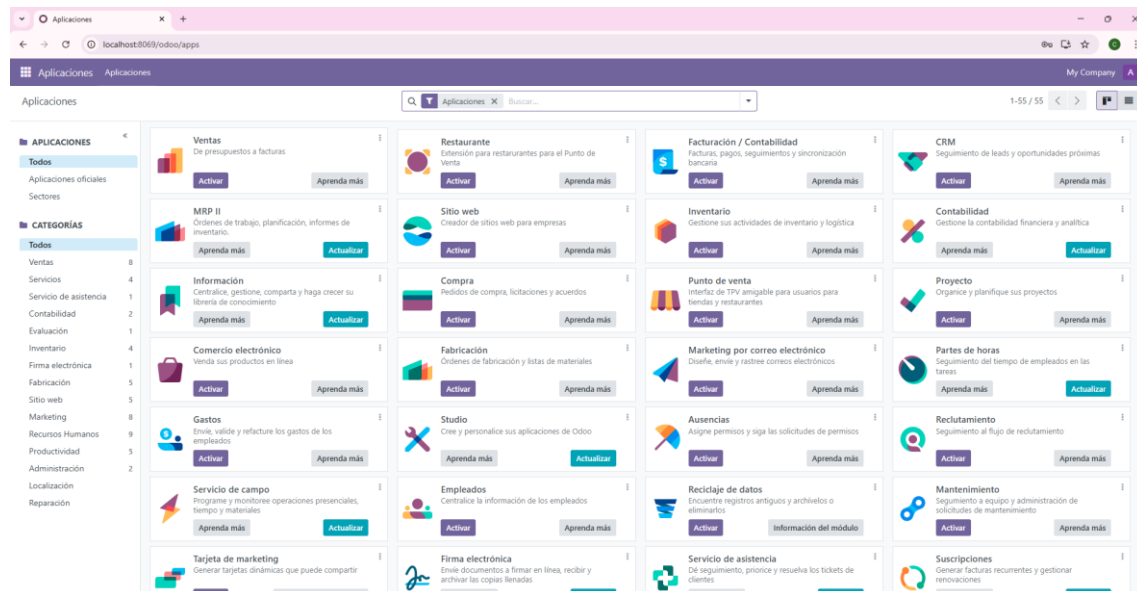
Demo Data

☐

[Create database](#) [or restore a database](#)

3. Aparecerá el asistente para crear tu base de datos. Complétalo y crea tu BD de trabajo:

odoo_bd_TUNOMBRE



2. Exploración de módulos propios en Odoo

1. Activa el **modo desarrollador**.

1. Haz clic en tu nombre (parte superior derecha).

2. Entra en **Preferencias**.

3. Desplázate hacia abajo y pulsa **Activar modo desarrollador**.

Si esa opción no aparece, puedes usar este método alternativo:

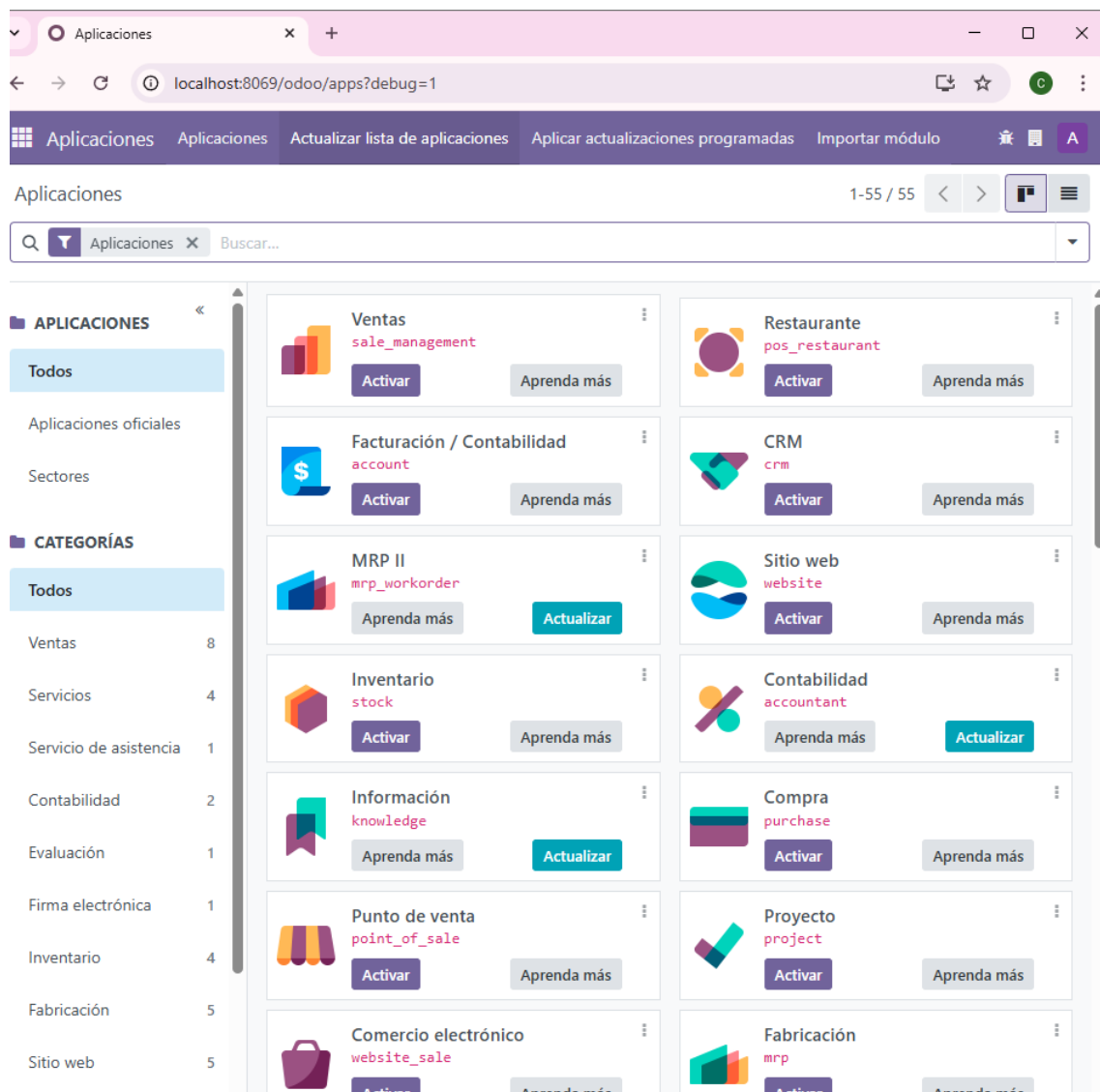
👉 Añade al final de la URL del navegador:

?debug=1

Ejemplo:

<http://localhost:8069/web?debug=1>

Cuando el modo desarrollador está activo verás nuevas opciones técnicas en los menús.



2. Abre el menú de **Aplicaciones** y busca los siguientes módulos:

- Ventas
- Compras
- Almacén
- Contabilidad / • Facturación
- CRM

3. Para cada uno responde:

Ventas

- ¿Está instalado o disponible para instalar?

No está instalado por aparece “activar” pero si se puede instalar.

- ¿Qué descripción aparece en la ficha del módulo?

"De presupuestos a facturas". Este módulo permite gestionar el proceso comercial completo, desde la creación de presupuestos hasta la emisión de facturas.

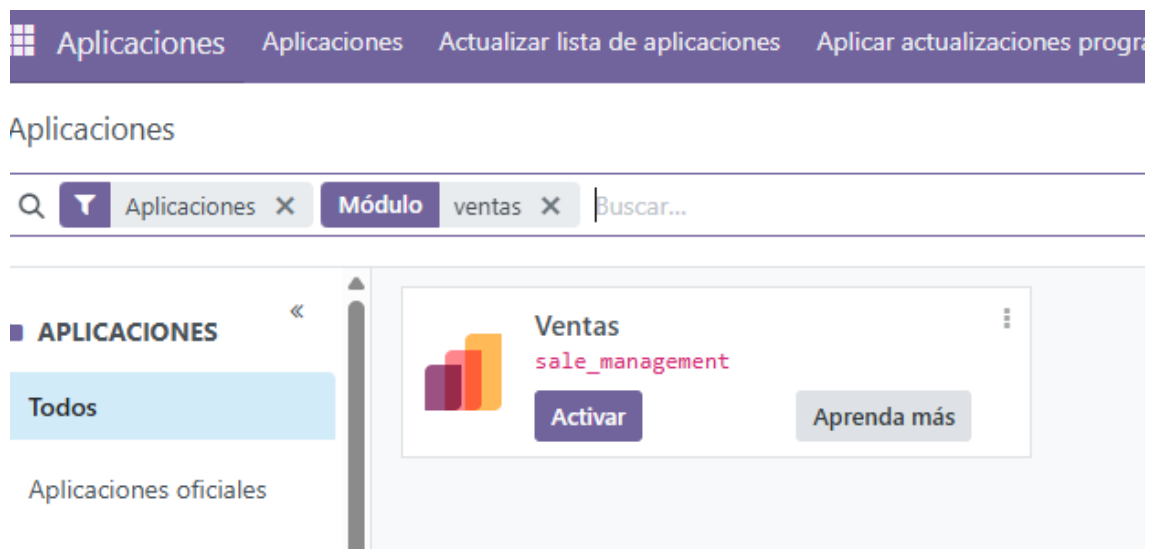
- ¿A qué otros módulos está relacionado?

Se relaciona con Facturación, Contabilidad, CRM y Inventario, ya que todos forman parte del flujo de ventas y gestión de clientes.

- ¿Qué nuevas opciones aparecerían en el menú si lo activamos?

Aparecerán menús como Presupuestos, Pedidos de venta, Clientes, Productos, Informes de ventas, entre otros.

- Toma una **captura de pantalla** de la ficha del módulo.



Ventas

De presupuestos a facturas

Por Odoo S.A.

<https://www.odoo.com/app/sales>

Activar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	Ventas
Nombre técnico ?	sale_management
Licencia ?	LGPL versión 3
Última versión ?	18.0.1.0

Compras

- ¿Está instalado o disponible para instalar?

No está instalado por aparece “activar” pero si se puede instalar.

- ¿Qué descripción aparece en la ficha del módulo?

"Pedidos de compra, licitaciones y acuerdos". Este módulo permite gestionar el proceso de adquisición de productos, desde la solicitud hasta la recepción y facturación.

- ¿A qué otros módulos está relacionado?

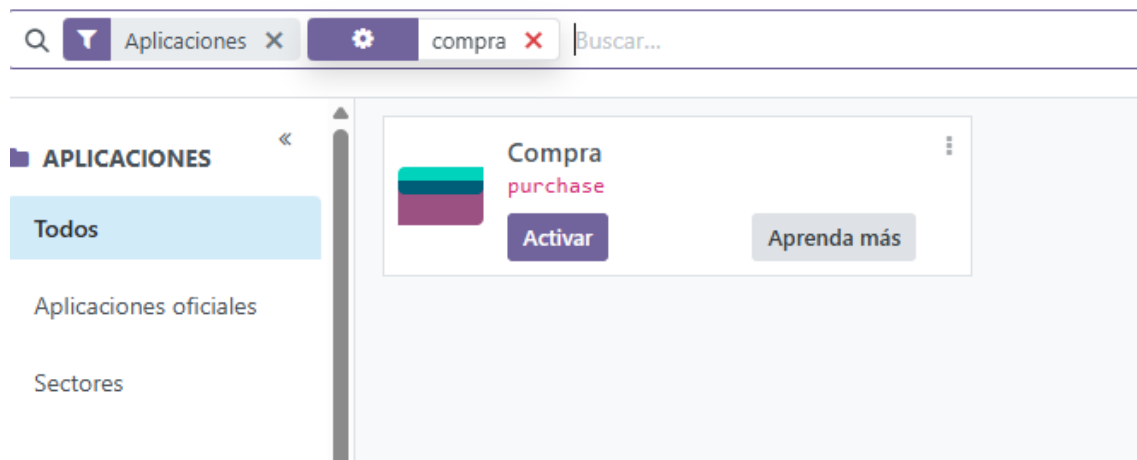
Se relaciona con Almacén, Facturación, Contabilidad y Inventario, ya que todos intervienen en el ciclo de compra y recepción de productos.

- ¿Qué nuevas opciones aparecerían en el menú si lo activamos?

Aparecerán menús como Pedidos de compra, Proveedores, Productos, Licitaciones, Acuerdos de compra, y Informes de compras.

- Toma una **captura de pantalla** de la ficha del módulo.

Aplicaciones



Compra

Pedidos de compra, licitaciones y acuerdos

Por Odoo S.A.

<https://www.odoo.com/app/purchase>

Activar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	Compra
Nombre técnico ?	purchase
Licencia ?	LGPL versión 3
Última versión ?	18.0.1.2

Almacén

- ¿Está instalado o disponible para instalar?

No está instalado por aparece “activar” pero si se puede instalar.

- ¿Qué descripción aparece en la ficha del módulo?

"Gestión de inventario y logística". Este módulo permite controlar el stock, los movimientos de productos, ubicaciones de almacén y operaciones logísticas.

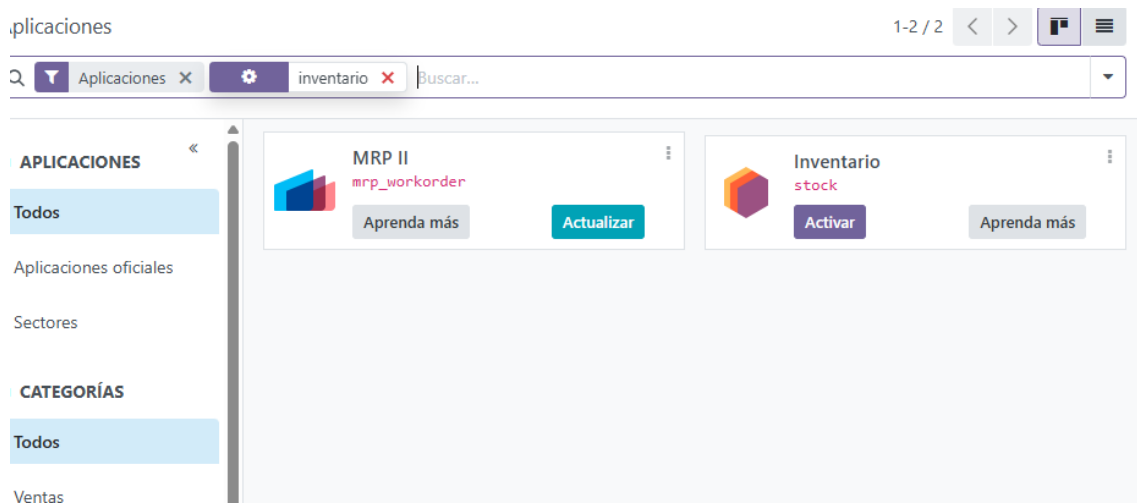
- ¿A qué otros módulos están relacionado?

Se relaciona con Compras, Ventas, Contabilidad y Facturación, ya que todos interactúan con el flujo de productos y su trazabilidad.

- ¿Qué nuevas opciones aparecerían en el menú si lo activamos?

Aparecerán menús como Recepciones, Entregas, Ubicaciones, Movimientos de stock, Inventarios, Reglas de reabastecimiento y Informes de almacén.

- Toma una **captura de pantalla** de la ficha del módulo.



Inventario

Gestione sus actividades de inventario y logística

Por Odoo S.A.

<https://www.odoo.com/app/inventory>

Activar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	Inventario
Nombre técnico ?	stock
Licencia ?	LGPL versión 3
Última versión ?	18.0.1.1

Contabilidad / Facturación

- ¿Está instalado o disponible para instalar?

Facturación no está instalado por aparece “activar” pero si se puede instalar y contabilidad si aparece instalado porque sale la opción de actualizar..

- ¿Qué descripción aparece en la ficha del módulo?

Facturación: "Gestión de inventario y logística". Este módulo permite controlar el stock, los movimientos de productos, ubicaciones de almacén y operaciones logísticas.

Contabilidad: "Gestione la contabilidad financiera y analítica". Este módulo permite llevar el control de ingresos, gastos, cuentas contables, conciliaciones bancarias, impuestos y reportes financieros.

- ¿A qué otros módulos está relacionado?

Facturación: Se relaciona con Compras, Ventas, Facturación y Contabilidad, ya que todos interactúan con el flujo de productos y su trazabilidad.

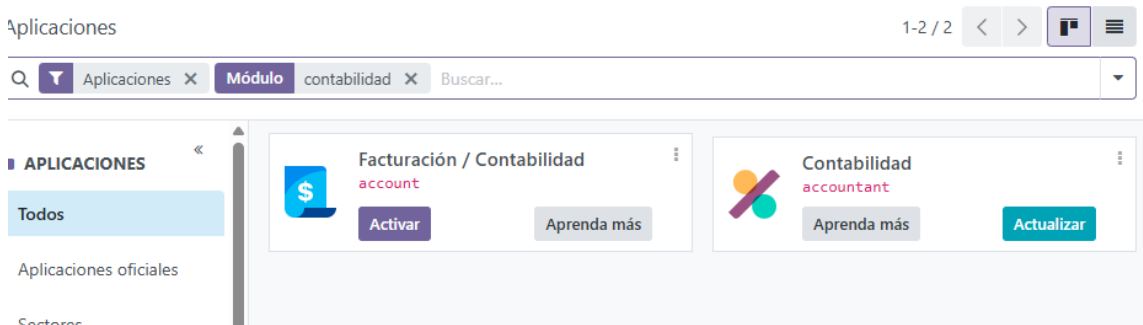
Contabilidad: Facturación, ventas y compras, inventario y CRM

- ¿Qué nuevas opciones aparecerían en el menú si lo activamos?

Facturación: Aparecerán menús como Recepciones, Entregas, Ubicaciones, Movimientos de stock, Inventarios, Reglas de reabastecimiento y Informes de almacén.

Contabilidad: Aparecerán menús como Cuentas, impuestos, configuración contable.

- Toma una **captura de pantalla** de la ficha del módulo.



Facturación / Contabilidad

Facturas, pagos, seguimientos y sincronización bancaria

Por Odoo S.A.

<https://www.odoo.com/app/invoicing>

Activar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	Contabilidad
Nombre técnico ?	account
Licencia ?	LGPL versión 3
Última versión ?	18.0.1.3

Contabilidad

Gestione la contabilidad financiera y analítica

Por Odoo S.A.

https://www.odoo.com/app/accounting?utm_source=db&utm_medium=module

Actualizar

Actualizar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	Contabilidad
Nombre técnico ?	accountant
Licencia ?	Licencia Odoo Edición Enterprise v1.0
Última versión ?	18.0.1.0

CRM

- ¿Está instalado o disponible para instalar?

No está instalado por aparece “activar” pero si se puede instalar.

- ¿Qué descripción aparece en la ficha del módulo?

"Gestione sus oportunidades de venta". Este módulo permite realizar el seguimiento de clientes potenciales, gestionar oportunidades comerciales y planificar actividades de ventas.

- ¿A qué otros módulos está relacionado?

Ventas, Facturación, Marketing y Contabilidad.

- ¿Qué nuevas opciones aparecerían en el menú si lo activamos?

Oportunidades, Clientes potenciales, actividades, informes de CRM.

- Toma una **captura de pantalla** de la ficha del módulo.

Aplicaciones

Q

Aplicaciones

Módulo

CRM


Buscar...

APLICACIONES

Todos

Aplicaciones oficiales

Sectores



CRM

crm

Activar

Aprenda más

CRM

Seguimiento de leads y oportunidades próximas

Por Odoo S.A.

<https://www.odoo.com/app/crm>

Activar

Información

Datos técnicos

Categoría ?	CRM
Nombre técnico ?	crm
Licencia ?	LGPL versión 3
Última versión ?	18.0.1.8

3. Relación entre módulos

Relaciona cada situación con el módulo o módulos que la gestionan en Odoo.

Explica tu elección en unas 3 líneas por caso:

1.La empresa quiere bloquear los pedidos de un cliente con facturas pendientes.

Ventas, inventario + Contabilidad/facturación

La gestión de pedidos se realiza en Ventas, pero el bloqueo depende del estado financiero del cliente, que se controla desde Contabilidad. Odoo permite configurar reglas para impedir nuevas ventas si hay facturas vencidas.

2.Un proveedor envía la mitad del pedido y la otra mitad la semana siguiente.

Compras + Inventario

El pedido se registra en Compras, y la recepción parcial se gestiona en Inventario. Odoo permite dividir entregas y registrar cada recepción por separado, manteniendo el control del stock pendiente.

3.El equipo comercial quiere ver cuántas oportunidades de venta hay abiertas.

CRM

El módulo CRM permite visualizar el pipeline de ventas, filtrar oportunidades abiertas y hacer seguimiento de clientes potenciales. Es ideal para medir el rendimiento comercial.

4.El departamento de administración necesita descargar extractos bancarios.

Contabilidad

Desde Contabilidad se pueden conectar cuentas bancarias, importar extractos y realizar conciliaciones automáticas. Este módulo centraliza toda la gestión financiera de la empresa.

5.El almacén recibe productos que se deben colocar en un almacén secundario.

Inventario/Almacén

El módulo de Almacén permite gestionar múltiples ubicaciones, registrar entradas de productos y asignarlos a almacenes específicos. Es clave para la trazabilidad y organización del inventario.

4. Investigación

Busca en Internet algún ERP distinto a Odoo (SAP, Openbravo, Dolibarr, Sage...).

He elegido **SAP** como ERP alternativo a Odoo. SAP es uno de los sistemas de gestión empresarial más usados en el mundo y ofrece módulos especializados para casi todas las áreas de una empresa.

Elige uno y explica:

•¿Qué módulos principales ofrece?

SAP FI (Finanzas/Contabilidad): gestión de cuentas, balances, pagos y extractos bancarios.

SAP CO (Control de Costes): análisis de costes y rentabilidad.

SAP SD (Ventas y Distribución): gestión de pedidos, facturación y logística de ventas.

SAP MM (Gestión de Materiales): compras, inventario y aprovisionamiento.

SAP PP (Planificación de Producción): control de procesos productivos y planificación de recursos.

SAP QM (Gestión de Calidad): control de calidad en procesos y productos.

SAP PM (Mantenimiento de Planta): gestión de mantenimiento preventivo y correctivo.

•¿En qué se parece a Odoo?

-Ambos son ERP modulares, donde cada módulo cubre un área de negocio.

-Integran procesos de ventas, compras, contabilidad, inventario y recursos humanos.

- Permiten la automatización de procesos y la centralización de datos en una única plataforma

•¿En qué se diferencia?

-**Complejidad:** SAP es más robusto y complejo, pensado para grandes empresas multinacionales; Odoo es más flexible y accesible para pymes.

-**Coste:** SAP suele tener un coste de licencia e implementación mucho más alto, mientras que Odoo ofrece una versión open source.

-**Personalización:** Odoo es más fácil de personalizar y adaptar con módulos desarrollados por la comunidad; SAP requiere consultores especializados.

-**Escalabilidad:** SAP está diseñado para operaciones globales con gran volumen de datos; Odoo es más ligero y rápido de implementar.

Webgrafía

<http://localhost:8069/odoo>

<https://www.esneca.com/blog/modulos-sap-tipos-funciones/>

<https://outvio.com/es/blog/modulos-de-sap/>

<https://sagaconsultoria-info.com/es/blog/modulos-sap/>