

Índice

Enunciado.....	2
Caso 1: Empresa de Servicios de Mantenimiento.....	4
Caso 2: Empresa de Transporte de Carga.....	5
Caso 3: Empresa de Software.....	5
Caso 4: Empresa de Retail (Moda).....	5
Caso 5: Clínica Dental.....	6
Caso 6: Empresa de Eventos y Entretenimiento.....	6
Bibliografía.....	8

Enunciado

A partir de los casos empresariales proporcionados a continuación, identifica los **módulos de Odoo** necesarios para cubrir las necesidades específicas de cada empresa. Posteriormente, revisa la instalación de Odoo que se realizó en clase y **verifica si los módulos identificados están instalados y activos**. Si algunos de los módulos requeridos **no están instalados**, especifícalos en tu respuesta.

Caso 1: Empresa de Servicios de Mantenimiento

- **Empresa:** "Mantenimiento Total S.A."
- **Sector:** Servicios de Mantenimiento
- **Necesidades:**
 - Gestión de órdenes de servicio y asignación de técnicos a las tareas de mantenimiento.
 - Control de inventario de herramientas y materiales necesarios para el mantenimiento.
 - Seguimiento de las actividades y gestión del tiempo de los técnicos.
 - Facturación automática tras la finalización del servicio.
 - Gestión de clientes y seguimiento de contratos de servicio.
 - Además de: gestión de empleados, contabilidad y reportes financieros.

Caso 2: Empresa de Transporte de Carga

- **Empresa:** "Transporte Global S.A."
- **Sector:** Transporte y Logística
- **Necesidades:**
 - Gestión de flotas y mantenimiento preventivo de vehículos.
 - Seguimiento en tiempo real de rutas de transporte y tiempos de entrega.
 - Control de inventario de repuestos para la flota.
 - Gestión de contratos con clientes y proveedores de logística.
 - Facturación y control de pagos de clientes y proveedores.
 - Además de: gestión de empleados, control de horas y contabilidad.

Caso 3: Empresa de Software

- **Empresa:** "Software Innovador S.L."
- **Sector:** Desarrollo de Software
- **Necesidades:**
 - Seguimiento de proyectos y asignación de tareas al equipo de desarrollo.
 - Control de horas trabajadas y su relación con la facturación a los clientes.
 - Gestión de clientes y CRM para mantener relaciones con potenciales clientes.
 - Gestión de licencias de software y seguimiento de renovaciones.
 - Facturación y control financiero de ingresos y gastos del proyecto.
 - Además de: gestión de empleados, facturación y análisis de rendimiento de proyectos.

Caso 4: Empresa de Retail (Moda)

- **Empresa:** "Moda Elegante S.A."
- **Sector:** Retail (Venta de ropa)
- **Necesidades:**
 - Gestión de inventario de productos en varias tiendas.
 - Punto de venta para cada sucursal física.
 - Gestión de ventas online y actualización en tiempo real del inventario.
 - Control de proveedores para la adquisición de nuevos productos.
 - Gestión de promociones y descuentos estacionales.
 - Además de: contabilidad, gestión de clientes y análisis de ventas.

Caso 5: Clínica Dental

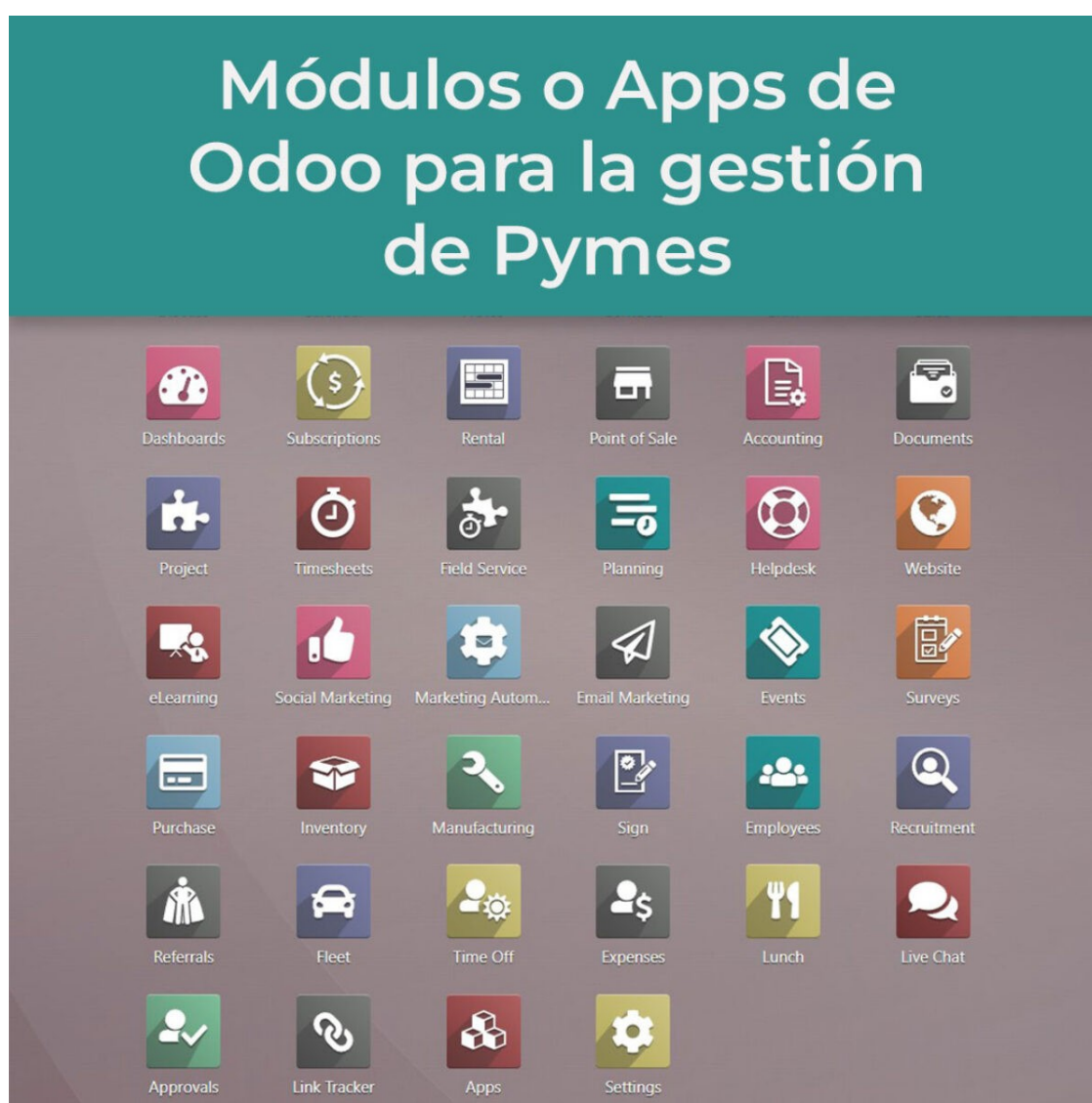
- **Empresa:** "Sonrisa Perfecta"
- **Sector:** Salud (Clínica Dental)
- **Necesidades:**
 - Gestión de citas de pacientes y asignación de doctores.
 - Registro de historial médico de cada paciente.
 - Control de inventario de suministros médicos y de odontología.
 - Facturación y seguimiento de pagos de pacientes y aseguradoras.
 - Generación de reportes financieros para revisión mensual de ingresos.
 - Además de: gestión de empleados, control de gastos y facturación.

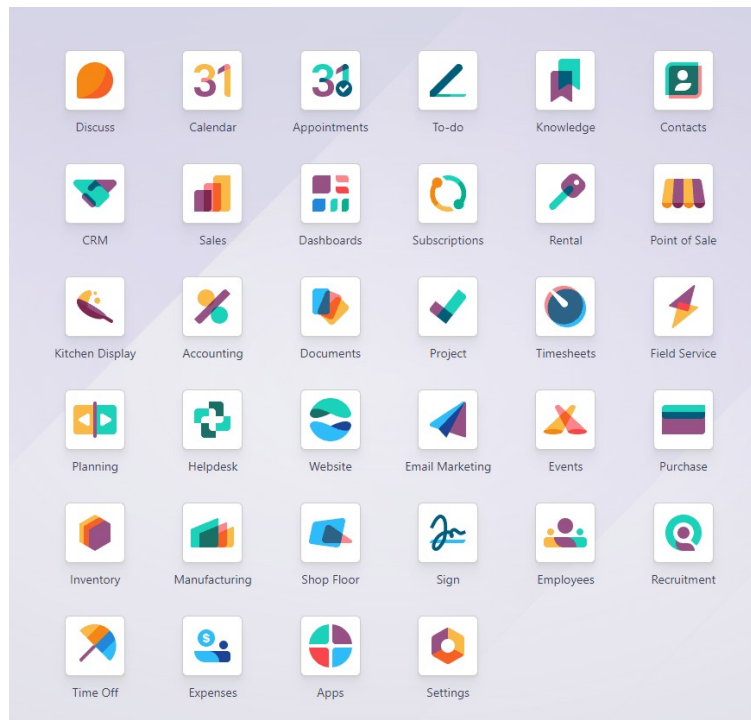
Caso 6: Empresa de Eventos y Entretenimiento

- **Empresa:** "Eventos Globales S.A."
- **Sector:** Entretenimiento y Eventos
- **Necesidades:**
 - Gestión de la planificación y organización de eventos.
 - Seguimiento de la venta de entradas y control de asistencia.
 - Gestión de proveedores para logística, catering y alquiler de equipos.
 - Seguimiento de relaciones con clientes y patrocinadores.
 - Control financiero de ingresos de venta de entradas y patrocinadores.
 - Además de: contabilidad, gestión de empleados y reportes financieros.

Instrucciones:

1. **Identificación de módulos:** Lee con atención los casos empresariales y determina qué módulos de Odoo serían necesarios para cada empresa según sus necesidades.
2. **Revisión en Odoo:** Accede a la instalación de Odoo 14 que se realizó en clase.
 - **Verifica** si los módulos identificados están disponibles en la instalación actual.
 - En caso de que algún módulo **no esté instalado**, indica cuál es y por qué es necesario para el caso correspondiente.
3. **Informe:** Elabora un informe detallado con:
 - Los módulos identificados por cada caso empresarial.
 - Confirmación de si los módulos están instalados o no.
 - Lista de módulos faltantes, si los hay, con una breve descripción de su función y por qué son necesarios para el caso en cuestión.





Caso 1: Empresa de Servicios de Mantenimiento

Módulos Identificados:

1. Gestión de órdenes de servicio y asignación de técnicos a las tareas de mantenimiento: **Servicios (Project Management)**
2. Control de inventario de herramientas y materiales necesarios para el mantenimiento: **Inventario (Inventory)**
3. Seguimiento de las actividades y gestión del tiempo de los técnicos: **Proyectos (Project)**
4. Facturación automática tras la finalización del servicio: **Facturación (Invoicing)**
5. Gestión de clientes y seguimiento de contratos de servicio: **CRM (Customer Relationship Management)**
6. Gestión de empleados: **Empleados (Employees)**
7. Contabilidad y reportes financieros: **Contabilidad (Accounting)**

Disponibilidad:

Todos los módulos mencionados están en Odoo 14.

Caso 2: Empresa de Transporte de Carga

Módulos:

1. Gestión de flotas y mantenimiento preventivo de vehículos: **Flota (Fleet Management)**
2. Seguimiento en tiempo real de rutas de transporte y tiempos de entrega: **Rutas (Routing)**
3. Control de inventario de repuestos para la flota: **Inventario (Inventory)**
4. Gestión de contratos con clientes y proveedores de logística: **CRM (Customer Relationship Management)**
5. Facturación y control de pagos de clientes y proveedores: **Facturación (Invoicing)**
6. Gestión de empleados: **Empleados (Employees)**
7. Control de horas y contabilidad: **Contabilidad (Accounting)**

Disponibilidad:

Todos los módulos están.

Caso 3: Empresa de Software

Módulos:

1. Seguimiento de proyectos y asignación de tareas al equipo de desarrollo: **Proyectos (Project)**
2. Control de horas trabajadas y su relación con la facturación a los clientes: **Contabilidad (Accounting)**
3. Gestión de clientes y CRM para mantener relaciones con potenciales clientes: **CRM (Customer Relationship Management)**
4. Gestión de licencias de software y seguimiento de renovaciones: **Proyectos (Project)**
5. Facturación y control financiero de ingresos y gastos del proyecto: **Facturación (Invoicing)**

Disponibilidad:

Todos los módulos mencionados están disponibles

Caso 4: Empresa de Retail (Moda)

Módulos:

1. Gestión de inventario de productos en varias tiendas: **Inventario (Inventory)**
2. Punto de venta para cada sucursal física: **Punto de Venta (Point of Sale)**
3. Gestión de ventas online y actualización en tiempo real del inventario: **eCommerce**
4. Control de proveedores para la adquisición de nuevos productos: **Compras (Purchase)**
5. Gestión de promociones y descuentos estacionales: **Promociones (Marketing Promotions)**
6. Contabilidad, gestión de clientes y análisis de ventas: **Contabilidad (Accounting)**

Disponibilidad:

Están disponibles.

Caso 5: Clínica Dental

Módulos:

1. Gestión de citas de pacientes y asignación de doctores. **Citas (Appointments)**
2. Registro de historial médico de cada paciente. **Historial Médico (Medical Records)** (puede requerir un **módulo personalizado**)
3. Control de inventario de suministros médicos y de odontología **Inventario (Inventory)**
4. Facturación y seguimiento de pagos de pacientes y aseguradoras **Facturación (Invoicing)**
5. Generación de reportes financieros para revisión mensual de ingresos **Contabilidad (Accounting)**
6. Además de:
 - gestión de empleados **Empleados (Employees)**
 - control de gastos **Gastos**
 - facturación **Facturación (Invoicing)**

Disponibilidad:

todos excepto el módulo de Historial médico

Caso 6: Empresa de Eventos y Entretenimiento

Módulos:

1. Gestión de la planificación y organización de eventos **Eventos (Event Management)**
2. Seguimiento de la venta de entradas y control de asistencia **Ventas (Sales)**
3. Gestión de proveedores para logística, catering y alquiler de equipos. **Proveedores (Suppliers)**
4. Seguimiento de relaciones con clientes y patrocinadores **CRM (Customer Relationship)**
5. Control financiero de ingresos de venta de entradas y patrocinadores **Contabilidad (Accounting)**
6. Además de:
 - contabilidad y reportes financieros **Contabilidad (Accounting)**
 - gestión de empleados **Empleados (Employees)**

Disponibilidad:

Están disponibles.

Bibliografía

<https://www.odoo.com/documentation/15.0/es/index.html>