### **ACTIVIDAD 4**

## Investigación

Walter Martin Lopes

#### <u>Índice</u>

- 1. Soluciones de sistemas
  - 1.1. ERP
  - 1.2. CRM
  - 1.3. SCM
  - 1.4. PRM
- 2. Empresas proveedoras de software ERP
  - 2.1. SAP
  - 2.2. Oracle
  - 2.3. Microsoft
  - 2.4. Infor
  - 2.5. Epicor
  - 2.6. Odoo

- 1.1. ERP (Enterprise Resource Planning)
- Libre: Odoo
  - > Multiplataforma: Sí (basado en web).
  - > Características:
    - Modular: Puedes empezar con un módulo y agregar más a medida que tu negocio crezca.
    - Aplicaciones integradas: CRM, ventas, inventario, contabilidad, recursos humanos y más.
    - Personalizable: Gracias a su código abierto, puedes modificarlo según tus necesidades.
    - Comunidad activa: Amplio soporte de la comunidad y plugins disponibles.

- 1.1. ERP (Enterprise Resource Planning)
- Propietario: SAP ERP
  - Multiplataforma: Sí (basado en web y soluciones específicas para móviles).
  - > Características:
    - Integración completa de soluciones: finanzas, recursos humanos, ventas, etc.
    - Escalabilidad: Adaptable desde PYMES hasta grandes empresas.
    - Analítica avanzada: Ofrece soluciones de Business Intelligence integradas.
    - Liderazgo en el mercado: Reconocido mundialmente y ampliamente utilizado.

- 1.2. CRM (Customer Relationship Management)
- Libre: SuiteCRM
  - Multiplataforma: Sí (basado en web).
  - > Características:
    - Ventas, marketing y soporte en una sola herramienta.
    - Gestión de leads, oportunidades y cuentas.
    - Informes y análisis de datos.
    - Extensible y personalizable.

- 1.2. CRM (Customer Relationship Management)
- Propietario: Salesforce
  - Multiplataforma: Sí (basado en web y aplicaciones móviles).
  - > Características:
    - Cloud-based: Toda la información disponible en la nube.
    - Personalización con Salesforce AppExchange.
    - Integración con herramientas de terceros.
    - Analítica avanzada y Al con Einstein.

- 1.3. SCM (Supply Chain Management)
- Libre: OpenBoxes
  - Multiplataforma: Sí (basado en web).
  - > Características:
    - Inventario y seguimiento de productos.
    - Gestión de pedidos y proveedores.
    - Informes detallados y analítica.
    - Extensible y con integraciones disponibles.

- 1.3. SCM (Supply Chain Management)
- Propietario: Oracle SCM Cloud
  - Multiplataforma: Sí (basado en web y aplicaciones móviles).
  - Características:
    - Solución completa desde la fabricación hasta la distribución.
    - Analítica y predicción avanzadas.
    - Gestión de ciclo de vida del producto.
    - Integración con otras soluciones de Oracle.

- 1.4. PRM (Partner Relationship Management)
- Libre: Hay una carencia notable de soluciones PRM de código abierto en el mercado. A menudo, las empresas adaptan otras herramientas de CRM o ERP para cubrir estas necesidades.
- Propietario: Impartner PRM
  - Multiplataforma: Sí (basado en web).
  - > Características:
    - Portal de socios personalizable.
    - Gestión de leads para socios.
    - Formación y certificación para socios.
    - Analítica y seguimiento de performance de socios.

# 2. Seis empresas proveedoras de software ERP

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.1. SAP

#### Historia:

- Fundada en 1972 en Alemania, SAP es una de las principales empresas de software en el mundo.
- Nichos de mercado:
  - > Grandes empresas, medianas empresas, industrias específicas (fabricación, servicios, salud, etc.)
- Aplicaciones más utilizadas:
  - > SAP ERP, SAP S/4HANA, SAP Business One.
- Filosofía de la empresa:
  - Innovar con el cliente en el centro, y simplificar todo.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.2. Oracle

#### Historia:

Fundada en 1977 en California, es conocida principalmente por sus soluciones de base de datos, pero ha expandido su oferta a muchas otras áreas.

#### Nichos de mercado:

> Grandes empresas, medianas empresas, sector público.

#### Aplicaciones más utilizadas:

Oracle E-Business Suite, Oracle ERP Cloud, Oracle Netsuite.

#### Filosofía de la empresa:

> Desarrollar software y hardware que trabajen juntos en la nube y en el centro de datos.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.3. Microsoft

#### Historia:

Fundada en 1975 por Bill Gates y Paul Allen, Microsoft es una de las empresas de tecnología más grandes e influyentes del mundo. Aunque es conocida principalmente por su sistema operativo Windows y su suite ofimática Office, ha diversificado su cartera de productos a lo largo de los años, incluyendo soluciones ERP y CRM.

#### Nichos de mercado:

Atiende a una amplia variedad de sectores, desde pequeñas empresas hasta grandes corporaciones y organizaciones del sector público.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP2.3. Microsoft

- Aplicaciones más utilizadas:
  - ➤ En el ámbito ERP, Microsoft ofrece Microsoft
    Dynamics 365, que es una combinación de ERP y
    CRM. Dentro de esta familia, hay soluciones
    específicas como Dynamics 365 Finance, Dynamics
    365 Supply Chain Management, entre otras.
- Filosofía de la empresa:
  - Su misión es "empoderar a cada persona y organización en el planeta para lograr más". Esto se refleja en su amplia gama de productos diseñados para aumentar la productividad y facilitar la transformación digital de las empresas.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.4. Infor

#### Historia:

Fundada en 2002, Infor ha crecido a través de múltiples adquisiciones y ofrece soluciones específicas para diversas industrias.

#### Nichos de mercado:

Manufactura, distribución, servicios, sector público, y más. Ofrecen soluciones especializadas para diversas industrias.

#### Aplicaciones más utilizadas:

Infor CloudSuite (solución en la nube que cubre varios aspectos del negocio, desde finanzas hasta CRM), Infor LN (específico para la industria manufacturera).

#### Filosofía de la empresa:

Centrarse en la innovación y ofrecer soluciones específicas para la industria, con el objetivo de mejorar la operación de sus clientes.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP2.5. Epicor

#### Historia:

Fundada en 1972, Epicor ofrece soluciones de software para impulsar el crecimiento de empresas en sectores como manufactura, distribución, retail y servicios.

#### Nichos de mercado:

Manufactura, distribución, retail, servicios, entre otros.

#### Aplicaciones más utilizadas:

Epicor ERP (diseñado para promover el crecimiento empresarial), Epicor Prophet 21 (específico para distribuidores).

#### Filosofía de la empresa:

Proporcionar soluciones flexibles e industriales específicas que ayuden a sus clientes a crecer y competir en la economía global.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.6. Odoo

#### Historia:

Fundada en 2005 en Bélgica bajo el nombre TinyERP, cambió su nombre a OpenERP antes de adoptar finalmente el nombre Odoo.

#### Nichos de mercado:

Desde PYMES hasta grandes empresas que requieren personalización. Su flexibilidad y modularidad lo hacen adecuado para una amplia gama de negocios.

## 2. Empresas proveedoras de software ERP 2.6. Odoo

- Aplicaciones más utilizadas:
  - Odoo Community (versión de código abierto), Odoo Enterprise (versión de pago con características adicionales), y una variedad de aplicaciones y módulos como Contabilidad, Ventas, CRM, Inventario, entre otros.
- Filosofía de la empresa:
  - Ofrecer un software que cubra todas las necesidades empresariales en una única solución integrada. Promover la flexibilidad, escalabilidad y apertura.