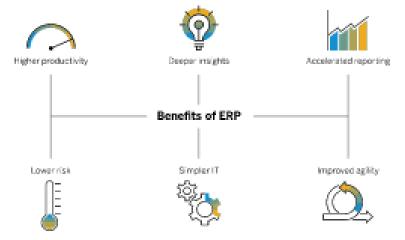
#### Matheus Vitoreli de Oliveira

## Ejercitación 1

#### Unidad 1

**Tarea 1:** ERP son las siglas en inglés de "planificación de recursos empresariales", pero ¿qué significa ERP? La manera más simple de definir el ERP es pensar en todos los procesos de negocio centrales necesarios para operar una empresa: finanzas, RR. HH., fabricación, cadena de suministro, servicios, compras, y otros. En su nivel más básico, el ERP ayuda a gestionar de forma eficiente todos estos procesos en un sistema integrado. A menudo es el sistema de registro de la organización.

Sin embargo, los sistemas de ERP de hoy no son nada básicos y se parecen poco al ERP de hace décadas. Ahora se entregan a través de la nube y usan las últimas tecnologías –como inteligencia artificial (IA) y machine learning—para brindar automatización inteligente, mayor eficiencia e información estratégica instantánea en toda la empresa. El software moderno de ERP en la nube también conecta las operaciones internas con socios y redes de negocio en todo el mundo, lo cual aporta a las empresas la colaboración, agilidad y velocidad que necesitan para ser competitivas hoy. La importancia del software de ERP para los negocios se ve ilustrada por la creciente tasa de adopción. Según G2, "se prevé que el mercado global de software de ERP alcance los USD 78.400 millones para el 2026, creciendo a una CAGR del 10,2% del 2019 a al 2026".



Disponible en: <a href="https://www.sap.com/latinamerica/insights/what-is-erp.html">https://www.sap.com/latinamerica/insights/what-is-erp.html</a>.

Acceso en: 08, Marzo 2023.

**Tarea 2:** Uno de los sistemas ERP presentados en la teoría es Sage ERP, que ofrece dos opciones de instalación: directamente en la empresa o en la nube. Por su parte, el sistema ERP de SAP es un software de gestión empresarial que automatiza procesos de finanzas, recursos humanos, fabricación, cadena de suministro, servicios, compras, entre otros. Por su parte, Odoo ERP también es un sistema de gestión empresarial que destaca por su facilidad de uso y la centralización de diferentes procesos en una única plataforma a la que se puede acceder desde cualquier dispositivo.

En cuanto a las principales diferencias con SAP R/3, es importante destacar que cada sistema ERP presenta sus propias características y funcionalidades específicas. Por ejemplo, Sage ERP ofrece diferentes opciones de instalación y es conocido por su escalabilidad, lo que significa que puede adaptarse a las necesidades de empresas de diferentes tamaños. Por su parte, Odoo ERP destaca por su interfaz fácil de usar y su compatibilidad con otro software. SAP R/3 destaca por su integración de los procesos de negocio, ofreciendo soporte a las diferentes áreas de la empresa.

En definitiva, es importante valorar las necesidades específicas de la empresa a la hora de elegir un sistema ERP, teniendo en cuenta las diferentes funcionalidades y características de cada uno. Mientras que Sage ERP destaca por su escalabilidad, Odoo ERP ofrece una interfaz fácil de usar y SAP R/3 es conocido por su integración de procesos de negocio.

Disponible en: < https://www.sage.com/es-es/erp/tipos/ >. Acceso en: 08, Marzo 2023.

Disponible en: < https://www.sap.com/latinamerica/insights/what-ierp.html>. Acceso en: 08, Marzo 2023.

Disponible en: < https://outvio.com/es/blog/mejores-erp/>. Acceso en: 08, Marzo 2023.

**Tarea 3:** Sitio de consultas, una página donde puedes encontrar tipos de manuales para temas de SAP y ABAP, enlaces de interés, un foro, transacciones, programas, funciones y más.

### Tarea 4:

# Por categoría

- i. Planificación de recursos empresariales
- ii. Cadena de suministro digital
- iii. Gestión financiera
- iv. Gestión del gasto
- v. Red de negocios
- vi. Gestión de capital humano
- vii. CRM y experiencia del cliente
- viii. Gestión de sostenibilidad
- ix. Pequeñas y medianas empresas

### Por Clasificación

- i. Industria automotriz
- ii. Banca
- iii. Productos de consumo
- iv. Petróleo, gas y energía
- v. Comercio minorista

Disponible en: <a href="https://www.sap.com/latinamerica/insights/what-is-erp.html">https://www.sap.com/latinamerica/insights/what-is-erp.html</a>.

Acceso en: 08, Marzo 2023