**Características**

| **SAP** | **Microsoft Dynamics Ax Axapta** | **NetSuite (Oracle)** | **Sage** | **Workday** | **Acumatica** | **Financial Force** | **Unit 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integral ( todos los módulos que lo conforman trabajan en equipo para lograr un mejor y más ordenado -funcionamiento) | Integral | Integral | Integral |  |  |  |  |
| Pymes (Aunque tiene tres tipos, para pymes, para grandes empresas, y operaciones más robustas) | Medianas y grandes empresas | Medianas empresas | pymes y Medianas empresas | grandes empresas | medianas empresas(aunque tmb pymes) | De pequeña a grande | pymes |
| Elegir nube o local | En la nube y local | Nube | Local y nube | Nube | nube | nube | local o nube |
| Datos en tiempo real | Rapidez | Tiempo real |  |  |  |  |  |
| Escabilidad (Puede crecer tanto como se necesite) | Escalable |  | Escalable (hasta internacional) |  |  |  |  |
| A medida del cliente | Un paquete enorme de funcionalidades | Paquete de modulos personalizables | Módulos personazliables | Misma versión para todos | Modulos |  | modulos |
| Integración con otras aplicaciones y bases de datos |  |  | Integración con redes |  |  |  |  |
| Complejo |  |  | Sencillo y funcional | Intuitivo y sencillo |  | Dificil |  |
| Logística, Finanzas, RRHH, Gestión de proyectos, Business project | Fabricación, E Commerce, Sector privado , Automoción, Construcción, Control y Gestión Financiera  Compras, Ventas, Gestión de la Cadena de Suministro, Planificación y Control de la Producción, Logística, Servicios | Contabilidad, Compra y venta, Finanzas, Proveedores | Ventas, Contabilidad y gestión | Finanzas y RRHH | finanzas, distribución, fabricación, servicio externo y profesional, comercio electrónico, construcción, BI y CRM. | Finanzas, cotabilidad, | administración de redes de suministro planificación de los recursos de fabricación; CRM administración basada en la relación con clientes; Punto de Venta; Finanzas; Contabilidad; Impuestos, Gestión de nómina; y Recursos Humanos. |

Requisitos

|  | SAP | Microsoft | NetSuite | Sage | Workday |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processador | 1x Intel®Pentium 4 (o equivalente) |  |  | 2Ghz |  |
| Memoria | 1GB | 1 GB |  | 2GB |  |
| Disco Duro | Partición del sistema 0.5GB Partición de datos 2GB | 200 MB |  | 2GB |  |
| Pantalla | 640×480 con 256 colores o superior |  |  | 1024 x 768 and 1920 x 1080 |  |

|  | SAP | Microsoft | NetSuite | Sage | Worday | Acumatica | Financialforce |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sistema operativo | Linux | Windows | Nube | Windows | Nube | nube (windows o mac) | nube |
| Sistema gestor de datos | Sap HANA Relacional | Office | Oracle NetSuite Data Sourc | Enterprise Management Data & Analytics | Hadoop |  |  |
| Data warehouse | Sap Data Ware House Cloud. SaaS | Dynamics AX Data Warehouse. SaaS | NetSuite ODBC, SaaS, PaaS, IaaS | Sage Computing, SaaS | SaaS | SaaS | SaaS |

## Tipo de ERP al mercat

* Ramco Systems
* Gartner
* JD Edwards
* Infor LN
* Openbravo
* Epicor
* Ecount
* Deacom

**Diferents CRM.** [Comparativa dels deu millor segons Capterra](https://www.capterra.com/sem-compare/customer-relationship-management-software?gclid=CjwKCAjwiOv7BRBREiwAXHbv3Ft0xqUMNgVWPEKReHqviSVj3K8LN93g8HhEmKF8xOwpE2UwFdUIRxoCxU4QAvD_BwE)

* [Adm Cloud](https://es.wikipedia.org/wiki/Adm_Cloud)
* [Base\_CRM](https://en.wikipedia.org/wiki/NetSuite) (en inglés)
* [Bitren](https://es.wikipedia.org/wiki/Bitren_CRM)
* Bitrix24
* Caspio
* [Finnegans](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Finnegans&action=edit&redlink=1)
* Freshsales
* [Microsoft Dynamics](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Dynamics)
* Monday.com
* [NetSuite](https://es.wikipedia.org/wiki/NetSuite)
* Onpipeline
* Ontraport
* Pipedrive
* [Salesforce](https://es.wikipedia.org/wiki/Salesforce.com)
* SAP como una de las aplicaciones de su Business Suite
* [Sugar](https://es.wikipedia.org/wiki/SugarCRM)
* Vincle CRM
* Zadarma

**Dynamics AX**

Microsoft Dynamics AX originariamente fue desarrollado por la compañía danesa Damgaard A/S con el nombre de Axapta. En el año 2002 Damgaard A/S se fusionó con Navision Software A/S, donde terminó llamándose Navision A/S. Axapta, se comercializó en varios países. Microsoft compró Navision A/S en USD 11 millones y cambió el nombre del producto a Microsoft Dynamics AX.

Dynamics AX ahora se llama **Dynamics 365 for Finance and Operations, On-Premises**. Es una solución de gestión empresarial completa para organizaciones de t**amaño medio y grandes** organizaciones que trabajan con el conocido software de Microsoft para mejorar la productividad del personal. Dynamics AX se ha creado para facilitar la realización de negocios en diferentes ubicaciones y países.

Dynamics 365está disponible en opciones de implementación en la **nube, localesIntroducción ERP**

**Introduccion CRM**

**Características e híbridas** que se adaptan a los requisitos cambiantes, cumplen las normativas y maximizan las inversiones existentes.

Microsoft Dynamics consolida y estandariza los procesos, mejorando la visibilidad en toda la organización y simplificando el cumplimiento.

Se pueden encontrar diferentes planes de ERP:

* **Dynamics 365 Finance** (Finanzas)**:** Automatiza y moderniza las operaciones financieras globales. Supervisa el rendimiento en tiempo real, predice resultados futuros y ayuda a tomar decisiones basadas en datos reales para impulsar el crecimiento empresarial.
* **Dynamics 365 Supply Chain Management** (Gestión de la cadena de suministros): Combine IdC, realidad mixta y IA para mejorar la visibilidad en las operaciones globales y actuar sobre la base de conocimientos predictivos para aumentar la productividad de la cadena de suministro y de fabricación.
* **Dynamics 365 Commerce** (Comercio): Crea experiencias de compra digital y en tienda excepcionales y simplifica la gestión de la tienda.
* **Dynamics 365 Human Resources** (Recursos Humanos): Ayuda a tener éxito con los empleados, optimizar los costes laborales e impulsar una cultura ágil y de alto rendimiento.