



ERP

Sistemas Integrados de Administración y Gestión

Mayo 2009

Los sistemas de Planificación de Recursos Empresariales. (ERP), son productos de TI para manejar integralmente la gestión de la información que automatiza muchas de las prácticas y procesos asociados con los aspectos operativos y de una organización y su cadena de valor.

Los sistemas ERP son sistemas integrales de gestión para las acciones de producción de bienes y/o servicios.



Lic. Marcey Mujica

- ✓ **Integrables:** Disponibilidad de toda la información.
- ✓ **Modulares:** Mediante la separación en Modulos cubren diversos procesos de la organización tales como:
 - Finanzas, Ventas, Compras.
 - Producción, Logística, Inventarios, Almacenes, Pedidos
 - Contabilidad (fiscal y Patrimonial), Presupuesto (Ingreso y Gastos).
 - Gestión de proyectos, GIS (sistema de información geográfica).
 - Recursos Humanos, Nóminas, etc.
- ✓ **Adaptables:** Realizados según la necesidad de la Empresa.

- ✓ Funcionar como una sólo aplicación.
- ✓ Asegurar la integridad de la información e implementar roles adecuados para preservar la seguridad de acceso y manipulación de la información organizacional.
- ✓ Optimización de los procesos empresariales.
- ✓ La posibilidad de compartir información entre todos los componentes de la organización.
- ✓ Reducción de datos y operaciones innecesarias y/o redundantes.

ERP SLEA:

 **Una Solución o una Carga**
para la Compañía ?

Los ERP desarrollados en Software Libre con Estandares Abiertos, ocupan dos nichos de mercado, claramente distinguibles desde un punto de vista técnico, comercial.

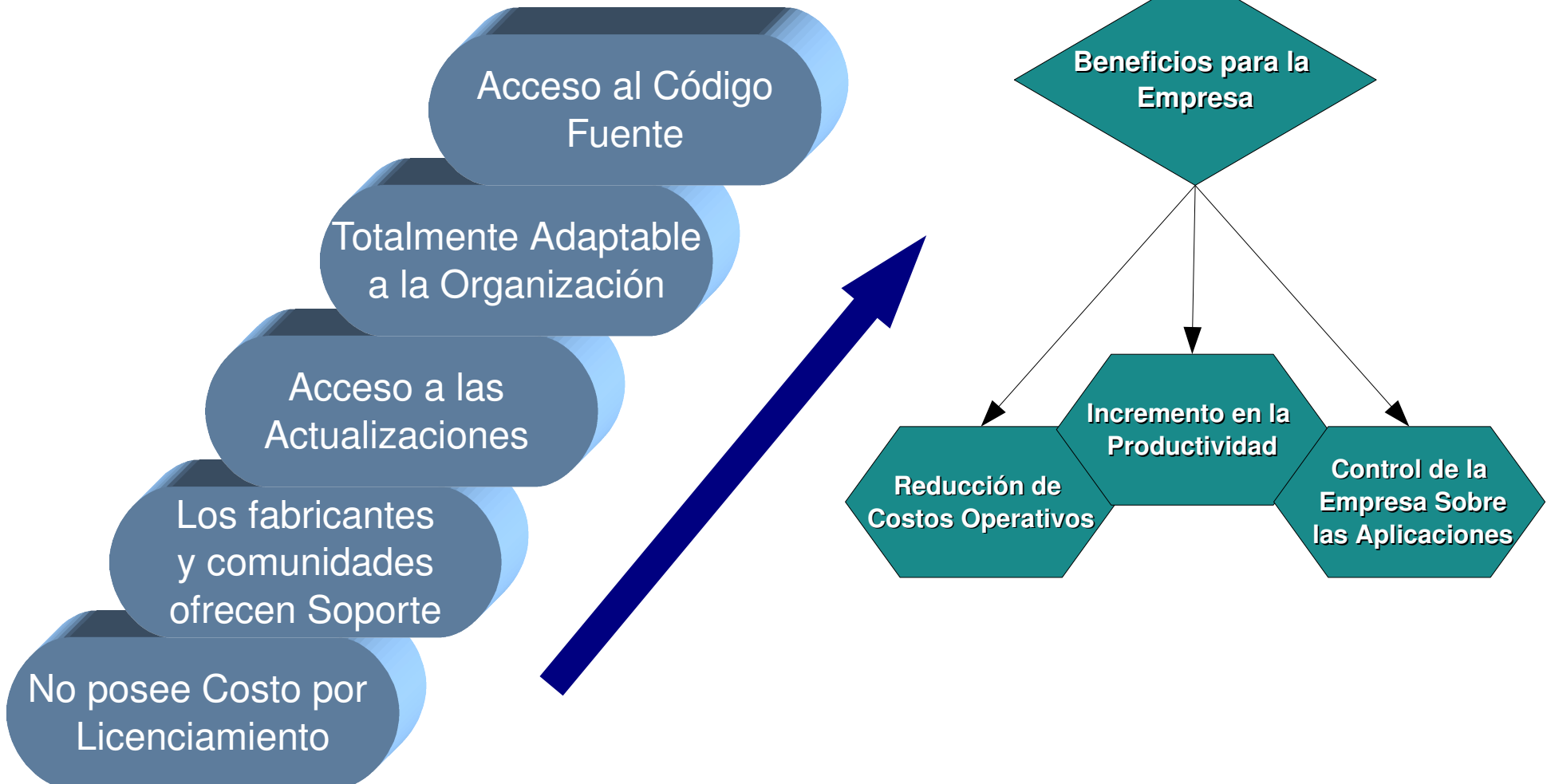
Estos puntos focales hacen que muchas empresas medianas o grandes, se enfrenten con grandes Incertidumbres al implementar un software ERP desarrollado en Software Libre debido a que se piensa que estas aplicaciones no consideran sus necesidades, bien sean actuales o futuras, muchos de los procesos de negocio básicos que la empresa usa o que ha pasado a usar con el devenir del tiempo.

Actualmente encontramos aplicaciones competitivas que pueden facilmente adaptarse a las necesidades de cualquier empresa sin importar su tamaño.

Al surgir la idea de realizar la adquisición de un ERP desarrollado en Software Libre se nos presentan ciertas preguntas:

- ✓ Estaré atado de por vida a un Proveedor ?.
- ✓ Pagare por licencias ?.
- ✓ Quien me prestara el servicio si es un código abierto?.
- ✓ Se adaptará a la organización?.
- ✓ Cuanto Costará ?

Ventajas de un ERP SL



Limitaciones al instalar un ERP SL incluyen:

- ✓ El éxito depende en las habilidades y la experiencia de la fuerza de trabajo.
- ✓ Rotaciones Constantes del equipo de Desarrollo y pruebas.
- ✓ Resistencia al Cambio por parte de los empleados.
- ✓ Los sistemas pueden sufrir problemas de "el eslabón más débil".

- ✓ Solo un sistema para manejar muchos de sus procesos comerciales.
- ✓ Integración entre las aplicaciones.
- ✓ Reduce los costos de gerencia.
- ✓ Incrementa el retorno de inversión.

Los Erp en Software libre

- ✓ Se presentan como una sólo aplicación o por módulos.
- ✓ La aplicación puede ser adaptada a procesos llevados por el cliente.
- ✓ Requerimientos de Hardware mínimos para funcionamiento.
- ✓ Interfaz Gráfica más Amigable.
- ✓ Reducción en costos de Capacitación.
- ✓ Permite la integración o adición a otras aplicaciones de terceros.

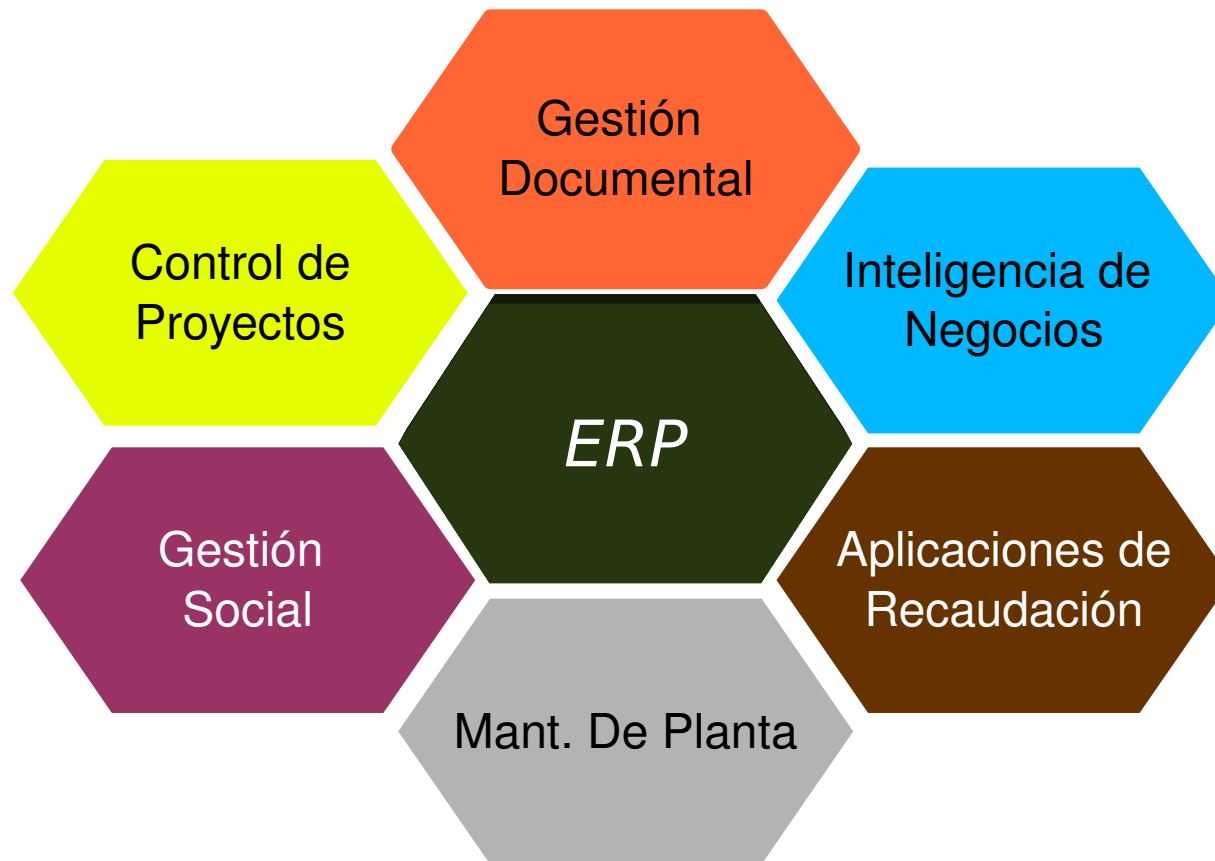
Al instalar un Aplicación en Software libre los Costos son considerablemente bajos con respecto a aplicaciones privativas.

La diferencia entre una aplicación SAP-Oracle con respecto a una diseñada en Software libre es del 70 %

El margen de retorno de inversión al adquirir una Aplicación en Software libre es del 15 al 30 % Mensual.

La reducción en Costo por Asesorías en Software Libre es de un 75% Menos que un asesor de una aplicación Privativa.





- ✓ Openbravo: Orientado a la Manufactura.
- ✓ OpenERP: Orientado a las empresas de Compra y Venta.
- ✓ Ledger SMB: Orientado a la empresa Privada.
- ✓ Selectra: Orientado a la empresa Pública o Privada.



Muchas Gracias !!!

Lic. Marcey Mujica
jmujica@onuva.com