



ACTIVIDAD 3

Analiza las soluciones de ERP

Walter Martín Lopes



ERP Verticales vs. ERP Horizontales

ERP Verticales

Estas soluciones están diseñadas específicamente para ciertas industrias o sectores. Se adaptan a las necesidades específicas de una industria particular y por lo general, ya cuentan con funcionalidades y procesos propios de esa industria.

Ejemplos: ERP para hospitales, ERP para la industria automotriz, ERP para la educación, etc.

ERP Horizontales

Estas soluciones están diseñadas para ser versátiles y se pueden adaptar a cualquier tipo de empresa, independientemente del sector o industria. Tienen módulos que son comunes en la mayoría de las empresas como finanzas, recursos humanos, compras, ventas, etc.

Ejemplos: SAP, Oracle, Microsoft Dynamics, etc.

¿Cuándo implementar cada uno?

La Chinata

Dada la naturaleza de su negocio, relacionada con la producción y venta de productos de aceite de oliva y cosméticos, sería recomendable un ERP vertical especializado en la industria alimentaria o cosmética. Esto permitiría una mejor gestión de procesos específicos como trazabilidad, regulaciones alimentarias, gestión de lotes, etc.

Hierros Diaz

Al tratarse de una empresa de ferretería y materiales de construcción, un ERP vertical especializado en la industria de la construcción o materiales sería el ideal. Esto facilitaría la gestión de inventarios, control de costos de construcción, gestión de proyectos, entre otros.



Factores que afectan al precio final

Licencias de Software

Depende del número de usuarios y la funcionalidad requerida.

Consultoría

Costes asociados con la adaptación y personalización del ERP a las necesidades de la empresa.

Hardware

Si es necesario adquirir nuevo hardware para soportar el ERP.

Mantenimiento

Costes anuales o mensuales para actualizaciones y soporte técnico.

Formación

Costes asociados con la capacitación del personal en el uso del ERP.

Integraciones

Si la empresa necesita integrar el ERP con otros sistemas existentes.

Migración de datos

Traslado de datos desde sistemas antiguos al nuevo ERP.

Estimación de costes para **La Chinata**



Licencias de Software	----> 80.000€ - 100.000€
Consultoría	-----> 40.000€ - 50.000€
Hardware	-----> 15.000€ - 25.000€
Mantenimiento	-----> 15.000€ anuales
Formación	-----> 10.000€ - 20.000€
Integraciones	-----> 20.000€ - 30.000€
Migración de datos	-----> 10.000€ - 20.000€

Los gastos totales aproximados de implantar un ERP en La Chinata rondarían de los **175.000€** a los **245.000€**. Con unos gastos de mantenimiento que serían aproximadamente unos **15.000€/año**.

Estimación de costes para **Hierros Díaz**



Licencias de Software	---> 100.000€ - 140.000€
Consultoría	-----> 50.000€ - 70.000€
Hardware	-----> 20.000€ - 30.000€
Mantenimiento	-----> 20.000€ anuales
Formación	-----> 15.000€ - 25.000€
Integraciones	-----> 25.000€ - 35.000€
Migración de datos	-----> 15.000€ - 30.000€

Los gastos totales aproximados de implantar un ERP en La Chinata rondarían de los **245.000€** a los **330.000€**. Con unos gastos de mantenimiento que serían aproximadamente unos **20.000€/año**.