

Módulo: LMSG

Unidad: 8 – Sistemas de Gestión Empresarial

Ventajas de usar un ERP frente al software tradicional

Descripción:

El presente ejercicio tiene como objetivo realizar un estudio comparativo entre el software de gestión tradicional y los ERPs que justifique el uso de estos.

Objetivos:

- Comparar los sistemas ERP – CRM en función de sus características y requisitos
- Justificar el uso de ERPs

Recursos:

- U8- Sistemas de Gestión Empresarial.

Resolución:

La gran diferencia que poseen los ERP y las aplicaciones de gestión tradicional, radica en la propia definición de ERP

ERP	Software tradicional
Consiste en una aplicación que reúne en un único sistema todos los procesos realizados en los diversos sectores o departamentos de una compañía	Normalmente reúnen una gran cantidad de aplicaciones independientes, que provocan duplicación de la información recolectada, ya que
Pretende que todos los datos estén disponibles para todos los componentes de la empresa todo el tiempo (con los debidos controles de acceso)	en general no se centralizan en una base de datos única

Siguiendo con la comparación entre los dos sistemas podemos decir:

ERP	Software Tradicional
<ul style="list-style-type: none"> • Al contar con una BD centralizada con la que interaccionan los módulos evita la repetición de información con lo que se evita la redundancia y lo más importante la inconsistencia en los datos. • Al ser modular, permite que cada empresa seleccione qué módulos necesita para su actividad • Al integrar todos los módulos y compartir los datos, toda la información está disponible a los integrantes de la organización. • Disponen de lenguajes de 4G que permiten añadirle o modificar funcionalidades básicas. • Al no ser aplicaciones fijas y poder modificarse, pueden evolucionar de acuerdo a las necesidades de cada momento de la organización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos más lentos e información redundante lo que da lugar a inconsistencias en los datos. • Tenemos que realizar entradas duplicadas en la información. • Son aplicaciones fijas tanto en estructura como en datos. • La consulta de la información implica la consulta de varias aplicaciones que dificultan en muchos casos tener una visión global del estado de la empresa. • Un cambio en la estructura o evolución en la empresa puede provocar un cambio en el software al no tener capacidad de adaptación.