



Definición **ERP**



Los sistemas ERPs se inician en los años 70, cuando Gartner Group y AMR dan el primer paso para definir las bases de las ERP, al automatizar los procesos contables de las empresas.



Posteriormente, en los años 80, se cambio el paradigma de estar orientados a funciones y se orientó hacia los procesos, por medio del cual se identificaron los procesos críticos de las empresas y su integración entre sí.



Un sistema ERP “representa un amplio espectro de funciones que intenta abarcar todas las entidades de una empresa.

Requiere de la profundidad organizacional y funcional de una gran variedad de empresas de manera que se pueda examinar y modificar un concepto de empresa único" (Gartner Group. E.R.P. vendor Guide 1997).



"Solución de software que se enfoca a las necesidades de la empresa, tomando una visión de los procesos para cumplir todos los objetivos corporativos, buscando integrar todas las funciones de la empresa."
(Hernández, José Antonio. (1999). SAP R/3. Ed. Mc GrawHill)

Fases de Implementación de Un Sistema **ERP**

1. Organizar el proyecto.
2. Definir las medidas de desempeño
3. Definir un plan inicial de proyecto
4. Capacitación del Equipo de Trabajo
5. Analizar y Evaluar la estructura e integridad de la Base de Datos
6. Instalación de Hardware
7. Instalación de Software
8. Capacitación de la masa crítica de trabajo
9. Integración de datos y Ejecución
10. Implementación y Mejora Continua

