

Aplicaciones empresariales de SW

SAP: Productores mundiales de SW para gestión de procesos de negocio, y desarrolla soluciones que facilitan el procesamiento eficaz de datos y el flujo de información entre las organizaciones.

Middleware: el middleware es un software con el que las diferentes aplicaciones se comunican entre sí. Brinda funcionalidad para conectar las aplicaciones de manera inteligente y discreta de forma que se pueda mover más rápido.

Administración y almacenamiento de datos.

El SW de gestión de bd empresariales es responsable de organizar y administrar la información de la empresa, de modo que se pueda acceder a ella y utilizar en forma eficiente.

IBM (DB2)

Oracle

Microsoft

MySQL

Tipos de bd

Operaciones Distribuidas, Externas, hipermedios

Plataformas de redes/telecomunicaciones

- Los proveedores de hardware de red más importantes son Cisco, Alcatel-Lucent y Juniper Networks.
- Las compañías de servicios de telecomunicaciones que ofrecen conectividad de voz y datos, redes de área amplia, servidores inalámbricos y acceso a Internet, son las que proveen las plataformas de telecomunicaciones (A&T&).

Plataformas de Internet

- Las principales herramientas y suites de desarrollo de aplicaciones de su web las proveen
 - Microsoft (Microsoft Visual Studio) y la familia Microsoft .NET o herramientas de desarrollo)
 - Oracle - Sun (Java de Sun es la herramienta más utilizada para desarrollar aplicaciones web interactivas, tanto del lado servidor como cliente)

Tendencias

Plataformas móviles

Informática cuántica

Virtualización

Computación en la nube