

Impulsos Tecnológicos en la evolución e infraestructura

• Ley de Moore y la ley de almacenamiento digital

- director de semi conductores

- primer chip del procesador en 1959

• El poder de los microprocesadores se duplica cada 18 meses

• El poder de cómputo se duplica cada 18 meses

• El precio de los componentes de cómputo se reduce a la mitad cada 18 meses

Estándares

Son especificaciones que establecen la compatibilidad de las productos y la habilidad de comunicarse a la red.

Plataformas de hardware

ASCII

- Computadores con más operación con el texto

COBOL

Procesador Intel y en su mayoría AMD-64

Unix

- computadores

TCP/IP

- Smart Phone (R+SC)

Ethernet

Aplicaciones Empresariales de Software

Plataformas de SO

Windows Server 35%

SAP

Linux, Unix

Middleware

Sistemas Operativos

Administrador y Almacenamiento de datos

Windows

IBM

Linux

Oracle

Chrome OS

SQL Server

Tierras de BD

MySQL

Perifoneos, dispositivos