

2.1

Infraestructura TI y Tec. Emergentes

Conjunto de dispositivos físicos y aplicaciones de software necesarias para operar la empresa

- >> Plataforma computacionales
- >> Servicio de telecomunicaciones
- >> Servicio de gestión de datos
- >> Servicio de software
- >> Servicio de educación TI
- >> Servicio de investigación y desarrollo TI

Ley de more y la ley del almacenamiento digital masivo

- >> Director de semiconductores
- >> Introducción del primer chip microprocesador en 1959

- (1) El poder de los microprocesadores se duplica cada 18 meses
- (2) El poder de computo se duplica cada 18 meses
- (3) El precio de los componentes de comp. se reduce a la mitad cada 18 meses.

- ASCII: Lenguaje universal para entrada y salida
- COBOL: Lenguaje enfocado a negocios
- UNIX: SO poderosos multitareas y multusuarios
- TCP/IP: Direcccionamiento que comunica millones de comput.
- Ethernet: Estandar de red para conectar computadoras de escritorio en red de área local

Tarea: CISC y RISC (2 instrucciones de cada uno) (Libreta)

Datos: Que es? - Línea de tiempo (impresa)
- Preguntas (impresa)

Día	Mes	Año

Actualmente la infraestructura de TI se integra en 7 componentes principales

- >> Plataformas de hardware: computadoras con mayor aparición en el mundo
- >> Aplicaciones empresariales de software
- >> Admon y almacenamiento de datos (IBM, ORACLE, MICROSOFT, MS SQL)
- >> Plataformas de redes
- >> Plataformas de internet
- >> Tendencias