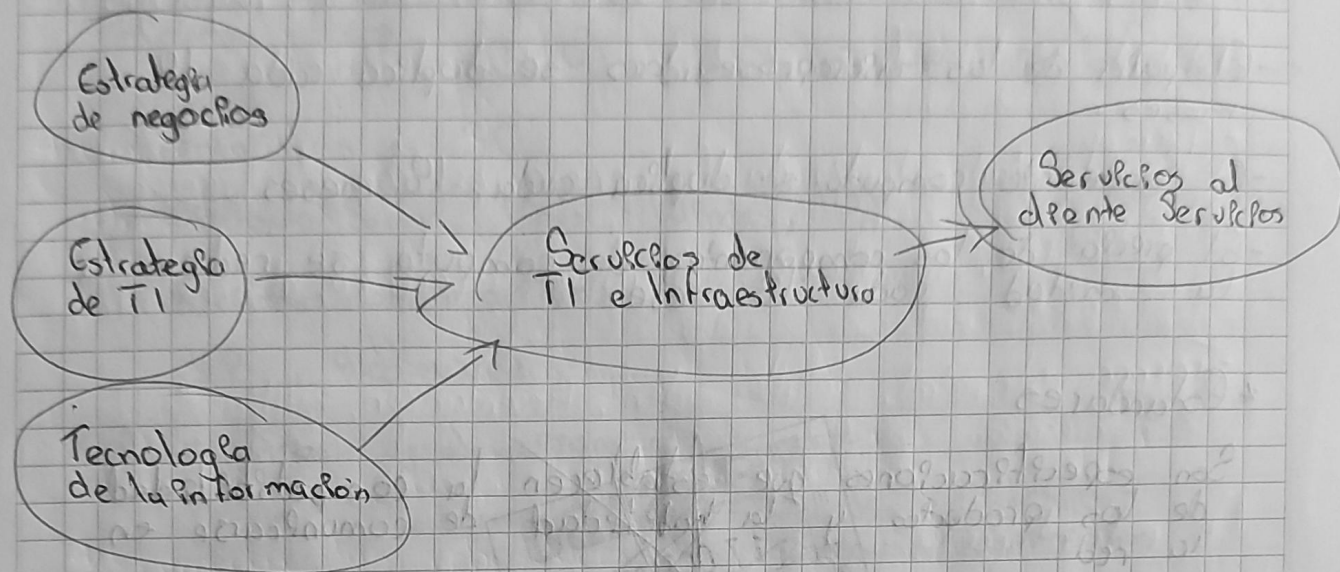


2.1 Infraestructura de TI y tecnologías emergentes



Es el conjunto de dispositivos físicos y aplicaciones de software necesaria para operar la empresa

Plataformas computacionales

Computadoras personales / escritorio, móvil, nube

Servicio telecomunicaciones

Conectar video, audio

Servicio de software de aplicación

Sistema de administración del conocimiento

Servicio de educación de TI

Ofrecen capacitación en cuanto al uso de sistema

Impulso tecnológico en la evolución de la infraestructura

Ley Moore y la ley del almacenamiento digital masivo

- El poder de los microprocesadores se duplica cada 18 meses
- El poder de computo se duplica cada 18 meses
- El precio de los componentes de computo se reduce a la mitad cada 18 meses

* Estándares

Se establecieron especificaciones que establecen la compatibilidad de los productos y la capacidad de comunicarse en la red

ASCII

Lenguaje universal para dispositivos de entrada y salida

Cobol

Lenguaje enfocado a negocios

Unix

SO poderoso multitarea y multiusuario fue un SO adoptado por las empresas

Protocolos de comunicación TCP/IP

Esquema de direccionamiento que permite comunicar millones de computadoras

Ethernet

Estándar de red para conectar computadoras de escritorio en red de área local