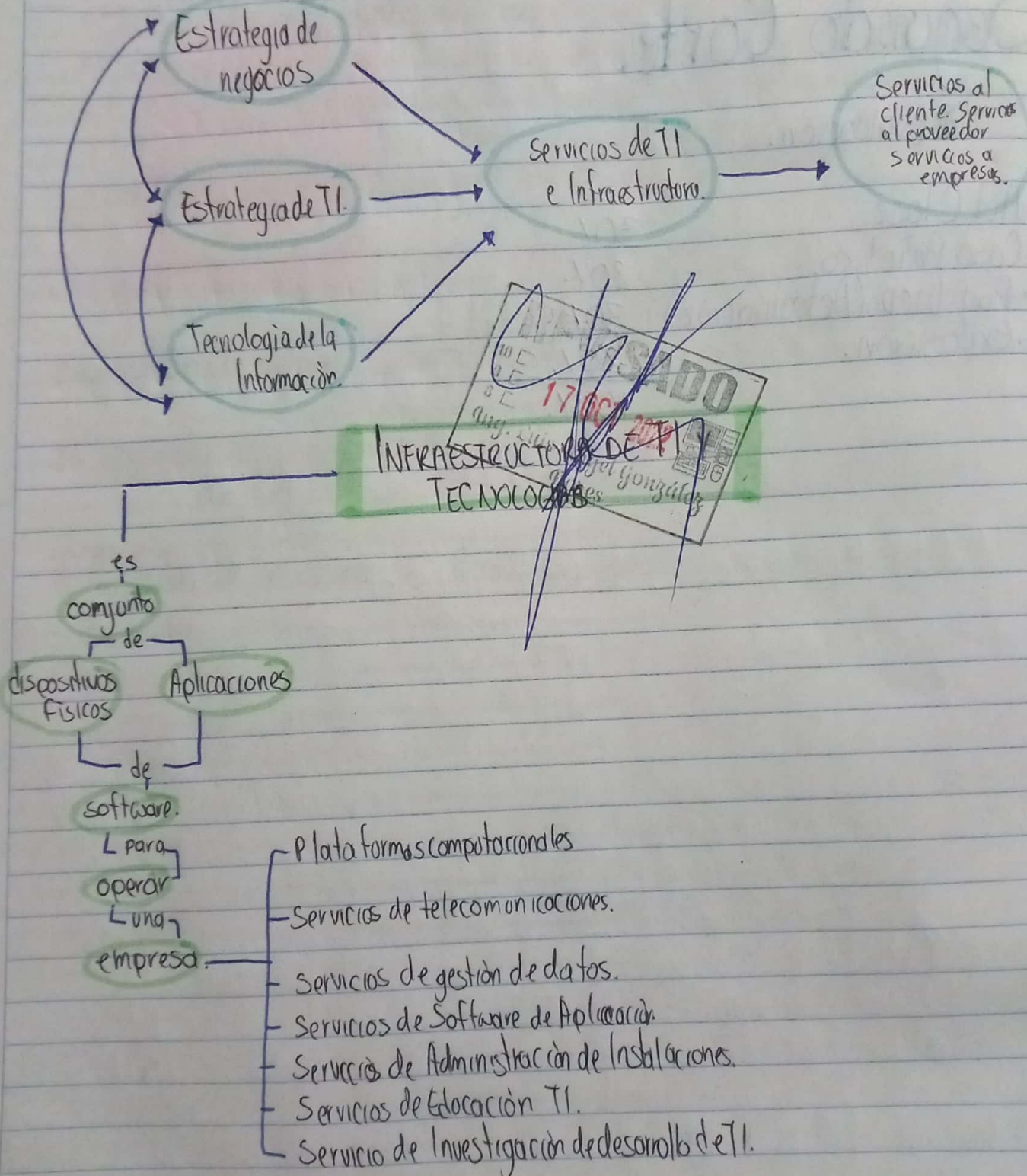


10 Oct 2022

Tecnologías de Información y Estrategias empresariales.

- Conocer y comprender la función de las tecnologías de la información vigentes para una competitividad empresarial, aunado a esto conocer el marco de gobierno dentro de una empresa.



IMPULSORES TECNOLÓGICOS EN LA EVOLUCIÓN

10^o Octubre • 2022.

Ley de Moore → Director de Semiconductors.

Ley del Almacenamiento digital masivo.

Introducción
de la

CHIP MICROPROCESADOR.

el
precio
de los
componentes
de
cómputo
se
reduce a la mitad
cada
18 meses.

el
poder
de
cómputo
se
duplica
cada
18 meses.

el
poder
de los
microprocesadores
se
duplica
cada
18 meses.

ESTÁNDARES

ASCII

COBOL

UNIX

Protocolos TCP/IP

ETHERNET

lenguaje universal
para dispositivos
de entrada y salida.

lenguaje
enfocado
a negocios.

SO
multitareas

Permite comunicar
millones de computa-
doras.

Conecta computadores
de escritorio
en red de área local.

INFRAESTRUCTURA SE COMPONE

Plataformas de Hardware

Plataforma de SO

Aplic. Empresariales de Softl.

Admin. y Almacenamiento

Plataformas de redes

Procesadores Intel.
Computadoras.
Smartphones.

Windows Server.
Linux.

SAP
MIDDLEWARE

IBM.
ORACLE.
MICROSOFT
MYSQL.

Cisco,
Alcatel
Juniper Networks.

Plataformas de Internet
Suite de desarrollo.

Tendencias

Plataformas móviles.
Informática cuántica
Virtualización.