

Sistemas de Información para la Administración

Súper Nota

Teresa Maldonado Córdoba

Villahermosa, Tabasco 14 de febrero de 2021



SUPER NOTA



SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SI)

❖ Se puede dividir en subsistemas:

- Comercial
- De operaciones
- Financiero
- De personal
- De información



❖ Se relaciona con:



Los demás sistemas y el entorno

❖ Sirve para:

- Captar información



❖ Un sistema de información :



Es el conjunto formal de procesos que opera sobre una colección de datos.

El desempeño de un directivo depende de sus habilidades para explorar las capacidades de los SI



Para obtener resultados positivos



❖ Manejada por :

- Quien se requiera para

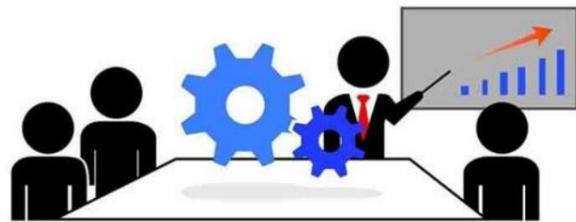


- Toma de decisiones
- Control estratégico
- Puesta en practicas de las decisiones adoptadas.

- Recopila
 - Elabora

- Distribuye la información necesarias

❖ Para las operaciones de:



Dirección y control correspondiente

❖ Características:



Equipos y programas informáticos



Base de datos



Procedimientos



Telecomunicaciones

Recurso humano



❖ Principales funciones

- Recogida de la información
- Acopio o acumulación
- Tratamiento de la información
- Difusión de la información



Se basa en la praxis de los procesos de la organización, se relaciona con:

- Organizaciones
- Procesos
- Estructuras
- Tecnologías
- Personas



❖ Los SI :

Regulan, ofertan y gestionan



❖ Tres partes principales

Personas, procesos de negocio, equipos de tecnología de la información.

❖ Categorías :



Financiero



Humano



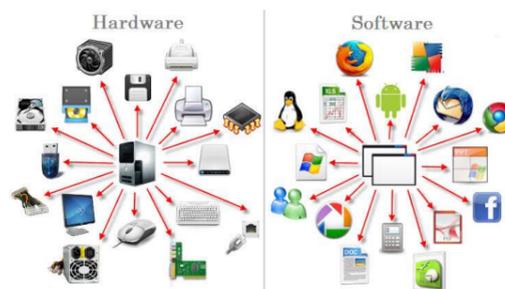
Tecnología



Administrativo

Material

❖ Componentes básicos



Datos, red y personas

❖ Proceso de SI

- Entrada de información
- Almacenamiento
- Procesamiento
- Salida de la información.



✓ Tipos de datos cualitativo y cuantitativos

✓ Tipos de integridad

✓ Cifrado de datos

✓ Transformación: dos fases clave (mapeo de datos, generación de código)