

Nombre de alumno: Sandra Daniela Guillén Pulido

Nombre del profesor: Dra. Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del trabajo: Súper Nota

Unidad II Ideas sobre sistemas de información

Unidad III Proceso

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Sistemas de Información para la Administración

Grado: Segundo cuatrimestre

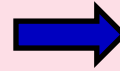


Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de febrero de 2021.





IDEAS SOBRE SISTEMAS DE INFORMACION



Proceso



Un Sistema de Información realiza cuatro actividades básicas



1) **Entrada de información:** proceso en el cual el sistema toma los datos que requiere.

2) **Almacenamiento de información:** puede hacerse por computadora o archivos físicos para conservar la información.

3) **Procesamiento de la información:** permite la transformación de los datos fuente en información que puede ser utilizada para la toma de decisiones

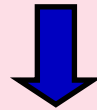
4) **Salida de información:** es la capacidad del sistema para producir la información procesada o sacar los datos de entrada al exterior.



¿Qué es Integridad de Datos?



Término usado para referirse a la exactitud y fiabilidad de los datos

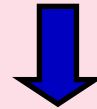


Elementos clasificables en cinco grandes categorías:

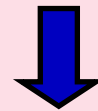
- Financieros
- Tecnológicos
- Humanos
- Materiales.
- Administrati-



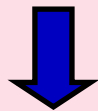
Campos de conocimiento en que se aplican los sistemas de información



Algunos de los campos de conocimiento en que se aplican los sistemas de información son en geografía y cartografía, desde ecología y geología, hasta las ciencias sociales, en informática, matemáticas, en seguridad computacional, en sociología y en teoría de sistemas



Componentes básicos



El hardware, equipo físico utilizado para procesar y almacenar datos

El software y los procedimientos utilizados para transformar y extraer información,

Los datos que representan las actividades de la empresa,

La red que permite compartir recursos entre computadoras y dispositivos,

Las personas que desarrollan, mantienen y utilizan el sistema.

