

**Nombre de alumno: Rosa Pacheco
Ballinas**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes**

**Nombre del trabajo: SuperNota
“Ideas sobre sistemas de
información”**

**Materia: Sistemas de información
para la administración**

IDEAS SOBRE SISTEMAS DE INFORMACION

Proceso

¿QUE ES UN SISTEMA DE INFORMACION?

Según Andreu, Ricart y Valor (1991) un sistema de informacion es "el conjunto formal de procesos que operando sobre una coleccion de datos estructurada de acuerdo con las necesidades de una empresa, recopila, elabora y distribuye la informacion necesaria para la opracion de dicha empresa y para las actividades de direccion y control correspondientes, apoyando al menos en parte, los procesos de toma de decisiones necesarios para desempeñar las funciones de negocio de la empresa de acuerdo con su estrategia".



CARACTERISTICAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

Los sistemas de información engloban; equipos y programas informaticos, telecomunicaciones, bases de datos, recursos humanos y procedimientos (Garcia Bravo, 2000)

REPRESENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION

- ELEMENTOS FINANCIEROS: Aquellos vinculados con el capital y con los activos disponibles de la organización.
- ELEMENTOS TECNOLOGICOS: Aquellos que tienen que ver con la maquinaria especializada y la capacidad de procesamiento automatizado de la información.
- ELEMENTOS HUMANOS: Basicamente, personal tanto especializado y directivo, como no especializado o comun.
- ELEMENTOS MATERIALES: Se refiere al emplazamiento del sistema, a su soporte fisico y ubicacion
- ELEMENTOS ADMINISTRATIVOS: Aquellos relacionados con los procesos, la mecanica de conduccion, los permisos, informes, transacciones, etc.



PROCESO

- Un sistema de informacion realiza cuatro actividades basicas:
- 1.- Entrada de informacion: Proceso en el cual el sistema toma los datos que requiere.
 - 2.- Almacenamiento de informacion: Puede hacerse por computadora o archivos fisicos para conservar la informacion.
 - 3.- Procesamiento de la informacion: Permite la transformacion de los datos fuente en informacion que puede ser utilizada para la toma de decisiones.
 - 4.- Salida de informacion: Es la capacidad del sistema para reproducir la informacion procesada o sacar los datos de entrada al exterior.

