

SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN Y LA CONTABILIDAD

DATOS E INFORMACIÓN : normalmente se usan estas palabras de manera indistinta, pero no es lo mismo.



DATOS : son HECHOS o ELEMENTOS aislados y en bruto (sin procesar) .Ejemplo : los alumnos de un colegio.
Al recopilar y procesar los datos, obtenemos una información.

INFORMACIÓN : significa un aumento de conocimientos derivado del análisis de los datos o sea de la organización de los mismos.

En nuestro caso, los ordenados según el curso al que asisten.



Los datos, no tienen demasiado significado para quien los lee o pretende analizar, pero luego del procesamiento, al obtener la información, podremos sí tomar decisiones Por ej : saber cuantas fotocopias sacar para las alumnas de 4to. Economía.

PROCESAMIENTO DE DATOS : consiste en una actividad , que puede ser ordenar los datos, clasificarlos, hacer cálculos, elegir uno o algunos datos, de manera tal que luego de ella, podemos obtener la información útil para tomar decisiones.



Este procesamiento se puede realizar en forma :

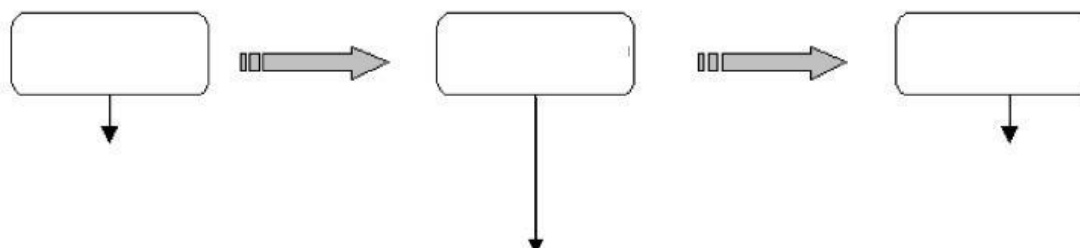
1-MANUAL : todas las operaciones se realizan con la ayuda de dispositivos básicos tales como lápiz y papel.

2-ELECTROMECAÑICOS : para procesar los datos se vale de algún dispositivo electromecánico como por ej. una máquina registradora, calculadora, carretilla, etc.

3-ELECTRÓNICO: por ej. Ayudados con el software en las computadoras.

Otro ejemplo: saber que hace frío no nos ayuda a decidir respecto a la ropa a utilizar, en cambio si se nos indica que la temperatura es de 3 grados con una sensación térmica de 2 grados bajo cero, si podemos optar por un tipo de abrigo determinado. Aquí el dato (frío) debió someterse a un proceso (medición) para poder obtener un producto útil (información) que nos ayude a tomar una decisión (abrigo)

Ahora pensá vos cuales son los datos que usa una cajera en un negocio, como los procesa y que información obtiene :



PAGAR
\$ XXX