

COMPUTACION

MARIA DEL ROSARIO JUAREZ SALAZAR

Mapa conceptual: diferencia entre datos e información y características de la primera generación de computadoras

DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACION Y CARACTERISTICAS DE LA PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS.

A diferencia de los datos e información tiene significado (relevancia y propósito) no solo puede formar potencialmente al que la recibe, sino que esta organizada para algún propósito. Los datos se convierten en información cuando su creador les añade significado.

Características de la calidad de los datos.

- Consistencia
- Precisión
- Integridad
- Auditabilidad
- Validez
- Singularidad
- Puntualidad

Características de la información: es conjunto organizado de datos relevantes para uno o más sujetos que extraen de él un conocimiento. Es una serie de conocimientos comunicados, compartidos o transmitidos y que constituyen por lo tanto algún tipo de mensaje.

Características de las primeras computadoras: Los primeros computadores utilizaban tubos de vacío para circuitos y tambores magnéticos para la memoria y ocupaban cuatro enteros. Un tambor magnético es un cilindro de metal recubierto con material magnético de óxido de hierro en que los datos y los programas pueden ser almacenados.