

los sistemas de codificación y la necesidad de la clasificación surge

la necesidad de enmascarar ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos.

ejemplos

- Codigos morse
- escrituras en clave
- x bibliotecas
- x codigos de productos

norma

- Signifi. captivos: son aquellos que implican su significado.
- no Significativos de ninguna manera describen el objeto a que se aplican.

tipos de codificación

Descubrir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora.

versiones de este tipo de codificación

- JIS: es utilizado principalmente en comunicaciones ejemplo: core o electrónico; porque utiliza 8 bits y bits para cada caracter.
- Shift: introducido por microsoft y utilizado en el sistema m.s. dos.
- Euc: este sistema es utilizado como método de clasificación interna en la mayoría de la plataforma unix
- utf: en este sistema cada caracter se representa mediante una secuencia de 1 a 4 bytes.

objetivo de los codigos

- Facilita procesamiento
- Permitir identificación
- Permitir clasificación
- Permitir recuperación
- Facilitar el señalamiento de propiedades particulares de los elementos codificados

Características de los sistemas de codigos

- debe de estar adaptado lógicamente al sistema informático de que forma parte.
- Permitir expansión
- Fácil de usar

Funciones de CPU

posee una memoria cache: tipo de memoria rapido

la principal función de un CPU

hacer todas las instrucciones por medio de direcciones seguidamente se codifica en instrucciones binarias.

el CPU se divide

- procesador
- memoria
- manipular del sistema
- circuitos auxiliares.