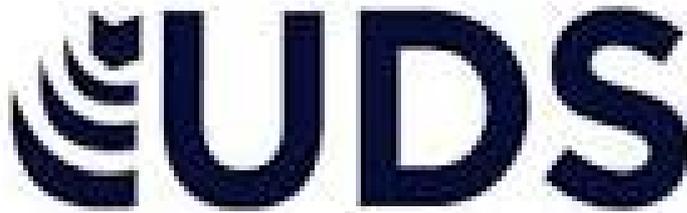




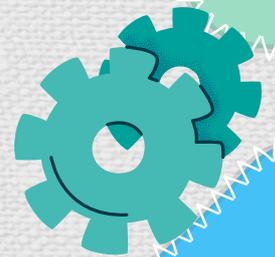
WWW



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Mi Universidad



MAPA CONCEPTUAL

Actividad 2

COMPUTACION 1

Fundamentos de enfermería 1

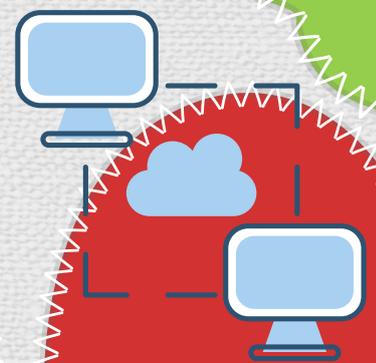
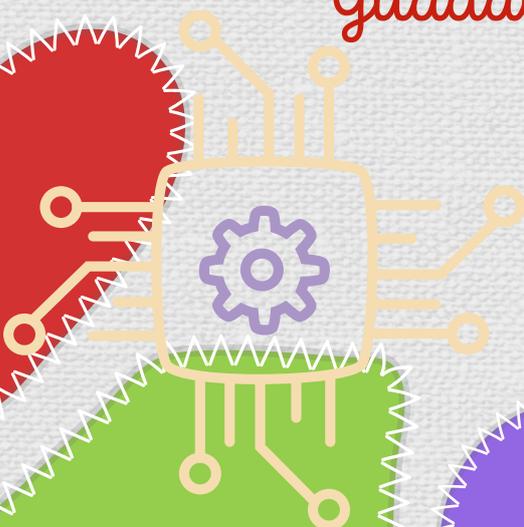
Docente: Aldo Irecta Nájera

Licenciatura en enfermería

1er cuatrimestre



*Guadalupe Alejandra López
Cruz*



LA DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACIÓN Y DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

DATOS

Los datos, son los números, letras, caracteres, gráficos.

INFORMACIÓN

La información son conjuntos de datos procesados, como tablas, gráficos, resultados de operaciones, programas, etc.

CARACTERÍSTICAS

Las características de las primeras computadoras incluyen cosas como el tamaño y el peso, el tipo de procesador, la velocidad de procesamiento, la capacidad de memoria y la memoria a disposición

DATOS PRIMERA GENERACIÓN

En la primera generación de computadoras, los datos eran almacenados en grandes líneas de bobinas de metal. Esto significa que un solo dato podía ocupar mucho espacio en una computadora de esa época. El problema era que al guardar estos datos necesitabas una cantidad enorme de bobinas de metal, lo que ocupaba mucho espacio y era muy costoso.

DIFERENCIAS

La real diferencia entre datos e información es que los datos son simples y los guardas, mientras que la información es un proceso de transformación de esos datos.

INFORMACION PRIMERA GENERACION

La información, por otro lado, era un poco más simple. Se guardaban en unos discos magnéticos que eran más pequeños, lo que significaba que se necesitaba menos espacio físico y costaba menos.

DIFERENCIAS ENTRE ANTES Y AHORA

Las computadoras modernas también tienen otras características muy diferentes a las de la primera generación. Por ejemplo, hoy en día se usan monitores, teclados, ratones y muchas otras herramientas de entrada y salida de información, mientras que las computadoras de primera generación solo tenían teclados y los resultados eran mostrados en una cinta de papel o en unas pantallas neón. Era muy diferente a como es hoy en día, cuando tenemos computadoras portátiles y grandes monitores de pantalla plana. Las computadoras de la primera generación eran muy grandes, ocupaban un espacio de varios metros. Por el contrario, hoy en día las computadoras han sido reducidas muchísimo y pueden ser casi tan pequeñas como una libreta o incluso más pequeñas, como en el caso de los teléfonos inteligentes

COMPUTADORAS DE AHORA

Las computadoras actuales son mucho más rápidas, pueden procesar grandes cantidades de información en segundos o milisegundos. Además de la velocidad, las computadoras actuales tienen mucho más almacenamiento. Tienen almacenamiento de muchos gigabytes o información o incluso terabytes; en términos simples, el almacenamiento moderno es mucho más grande, lo que significa que puedes almacenar mucha más información, en poco espacio.

COMPUTADORAS DE ANTES

Una de las características más importantes de las computadoras de primera generación es que eran relativamente lentas. Podían tardar horas o incluso días en procesar una cantidad mínima de información. Los primeros sistemas de computación tenían almacenamiento limitado. Por ejemplo, el ENIAC, uno de los primeros sistemas computacionales, tenía capacidad para almacenar 20 números de 10 dígitos.