



Nombre de alumno: Jennifer Aracely Hdez. G.

Nombre del profesor: Ing. Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Actividad 2

Materia: Computación 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: LPS19SSC1022-A

Chicomuselo Chiapas a 12 de Octubre de 2022

Características y diferencias

Datos

¿Qué es?

son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado.

Son

Representaciones de hechos, eventos o elementos del mundo real.

Información

¿Qué es?

La información tiene significado (relevancia y propósito). No sólo puede formar potencialmente al que la recibe, sino que está organizada para algún propósito.

Por lo cual

Los datos se convierten en información cuando su creador les añade significado

Características de la primera generación de computadoras

Esta

Se basaba en lenguaje máquina para realizar operaciones y solo podían resolver un tiempo a la vez.

Estas eran

Máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío. Tenían el uso para aplicaciones científicas y militares.

LA UNIVAC fue la primera computadora comercial entregada a un cliente.

Cuestionario

1. ¿Qué es un sistema operativo? Es un programa o conjunto de programas de control que tienen como objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.
2. ¿Cuáles son las características de los sistemas operativos? Es el único programa que no se puede prescindir, gestiona periféricos, ficheros y usuarios y ofrece un entorno para el desarrollador del trabajo del ordenador
3. ¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes? Nivel bajo o núcleo del sistema operativo y nivel alto, de utilidades y herramientas
4. ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?
 - A. Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso
 - B. Gestión de memoria
 - C. Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida
 - D. Control de errores y sistemas de protección
 - E. Gestión del interfaz con el usuario

5. ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?
- A. Gestión de los periféricos
 - B. Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco
 - C. Editor
 - D. Ensamblador
 - E. Gestión de usuarios
 - F. Herramientas de modificación de sistema
 - G. Compiladores e Interpretes de lenguaje de programación
 - H. Procedimientos telemáticos
6. ¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?
Interacción con el usuario en forma de lenguaje de comandos, múltiples utilidades en la manipulación de fichero, la estructuración de los directorios es en forma de directorios o subdirectorios jerárquicos, gestión versátil de los periféricos y procesamiento por lotes
7. ¿Con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows? Microsoft lanzó Windows. Aunque fue llamado inicialmente “Interface Manager”
8. ¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS? La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios, utilización del ratón, los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos y la presentación de la información en forma de ventanas

9. ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces? Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP...