



**Nombre de alumno: Ivonne Estefanía
Guzmán Vázquez**

**Nombre del profesor: Prof. Ing. Aldo
Irecta Nájera**

Nombre del trabajo: Cuestionarios

**Materia: Fundamentos de
computación**

Grado: 1er semestre

Grupo: A

Cuestionario 2

1.-¿Qué son los Datos? son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado. Representan un hecho, evento o elemento del mundo real.

2.-¿Qué es la Información? son los datos ya procesados y ordenados, de manera que tienen un significado para la persona que los recibe.

3.-¿Cuáles son todos los procesos u operaciones que realiza la computadora para transformar los datos de entrada en información de salida? Mover, ordenar, comparar, buscar, clasificar y almacenar

4.-¿Cuál fue el primer dispositivo para contar?

El abaco

5.-¿en que fechas se considera la primera generación de computadoras y cuáles eran sus características? En 1942 - 1955

Eran máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío, programadas en lenguaje de máquina, memoria: tarjetas perforadas.

Uso: aplicaciones científicas y militares.

cuestionario 3

1.-¿Cómo se clasifican las computadoras Según sus propósitos?

Computadoras de propósito especial y propósito general.

2.-¿Cómo se clasifican las computadoras Según su uso? Computadoras para uso individual y para organizaciones.

3.-¿Qué es el hardware de la computadora? Componentes físicos equipos son tangibles

4.-¿Qué es el software de la computadora? Componentes lógicos (programas) le indican a la computadora que debe hacer permiten la interacción con el usuario

5.-¿Cómo se clasifica el hardware de la computadora?

Dispositivos de entrada

Dispositivos de salida

Unidad central de proceso

(CPU)

Memoria

Dispositivos de almacenamiento secundario

6.-¿Cuáles son las funciones del cpu?

Dirige y controla el procesamiento de datos

Controla el flujo de datos (entrada y salida)

Controla la ejecución de los programas

7.-¿Cómo está constituido el cpu?

Unidad de control

Unidad Aritmético -Lógica

8.-¿Cuáles son las funciones de la unidad de control del cpu?

Supervisar la ejecución de programas

Coordinar las actividades de entrada/salida

Localizar datos

Establecer dónde se almacenan los datos

Determinar el orden de ejecución de las instrucciones

Asignar localidades de memoria

9.- ¿Cuáles son las funciones de la unidad aritmético- lógica del cpu?

Cálculos aritméticos (suma, resta, multiplicación y división)

Operaciones lógicas de comparación

