



**Nombre de alumno: Iram Ulises
Gómez Guillén**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

Nombre del trabajo: Actividad 2

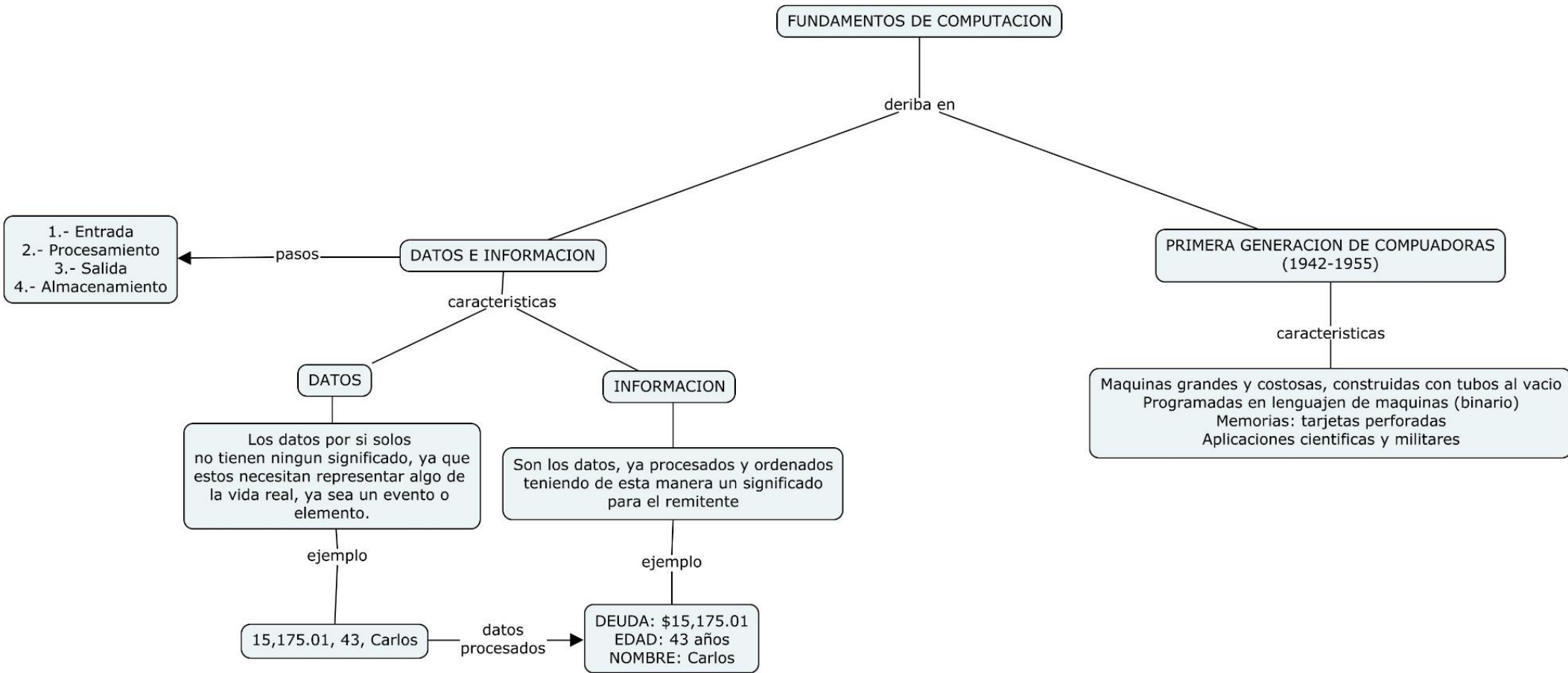
Materia: Computación I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: Trabajo Social

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de Noviembre de 2021.



Nombre: actividad 2

Desarrollo de la actividad:

Estaremos ocupando el archivo en los recursos de su plataforma el cual se llama “introducción computación”, que se encuentra en los recursos de su materia para resolver las preguntas siguientes:

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. Ejemplo:

3. ¿Cuáles son todos los procesos u operaciones que realiza la computadora para transformar los datos de entrada en información de salida?

Realizar operaciones aritméticas, Mueve, Ordena, Compara, Busca, Clasifica y Almacena.

4. ¿Cuál fue el primer dispositivo para contar?

Abaco (1600 -190 A.C). Primer dispositivo mecánico para contar

5. ¿En qué fechas se considera la primera generación de computadoras y cuáles eran sus características?

Primera Generación (1942 -1955)

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.

2. ¿Qué es el hardware de la computadora?

El hardware de la computadora, en términos simples, son los componentes físicos que un sistema de la computadora necesita para funcionar.

3. ¿Qué es el software de la computadora?

Es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas **que** hacen posible el funcionamiento del equipo

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

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

Cálculos aritméticos (suma, resta, multiplicación y división)

Operaciones lógicas de comparación (>, <, =, □)