



Nombre de alumno:

Gerardo Ramírez Guzmán.

Nombre del profesor:

Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo:

Actividad 2.

Materia:

Computación 1.

Grado:

Primer cuatrimestre.

Grupo:

LAN02SDC0121-A.

Cuestionario 2

1.- ¿Qué son los Datos?

R= 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?

R= 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?

R= Realiza operaciones aritméticas, mover, ordenar, comparar, buscar, clasificar y almacenar.

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

R= Fue el Abaco (1600-190 a.C).

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

R= Primera Generación (1942 - 1955). 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?

R= Computadoras de propósito especial y propósito general.

2.- ¿Cómo se clasifican las computadoras Según su uso?

R= Computadoras para uso individual y para organizaciones.

3.- ¿Qué es el hardware de la computadora?

R= Son los componentes físicos de la computadora.

4.- ¿Qué es el software de la computadora?

R= Son los componentes lógicos de la computadora (programas). Le indican a la computadora que debe hacer y Permiten la interacción con el usuario.

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

R= Dispositivo de entrada, dispositivo de salida, unidad central de proceso (CPU), memoria y dispositivo de almacenamiento secundario.

6.- ¿Cuáles son las funciones del CPU?

R= Dirige y controla el procesamiento de datos, controla el flujo de datos (entrada y salida) y controla la ejecución de los programas.

7.- ¿Cómo está constituido el CPU?

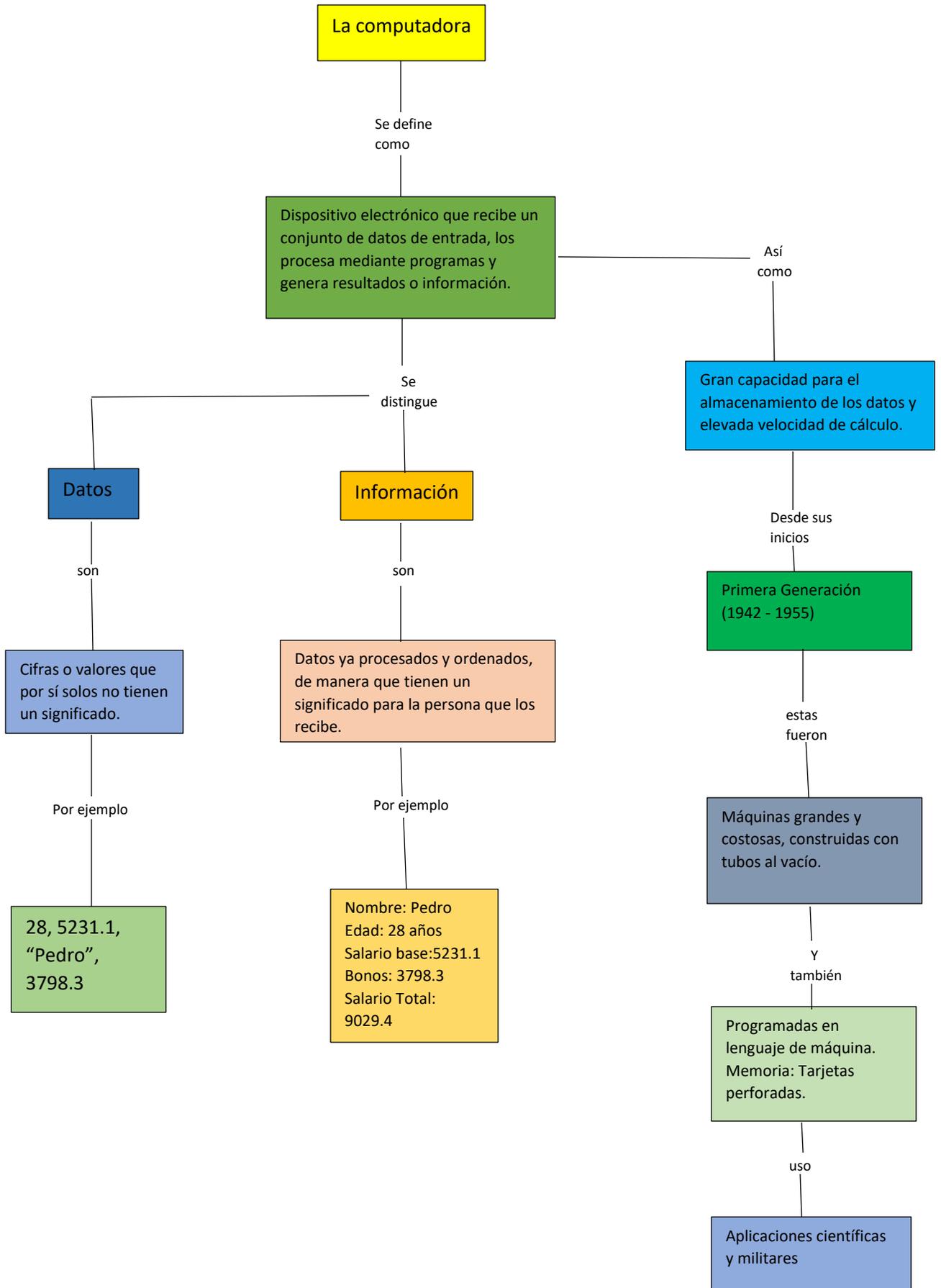
R= Por la unidad de control y unidad Aritmético – Lógica.

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

R= 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 y asignar localidades de memoria.

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

R= Cálculos aritméticos (suma, resta, multiplicación y división) y operaciones lógicas de comparación.



La computadora

Se define como

Dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

Así como

Gran capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de cálculo.

Se distingue

Datos

Información

Desde sus inicios

Primera Generación (1942 - 1955)

son

son

Cifras o valores que por sí solos no tienen un significado.

Datos ya procesados y ordenados, de manera que tienen un significado para la persona que los recibe.

estas fueron

Máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío.

Por ejemplo

Por ejemplo

28, 5231.1, "Pedro", 3798.3

Nombre: Pedro
Edad: 28 años
Salario base:5231.1
Bonos: 3798.3
Salario Total: 9029.4

Y también

Programadas en lenguaje de máquina. Memoria: Tarjetas perforadas.

uso

Aplicaciones científicas y militares