

NOMBRE DE ALUMNO: ALBA JUDITH TORRES TOVILLA

NOMBRE DEL PROFESOR: ING. ALDO IRECTA NÁJERA

NOMBRE DEL TRABAJO: CUESTIONARIOS Y MAPA CONCEPTUAL

ASIGNATURA: COMPUTACIÓN 1

GRADO: 1°

GRUPO: A

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 9 DE OCTUBRE DE 2021

ÍNDICE

PAG.

CUESTIONARIO 2.....	3
CUESTIONARIO 3.....	4
MAPA CONCEPTUAL.....	6
BIBLIOGRAFÍA.....	7

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 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? REALIZAR OPERACIONES ARITMÉTICAS (+, -, *, /); MOVER, ORDENAR, COMPARAR, BUSCAR, CLASIFICAR Y ALMACENAR.

4.-¿CUÁL FUE EL PRIMER DISPOSITIVO PARA CONTAR? EL ABACO (1600 - 190 A.C).

5.-¿EN QUE FECHAS SE CONSIDERA LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS Y CUÁLES ERAN SUS CARACTERÍSTICAS? LA PRIMERA GENERACIÓN FUE EN EL AÑO DE 1942-1955 Y SU PRINCIPAL CARACTERÍSTICA ES QUE ESTABAN CONSTRUIDAS CON TUBOS AL VACÍO, PROGRAMADAS EN LENGUAJE DE MÁQUINA, LA MEMORIA ERAN TARJETAS PERFORADAS Y USADAS EN APLICACIONES CIENTÍFICAS Y MILITARES.

CUESTIONARIO 3

- 1.-¿CÓMO SE CLASIFICAN LAS COMPUTADORAS SEGÚN SUS PROPÓSITOS?** EN COMPUTADORAS DE PROPÓSITO ESPECIAL Y PROPÓSITO GENERAL.
- 2.-¿CÓMO SE CLASIFICAN LAS COMPUTADORAS SEGÚN SU USO?** EN COMPUTADORAS PARA USO INDIVIDUAL Y PARA ORGANIZACIONES.
- 3.-¿QUÉ ES EL HARDWARE DE LA COMPUTADORA?** SON LOS COMPONENTES FÍSICOS (EQUIPOS TANGIBLES).
- 4.-¿QUÉ ES EL SOFTWARE DE LA COMPUTADORA?** SON COMPONENTES LÓGICOS (PROGRAMAS)
- 5.-¿CÓMO SE CLASIFICA EL HARDWARE DE LA COMPUTADORA?** DISPOSITIVOS DE ENTRADA, DISPOSITIVOS DE SALIDA, UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU), MEMORIA Y DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO SECUNDARIO.

6.-¿CUÁLES SON LAS FUNCIONES DEL CPU? SE ENCARGA DE DIRIGIR Y CONTROLAR LOS PROCESAMIENTOS DE DATOS, CONTROLAR EL FLUJO DE DATOS (ENTRADA Y SALIDA) Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS.

7.-¿CÓMO ESTÁ CONSTITUIDO EL CPU? POR UNIDAD DE CONTROL Y 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 Y ASIGNAR LOCALIDADES DE MEMORIA.

9.-¿CUÁLES SON LAS FUNCIONES DE LA UNIDAD ARITMÉTICO-LÓGICA DEL CPU? CÁLCULOS ARITMÉTICOS (SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN) Y OPERACIONES LÓGICAS DE COMPARACIÓN (<, >, =, #)

BIBLIOGRAFÍA

 <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c0f209d3e209c1654ad3bfa6c3959f20.pdf>