



**Nombre de alumno:** Andrea Nathalie Jiménez Kato

**Nombre del profesor:** Andrés Alejandro Reyes Molina

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico de los temas de la semana 2

**Materia:** Computación

**Grado:** 1

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Septiembre de 2020.

## TEMAS SEMANA II

### Computadora

Maquina electrónica

Que opera con

Instrucciones de su

Memoria y que permite

Guardar información

### Hardware

cuerpo

Placa madre

CPU

RAM

Disco optico

HDD

SSD

NIC

Tarjeta de video

Fuente de poder

Sistema de refrigeración

Auxiliares

Entrada

teclado, mouse,

Salida

Monitor, Impresora, altavoces e impresora

procesador

Memoria monitor del sistema

Circuitos auxiliares

### Software

Cerebro

Sistema operativo { Windows o Linux

aplicación informática { Programador informático con el que el usuario realiza distintas tareas

Lenguaje de programación { Controla el comportamiento físico y lógico de la maquina

Paquetes de software { Programas complementarios (Microsoft Office)

Drivers { Permite el manejo de la maquina a través de otros dispositivos

### Dispositivos

Entrada { Envían información al CPU en código binario { Teclado y mouse

Salida { Decodifican la información y la muestran de manera gráfica al usuario { monitor, altavoces, impresora y fax

Almacenamiento { Graba datos de forma temporal o permanente { SSD, HDD, Disco óptico, RAM, NIC

### Sistema de codificación

Codificación

multibyte

JIS, Shift JIS, EUC, UTF-8

Significativo

implican un significado, reflejan características del elemento asignado

NO Significativo

NO describen al objeto asignado { Numérico, alfabético, alfanumérico, binario, octal, decimal, hexadecimal