

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

***Repaso de Unidades funcionales del ordenador***

¿Qué es un ordenador?

<b>Modelo de Von Neumann</b>	<b>Jerarquía de memoria</b>

<b>Unidades funcionales de un ordenador</b>	Unidad de Entrada/Salida <b><u>E/S</u></b> :	
	Unidad de Memoria <b><u>UM</u></b> :	
	Unidad Central de Proceso <b><u>CPU</u></b>	Unidad Aritmético-Lógica <b><u>UAL</u></b> :
		Unidad de Control <b><u>UC</u></b> :

<b>Buses de comunicación</b>	Bus de datos
	Bus de direcciones
	Bus de control

<b>Unidad de memoria <u>UM</u></b>	Registros: Nivel _____
	Caché: Nivel _____
	Principal: Nivel _____
	Secundaria: Nivel _____
	Auxiliar: Nivel _____

Posición de memoria es \_\_\_\_\_

Dirección de memoria es \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Las dos operaciones que se pueden realizar con la memoria son \_\_\_\_\_

<b>Unidad central de proceso CPU</b>	Unidad aritmético lógica <b>UAL</b>	Elemento principal:
		Capacidad de operar:
		La información se coloca en:
		Acumulador:
	Unidad de control <b>UC</b>	Compuesta por:
		Instrucciones:
		Las instrucciones están sincronizadas con:

<b>Unidad de Entrada/Salida E/S</b>	Periféricos de entrada (definición y ejemplos):	
	Periféricos de salida (definición y ejemplos):	
	Periféricos de entrada/salida (definición y ejemplos):	
	Partes	Controlador
		Interfaz

Esquema de unidad de entrada/salida