**Ejercicio repaso - Tema 0**

Identifica y define elementos del monitor en clase.

1.

Conector IDE: permite conetar una unidad a través del interface IDE.

Disco interno IDE (Elemento a conectar)

Cable IDE

2.

Slot memoria RAM DDR2: constituyen los conectores para la memoria principal del ordenador, es decir, la memoria RAM.

Módulo de memoria RAM DDR2: son la presentación comercial de este tipo de memoria, que se compone de circuitos integrados soldados sobre un circuito impreso independiente, en otros dispositivos como las consolas de videojuegos, la RAM va soldada directamente sobre la placa principal. Permite añadir memoria al ordenador mediante estos módulos

3.

Slot para pila CR2032: zócalo de la pila que va soldado a la placa base del cartucho (ranura). Permite albergar la pila necesaria para mantener la info de la BIOS

Pila CR2032: pila

4.

Conector alimentación ATX: Este conector es el que lleva la alimentación principal desde la fuente a la placa base. Suele estar compuesto por un conector principal de 20 pines y uno secundario de 4 pines. Permite alimentar laplaca base y todos los elementos internos de la misma desde la fuente de alimentacion

Fuente ATX Standard: Es un dispositivo que se instala internamente en la caja del ordenador , y se encarga de transformar la corriente alterna de la línea eléctrica comercial en corriente directa; la cuál es utilizada por los elementos electrónicos y eléctricos del ordenador.

Cable alimentación:

5.

Slot procesador AMD: permite conectar procesadores con el socked am2

6.

Slot PCI ESPRESS X16 Permite conectar tarjetas gráficas con interface PCI Express

7.

CPU FAN

CPU Refrigerador

CPU Cable Permite conectar el refrigerador con la CPU

8.

Slot PCI

Captura Video PCI: Permite añadir tarjetas PCI para dotar al PC de posibilidades adicionales. Por ejemplo capturadora video, puertos adicionales, atc

9.

Panel frontal de la caja

Panel frontal leds:

Cables para conectatores: Permite conectar a la placa base los distintos pulsadores, e indicadores led existentes en la caja. También permite conectar el atavoz interno del PC

10.

Conector USB interno: Permite conectar utlidades SATA.

11.

12.

Conector ATX 12V

Fuente ATX Standard

Cable ATX 12V 4 pines: permite alimentar desde la fuente

13.

Conector Chasis Fun:

14.

Conector CDA AUX:

15.

Conectores Audio Frontal

16.

Conector COMM interno

17.

Conector IEEE 1394 Interno

18.

Conector PS/S Ratón

19.

Conector PS/S Teclado

20.

Puerto Paralelo

21.

Puerto Serie 9 Pines

22.

Conector VGA

23.

Conector Joystick:

24.

Conector SPDIF coaxial

25.

Conector HDMI