



NOMBRE DEL HARDWARE DE LA CPU		
MEMORIA RAM	PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA de la información	FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CABLE VGA	DISCO DURO	PULSADOR y LEDs
DISIPADOR DE TEMPERATURA	VENTILADOR EXTRACTOR	PLACA BASE
PUERTOS frontales USB y audio:	MICROPROCESADOR	TARJETA GRÁFICA
TARJETA WI-FI	TARJETA DE RED	CABLE BUS
		TARJETA DE SONIDO

HARDWARE Nº	DEFINICIONES
	Es un circuito impreso donde conectamos todos el HARDWARE que forma la CPU.
	<p>Su función es alimentar eléctricamente a la placa base y al disco duro. Para ello debe :</p> <p>1- Transformar el tipo corriente eléctrica: de CORRIENTE ALTERNA (AC) a CORRIENTE CONTINUA (DC)</p> <p>2- Reducir el voltaje eléctrico: de 220 v (Voltaje de las viviendas) a 12 v/ 9v (Voltaje para aparatos electrónicos)</p>
	<p>Es un microchip cuya función es coordinar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El HARDWARE de la CPU y de los periféricos, con el SOFTWARE. • Es el cerebro del pc
	<ul style="list-style-type: none"> • Es una memoria permanente. Al apagar el equipo no se borra. • En ella se guardan el SOFTWARE: <ul style="list-style-type: none"> ○ El sistema operativo (windows, educandos,...) ○ Las Aplicaciones (procesador de texto, reproductor de musica,...) ○ Los archivos (textos, musica,...)
	Es un conjunto de cables pegados entre sí, formando una cinta y que se utiliza para conectar el disco duro de la computadora a la placa base.

	<ul style="list-style-type: none"> • Es una memoria temporal. Al apagar el equipo se borra. • En ella se guardan los PROGRAMAS Y ARCHIVOS que se están ejecutando, es decir, que están ABIERTOS. <ul style="list-style-type: none"> ○ El sistema operativo (windows, educandos,...) ○ y las Aplicaciones (procesador de texto, reproductor de musica) ○ y los archivos (una redaccion, musica,...)
	<ul style="list-style-type: none"> • Es un dispositivo que se inserta en la placa base de la CPU. • Su función es transformar los archivos en imágenes.
	Sirve para conectar un monitor o proyector a la Tarjeta Gráfica
	<ul style="list-style-type: none"> • Es un dispositivo que suele venir integrada en la placa base o se inserta en la placa base de la CPU. • Es un hardware que conecta dos o más computadoras entre si CON necesidad de cable. • La utilizamos para conectarnos a un ROUTER, que estará conectado una red de computadoras. • Internet es una red de computadoras.
	<ul style="list-style-type: none"> • Es un hardware que conecta dos o más computadoras entre si SIN necesidad de cable. • La utilizamos para conectarnos a ROUTER, que estará conectado una red de computadoras. • Internet es una red de computadoras.
	<ul style="list-style-type: none"> • Es un bloque de aluminio junto con un ventilador cuya función es enfriar al microprocesador. • El microprocesador se encuentra debajo del disipador
	Su función de evitar que suba en exceso la temperatura dentro de la CPU y para ello expulsa el aire del interior de la CPU al exterior.
	La CPU tiene puertos USB y audio en la parte trasera, pero es cómodo tener en la parte frontal también esos puertos.
	<p>Tiene como función encender el ordenador ,porque permite que pase la corriente de la fuente de alimentación a la placa base</p> <p>Los Leds tienen como función indicarnos si el ordenador está encendido y si el disco duro está funcionando</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Es un dispositivo que suele venir integrada en la placa base o se inserta en la placa base de la CPU. • Su función es transformar los archivos en sonidos.
	Se utilizan para conectar todos los periféricos a la CPU., tanto de entrada como de salida.