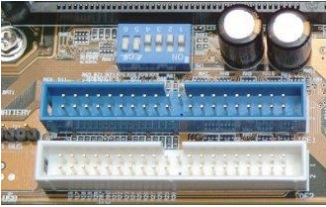










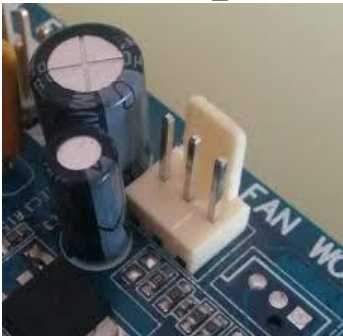




Conector en la placa base	Elemento que se conecta	Cable de conexión	Utilidad del conector
<p>1. Conector IDE</p> 	<p>Dispositivos de almacenamiento (p. Ej. discos duros)</p>  <p>R.I.P PATA/IDE: 1986 - 2013</p>	<p>Cable de conexión IDE</p> 	<p>Para conectar discos duros y dispositivos ópticos de almacenamiento como el DVD. Suelen venir un máximo de dos que permiten conectar hasta cuatro dispositivos. Dos dispositivos por conector.</p>
<p>2. Slot de memoria</p> 	<p>Placas de memoria RAM</p> 		<p>Para conectar los módulos de memoria. Suelen agruparse en bancos de 2 o 4 ranuras de memoria. Si una placa contiene dos tipos distintos de ranuras es porque admite la instalación de dos tipos distintos de memoria, aunque no pueden usarse ambos tipos simultáneamente.</p>
<p>3. Conector de pila para la CMOS</p> 	<p>Pila para la CMOS</p> 		<p>Para conectar la pila que mantiene permanentemente alimentada la memoria CMOS de la BIOS. Al descargarse o quitarse, se pierden los valores almacenados en la CMOS.</p>
<p>4. Conector de alimentación EATX de 24 pines</p> 	<p>Fuente de alimentación</p> 	<p>Cable de alimentación placa base</p> 	<p>Para suministrar energía a la placa base desde la fuente de alimentación.</p>

<p>5. Socket del microprocesador: ZIF</p> 	<p>Microprocesador</p> 		<p>Para introducir las pastillas del procesador en la placa base sin hacer presión para evitar que puede estropearse.</p>
<p>6. Ranura AGP</p> 	<p>Tarjeta gráfica</p> 		<p>Para conectar exclusivamente las tarjetas gráficas. Debido a su arquitectura sólo puede haber una.</p>
<p>7. Conector CPU_FAN</p> 	<p>Ventilador</p> 	<p>Cable alimentación del ventilador</p> 	<p>Para alimentar de energía eléctrica el ventilador encargado de la refrigeración de la CPU. Tres pines son para monitorizar la velocidad de giro del ventilador y el cuarto pin se emplea para controlar su velocidad.</p>
<p>8. Slot de expansión PCI</p> 	<p>Tarjeta de video o de sonido</p>  <p>Tarjeta de sonido</p>		<p>Para insertar tarjetas adaptadoras en las que conectar dispositivos periféricos (tarjeta de video para conectar un monitor, tarjeta de sonido para altavoces, etc).</p>
<p>9. Conector para los botones de encendido y reset y para los LEDs indicadores.</p> 	<p>Botón de encendido y reset y LEDs indicadores.</p> 	<p>Cable conectores de la placa base con los botones de encendido y reset y LEDs indicadores</p> 	<p>Para conectar la con los botones de encendido y reset y los LEDs indicadores.</p>

<p>10. Conectores SATA</p> 	<p>Discos duros y lectores y/o grabadoras de DVD O Blu-ray.</p> 	<p>Cable conector SATA</p> 	<p>Para conectar discos duros y lectores o grabadoras de DVD o Blu-ray.</p>
<p>11. Conector USB</p> 	<p>Puerto USB frontal</p> 	<p>Cable conexión a la placa base</p> 	<p>Para conectar a la placa puertos USB frontales para conectar a ellos otros dispositivos como pen drives.</p>
<p>12. Conector de alimentación auxiliar ATX de 4 pines</p> 	<p>Fuente de alimentación</p> 	<p>Cable fuente de alimentación auxiliar</p> 	<p>Para suministrar energía a la placa base desde la fuente de alimentación.</p>
<p>13. Conector CPU_FAN auxiliar</p> 	<p>Ventilador</p> 	<p>Cable alimentación del ventilador</p> 	<p>Para alimentar de energía eléctrica otro ventilador extra encargado de la refrigeración de la CPU.</p>
<p>14. Conectores CD-IN y AUX-IN</p> 	<p>Lector de DVD</p> 	<p>Cable conexión</p> 	<p>Entradas de sonido proveniente del lector DVD o de alguna tarjeta capturadora de televisión.</p>

<p>15. Conector de sonido</p> 	<p>Jacks de sonido frontales de la caja</p> 	<p>Cable conexión a placa base</p> 	<p>Para conectar los cables que llevan la conexión hasta los jacks de la caja frontal.</p>
<p>16. Conector de puerto en serie</p> 	<p>Conector serie de 9 pines de la parte trasera de la caja</p> 	<p>Cable plano de prolongación</p> 	<p>Para conectar un cable plano que lleva un conector serie de 9 pines a la trasera de la caja.</p>
<p>17. Conector IEEE1394 o fireware</p> 	<p>Puerto IEEE 1394 o Firewire</p> 	<p>Cable plano de prolongación</p> 	<p>Para conectar un cable de prolongación que lleva un conector Firewire a la parte trasera de la caja.</p>
<p>18. Puerto PS/2 verde</p> 	<p>Ratón</p> 	<p>Cable ratón PS/2</p> 	<p>Para conectar el ratón.</p>
<p>19. Puerto PS/2 morado</p> 	<p>Teclado</p> 	<p>Cable teclado PS/2</p> 	<p>Para conectar el teclado.</p>

<p>20. Puerto paralelo</p> 	<p>Impresora</p> 	<p>Cable puerto paralelo impresora</p> 	<p>Para la conexión de impresoras.</p>
<p>21. Puerto serie RS232</p> 	<p>Monitor</p> 	<p>Cable puerto serie RS232</p> 	<p>Para conectar el monitor. Se está dejando de usar.</p>
<p>22. Puerto VGA</p> 	<p>Monitor</p> 	<p>Cable VGA</p> 	<p>Para conectar el monitor.</p>
<p>23. Puerto MIDI</p> 	<p>Dispositivos de control de videojuegos o para instrumentos musicales electrónicos</p> 	<p>Cable MIDI</p> 	<p>Para conectar dispositivos de control de videojuegos o instrumentos musicales electrónicos (asociado a la tarjeta de sonido).</p>

<p>24. Conectores de sonido SPDIF de tipo RCA</p> 	<p>Equipos con entrada/salida de audio digital (p.Ej. reproductor de CD de nivel profesional)</p> 	<p>Cable coaxial</p> 	<p>Para conectar equipos a los que transmitir audio digital.</p>
<p>25. Puerto HDMI</p> 	<p>Pantallas, proyectores, etc</p> 	<p>Cable HDMI</p> 	<p>Interfaz de audio y video digital para conectar pantallas, proyectores, etc.</p>
<p>26. Puerto IEEE 1394 o Firewire</p> 	<p>Dispositivos periféricos a una computadora, tales como cámaras de video</p> 	<p>Cable IEEE 1394 o Firewire</p> 	<p>Para conectar dispositivos de audio y video digital.</p>
<p>27. Puerto para red (LAN)</p> 	<p>Router</p> 	<p>Cable con clavija tipo RJ45</p> 	<p>Para la conexión y comunicación de dos o más ordenadores para compartir datos entre sí. También para la conexión a Internet a través del dispositivo correspondiente.</p>
<p>28. Puerto USB</p> 	<p>Pendrive o culaquier otro periférico con conexión USB</p> 		<p>Para conectar todo tipo de dispositivos externos tales como pen drives o lectores de tarjetas de memoria.</p>

<p>29. Conectores tipo jack de sonido analógico</p> 	<p>Micrófonos, altavoces, auriculares, etc</p> 	<p>Cables conectores jack</p> 	<p>Para conectar dispositivos de sonido como micrófonos, altavoces o auriculares.</p>
<p>30. Puerto de sonido digital SDIP óptico</p> 	<p>Equipos con entrada/salida de audio digital (p. Ej. reproductor de CD de nivel profesional)</p> 	<p>Cable óptico</p> 	<p>Para conectar equipos a los que transmitir audio digital.</p>
<p>31. Puerto DVI</p> 	<p>Monitor (si la placa tiene controlador de video integrado)</p> 	<p>Cable DVI</p> 	<p>Para conectar el monitor en caso de que la placa tenga controlador de video integrado.</p>
<p>32. Puerto ESATA</p> 	<p>Dispositivo de almacenamiento masivo (p. Ej. disco duro externo)</p> 	<p>Cable SATA</p> 	<p>Para conectar dispositivos de almacenamiento masivo como discos duros externos.</p>
<p>33. Conectores de sonido SPDIF de tipo RCA</p> 	<p>Equipos con entrada/salida de audio digital (p. Ej. reproductor de CD de nivel profesional)</p> 	<p>Cable coaxial</p> 	<p>Para conectar equipos a los que transmitir audio digital.</p>