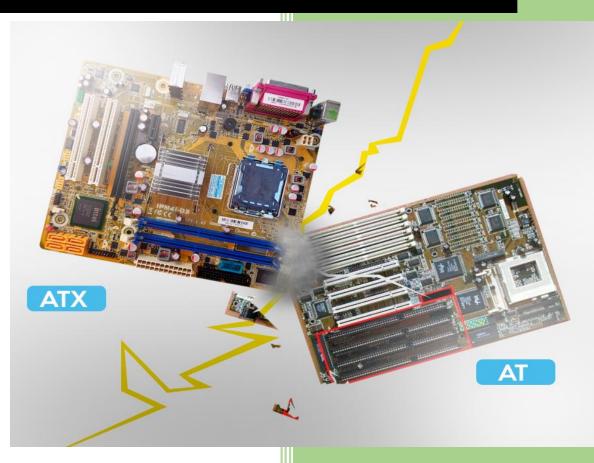
1.9 PLACAS AT/ATX



Pablo Hormigo González

	Diferencias	<u>Semejanzas</u>
Placas AT	- El microprocesador se ubica lejos de la fuente de alimentación La memoria se ubica justo debajo de la fuente de alimentación Suelen incluir zócalos para memoria EDO de 72 contactos y SDRAM de 168 Dos conectores de 12 pines para alimentar la tarjeta madre Las conexiones de discos duros IDE y discos flexibles se ubican en zonas poco accesibles Los conectores de periféricos, excepto el teclado, se ubican en el interior, juntándose una gran cantidad de cables No distinguen mediante colores los conectores de la placa madre Se apagan cuando se pulsa el botón de apagar.	- Los slots de expansión se ubican en la misma posición.
Placas ATX	- El microprocesador se ubica justo debajo de la fuente de alimentación Disponen de mecanismos para favorecer la refrigeración La memoria se ubica entre el microprocesador y los slots de expansión Sólo incorporan zócalos para SDRAM de 168 contactos Conector de 20 pines para la alimentación Las conexiones de discos duros IDE y discos flexibles se ubican en zonas amplias y accesibles Las conexiones para los periféricos se ubican en un lateral de la placa, saliendo directamente al exterior Tienen un estándar de colores para los diferentes conectores de la placa madre Se apagan cuando la placa madre y el sistema operativo lo deciden.	- Los slots de expansión se ubican en la misma posición.

Conclusiones

Podemos apreciar una gran cantidad de diferencias entre las placas AT y las ATX frente a las pocas semejanzas que existen entre ellas (en este trabajo solo se ha encontrado 1), ya que la ATX fue creada para resolver el problema que las AT tenían a la hora de miniaturizar sus modelos.