

MÓDULO:





Sistemas informáticos

UT1_4_Conectores y cableado

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	Los puertos serie y paralelo	2
2	Los puertos PS/2	2
3	El puerto FireWire	3
4	Los puertos para vídeo	4
5	Los puertos para audio	5
6	Los conectores de alimentación.....	6
7	Los conectores de controladora de disco.....	8
8	El panel lateral de la placa	9

1 Los puertos serie y paralelo

	PUERTO	CONECTOR
Puerto serie		
Puerto paralelo		

2 Los puertos PS/2

	PUERTO	CONECTOR
PS/2		

3 El puerto FireWire

Conectores Firewire.

Firewire S400		Firewire S800
		
Cuatro pines	Seis pines	Nueve pines

Puertos FireWire de 6 y 4 pines.

Puerto FireWire de 9 pines.

IEEE 1394(AKA Firewire, I-Link)

6-pin

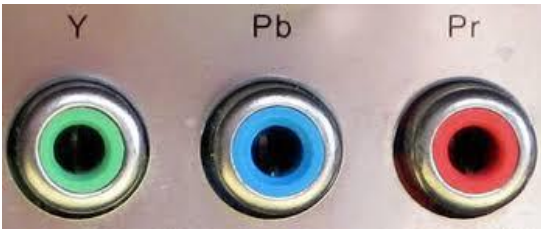
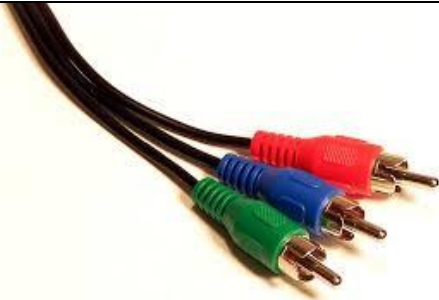


4-pin



4 Los puertos para vídeo

	PUERTO	CONECTOR
VGA		
DVI		
HDMI		
Displayport		




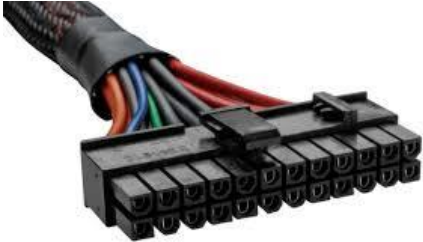




RCA de vídeo	 
--------------	--

5 Los puertos para audio





	PUERTO	CONECTOR								
Jack	 <p>Adaptador Jack. Salida de audio para micrófono y altavoces.</p> 	 <p>Jack de 2.5 – 3.5 – 6.35 milímetros respectivamente.</p>								
RCA de audio	<table border="1"> <tr> <td>Digital</td> <td></td> <td>Salida digital S/PDIF</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Análogica</td> <td></td> <td>Salida izquierda/mono</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Salida derecha</td> </tr> </table>	Digital		Salida digital S/PDIF	Análogica		Salida izquierda/mono		Salida derecha	
Digital		Salida digital S/PDIF								
Análogica		Salida izquierda/mono								
		Salida derecha								
MIDI		 <p>DIN</p>								

6 Los conectores de alimentación







6.1. Para placas ATX

	PUERTO	CONECTOR
ATX 12 V		
ATX 12 V 24 p		
ATX +12V 4 p		
EATX 12V		



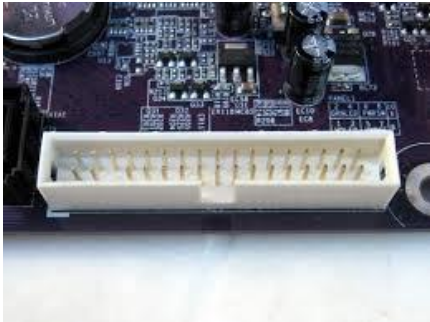

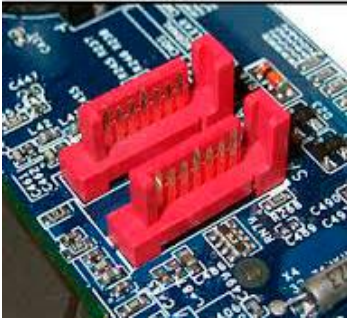



6.2. Para tarjetas gráficas

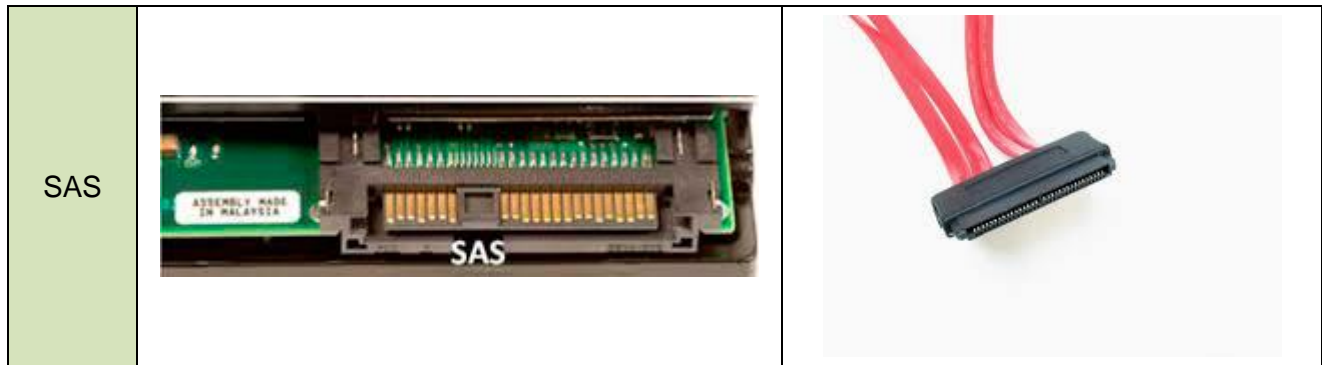
	PUERTO	CONECTOR
PEG 6p		
PEG 8p		

6.3. Otros conectores

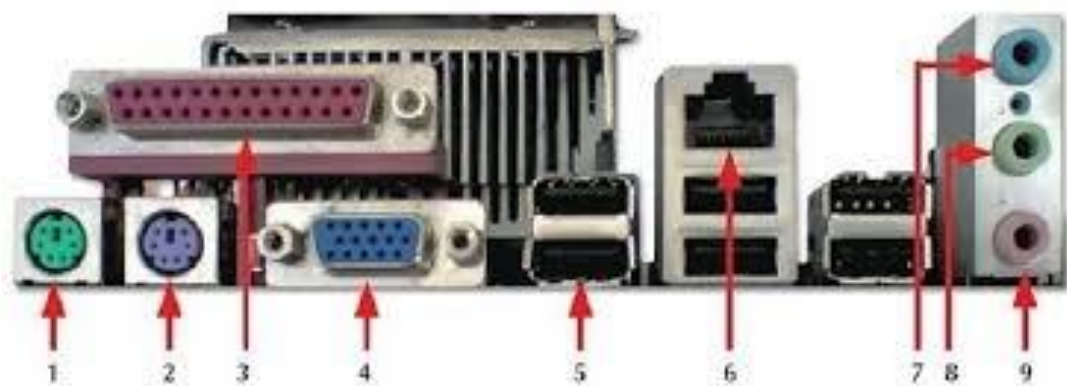
	PUERTO	CONECTOR
Ventilador		
Molex 4p		
Mini-Molex 4p		

7 Los conectores de controladora de disco

	PUERTO	CONECTOR
IDE 40p		
IDE 34p		
SATA		
SCSI		



8 El panel lateral de la placa



- 1 – PS/2 para ratón.
- 2 – PS/2 para teclado.
- 3 – Puerto paralelo.
- 4 – Puerto VGA.
- 5 – Puertos USB.
- 6 – Puerto RJ-45.
- 7 – Jack de entrada de audio.
- 8 – Jack de salida de audio.
- 9 – Jack de micrófono.