



Preparador Informática

www.preparadorinformatica.com

PRÁCTICA IDENTIFICACIÓN DE PUERTOS DEL PANEL LATERAL DE LA PLACA BASE

OPOSICIONES SAI 2018

ARAGÓN

PAÍS VASCO

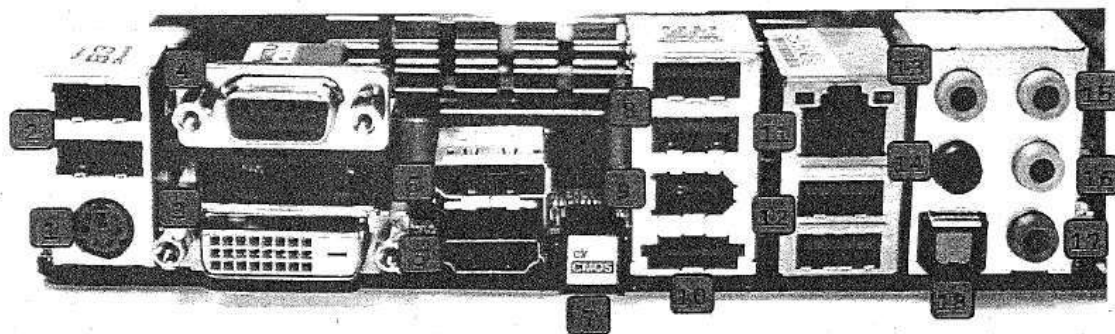
EXTREMADURA



EJERCICIOS

ARAGÓN SAI 2018

- 2.2 Las placas bases de los equipos microinformáticos incorporan una serie de conectores externos en su parte trasera que determinan la forma en que ciertos dispositivos externos pueden conectarse al sistema. Identificar los conectores externos que se muestran en la siguiente imagen. Para ello se han numerado los conectores que aparecen (los que son iguales están agrupados con un único número). Por otro lado, se os da una lista con posibles conectores. Debéis indicar al lado de cada uno de los conectores de la lista el número que corresponda. **IMPORTANTE:** Puede que algunos de los números indicados no tengan correspondencia (pueden quedarse números sin asignar) y que algún conector de los indicados no se encuentre en este panel trasero (en este caso escribir "NO HAY"): (3 PUNTOS)



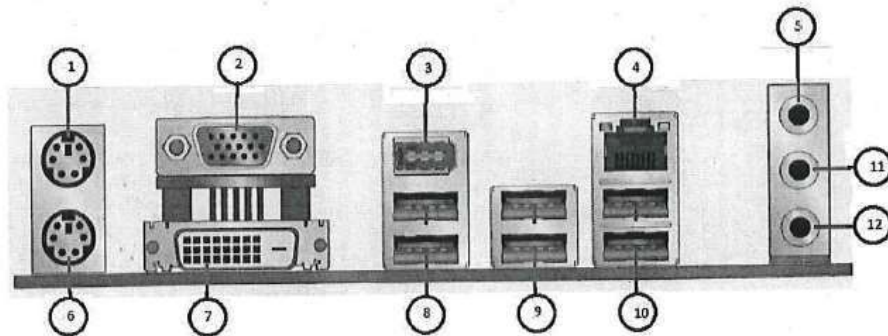
ACLARACIÓN 1: No disponemos de la página donde aparece la lista de posibles conectores que dice el enunciado. Por esta razón, el ejercicio se resolverá indicando en la siguiente tabla junto a cada número el nombre del conector.

ACLARACIÓN 2: Debido a la mala calidad de la fotocopia o escaneo del examen no se puede apreciar con exactitud el tipo de USB (USB 2.0, USB 3.0 etc.). Por esta razón, se ha indicado donde hay conectores USB únicamente que se trata de un conector USB sin especificar la versión.

CONECTOR	TIPO
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

PAÍS VASCO SAI 2018

Ejercicio 3 (0.5 puntos) / 3. Ariketa (0.5 puntu)



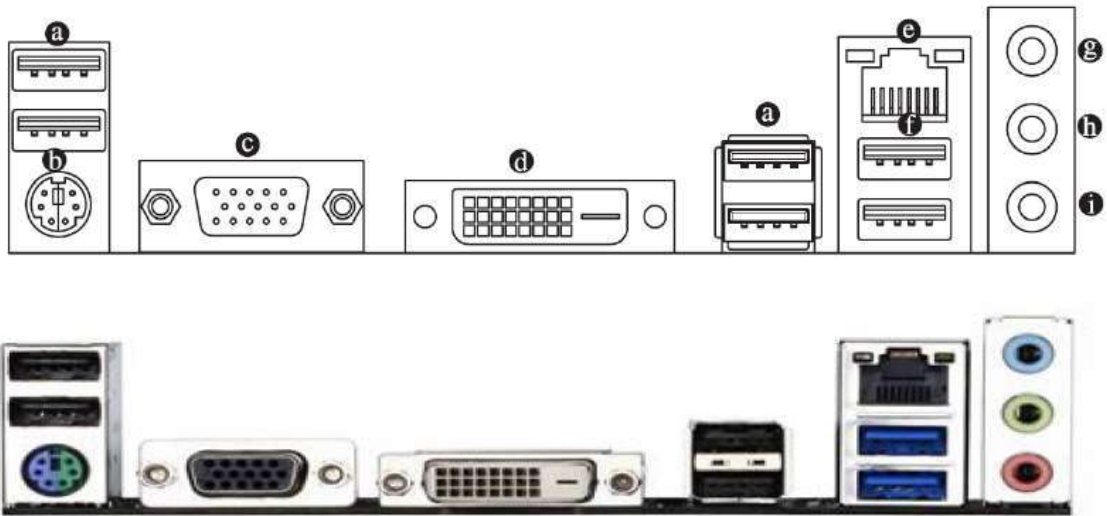
Completa la siguiente tabla con las respuestas / Eman erantzunak hurrengo taulan

Konektorea Conector	Mota Tipo
1, 6	
2	
3	
4	
5, 11, 12	
7	
8, 9, 10	

Preparador Informática

EXTREMADURA SAI 2018

Rellene la tabla identificando los conectores enumerados

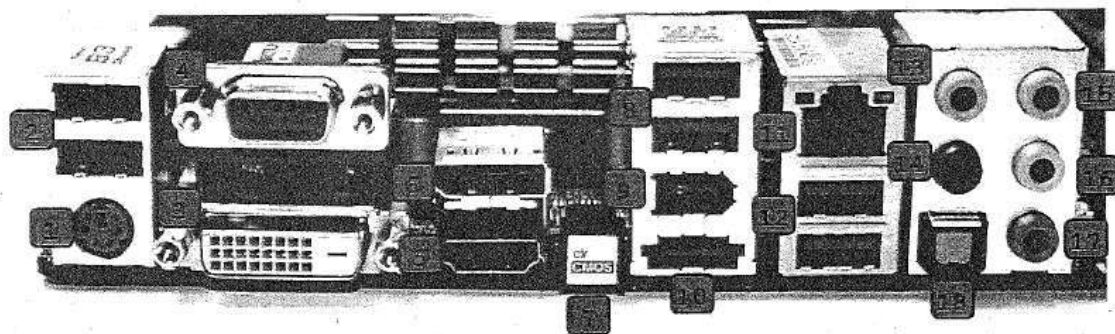


CONECTOR	DENOMINACIÓN	DISPOSITIVOS QUE PODEMOS CONECTAR
a		
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		
i		

SOLUCIÓN PROPUESTA

ARAGÓN SAI 2018

- 2.2 Las placas bases de los equipos microinformáticos incorporan una serie de conectores externos en su parte trasera que determinan la forma en que ciertos dispositivos externos pueden conectarse al sistema. Identificar los conectores externos que se muestran en la siguiente imagen. Para ello se han numerado los conectores que aparecen (los que son iguales están agrupados con un único número). Por otro lado, se os da una lista con posibles conectores. Debéis indicar al lado de cada uno de los conectores de la lista el número que corresponda. **IMPORTANTE:** Puede que algunos de los números indicados no tengan correspondencia (pueden quedarse números sin asignar) y que algún conector de los indicados no se encuentre en este panel trasero (en este caso escribir "NO HAY"): (3 PUNTOS)



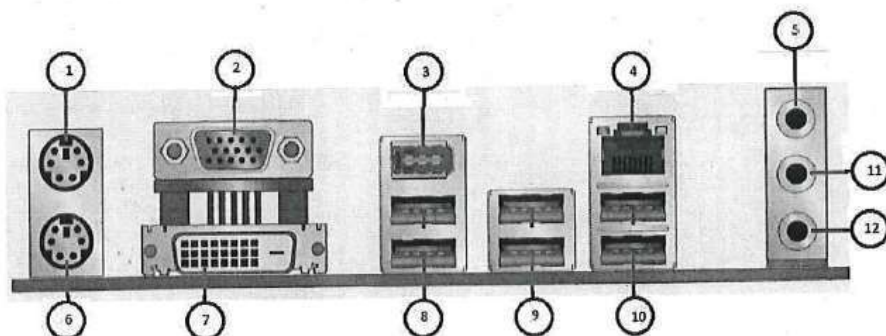
ACLARACIÓN 1: No disponemos de la página donde aparece la lista de posibles conectores que dice el enunciado. Por esta razón, el ejercicio se resolverá indicando en la siguiente tabla junto a cada número el nombre del conector.

ACLARACIÓN 2: Debido a la mala calidad de la fotocopia o escaneo del examen no se puede apreciar con exactitud el tipo de USB (USB 2.0, USB 3.0 etc.). Por esta razón, se ha indicado donde hay conectores USB únicamente que se trata de un conector USB sin especificar la versión.

CONECTOR	TIPO
1	PS/2
2	USB
3	DVI
4	VGA
5	HDMI
6	DisplayPort
7	Botón Clear CMOS
8	USB
9	Firewire (IEEE 1394)
10	eSATA
11	RJ45
12	USB
13	Salida estéreo (altavoz central)
14	Salida estéreo (altavoces traseros)
15	Entrada estéreo (capturadora de audio)
16	Salida estéreo (auriculares o altavoces)
17	Entrada mono (micrófono)
18	S/PDIF

PAÍS VASCO SAI 2018

Ejercicio 3 (0.5 puntos) / 3. Ariketa (0.5 puntu)



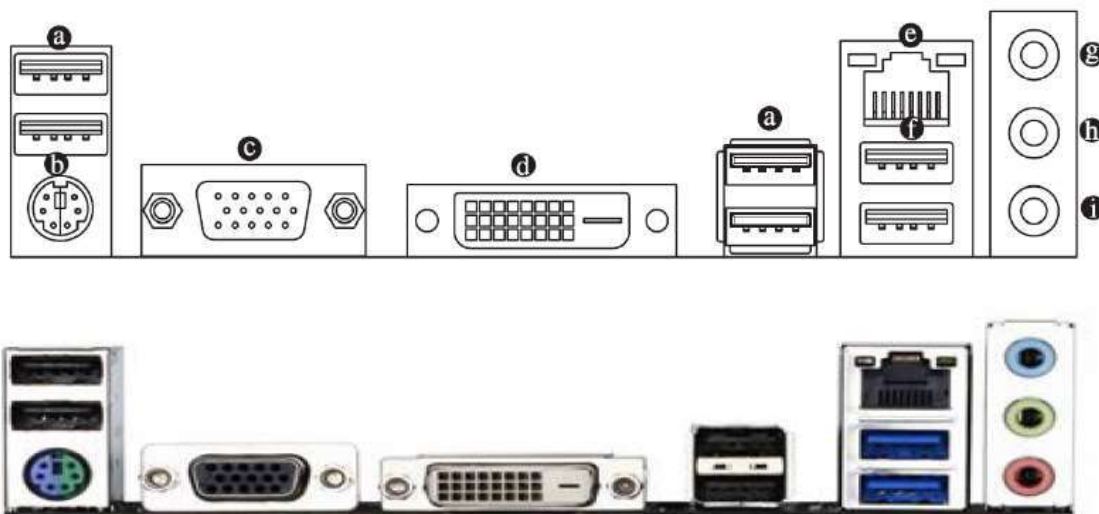
Completa la siguiente tabla con las respuestas / Eman erantzunak hurrengo taulan

CONECTOR	TIPO
1, 6	PS/2
2	VGA
3	Firewire (IEEE 1394)
4	RJ45
5, 11, 12	Jack Entrada estéreo (capturadora de audio) - Azul Salida estéreo (auriculares o altavoces) - Verde Entrada mono (micrófono) - Rosa
7	DVI
8, 9, 10	USB

Preparador Informática

EXTREMADURA SAI 2018

Rellene la tabla identificando los conectores enumerados



CONECTOR	DENOMINACIÓN	DISPOSITIVOS QUE PODEMOS CONECTAR
a	USB 2.0	Ratón, teclado, webcam, micrófono, pendrive, etc.
b	PS/2	Ratón y teclado
c	D-Sub (VGA)	Monitor
d	DVI-D	Monitor
e	RJ-45	Router, Switch, etc.
f	USB 3.0	Ratón, teclado, webcam, micrófono, pendrive, etc.
g	Jack (Entrada estéreo)	Capturadora de audio
h	Jack (Salida estéreo)	Auriculares o altavoces
i	Jack (Entrada mono)	Micrófono