¿Podría conectar a la anterior placa base el siguiente disco (<a href="https://www.pccomponentes.com/crucial-mx500-ssd-500gb-sata">https://www.pccomponentes.com/crucial-mx500-ssd-500gb-sata</a>) y utilizarlo para el almacenamiento de datos? ¿Por qué o por qué no? ¿A qué puerto se debería conectar este disco?

si porque se conecta con cable SATA

 ¿Podría conectar a la anterior placa base el siguiente disco (<a href="https://www.pccomponentes.com/samsung-980-ssd-1tb-pcie-30-nvme-m2">https://www.pccomponentes.com/samsung-980-ssd-1tb-pcie-30-nvme-m2</a>) y utilizarlo para el almacenamiento de datos? ¿Por qué o por qué no? ¿A qué puerto se debería conectar este disco?

Si porque se conecta directamente a la placa base porque es m.2

3. Si me compro la siguiente memoria RAM (<a href="https://www.pccomponentes.com/corsair-vengeance-lpx-ddr4-3200mhz-pc4-25600-32gb-2x16gb-cl16">https://www.pccomponentes.com/corsair-vengeance-lpx-ddr4-3200mhz-pc4-25600-32gb-2x16gb-cl16</a>), ¿podría conectarla a la anterior placa? ¿Por qué o por qué no?

si porque es compatible con hz y capacidad maxima

4. Si me compro la siguiente memoria RAM (<a href="https://www.pccomponentes.com/kingston-fury-beast-ddr5-5200mhz-32gb-2x16gb-cl40">https://www.pccomponentes.com/kingston-fury-beast-ddr5-5200mhz-32gb-2x16gb-cl40</a>), ¿podría conectarla a la anterior placa? ¿Por qué o por qué no?

se podría conectar pero iria a menos hz de los que pone en la ram

5. Si me compro la siguiente memoria RAM (https://www.pccomponentes.com/corsair-vengeance-so-dimm-ddr4-3200mhz-pc4-2 5600-32gb-2x16gb-cl22), ¿podría conectarla a la anterior placa? ¿Por qué o por qué no?

si porque es compatible en todo

- 6. Comprueba si los siguientes procesadores son compatibles con la placa base. No te olvides de **justificar el por qué sí o por qué no son compatibles**, si no no se tendrá en cuenta.
  - 1. Procesador 1

no porque es intel

2. Procesador 2

si ya que es de la serie 5000

3. Procesador 3

## es intelno porque

4. Procesador 4

no ya que es de la serie 7000

- 7. Comprueba si podrías colocar la placa base en alguna de estas torres. Ten en cuenta el tamaño (formato) tanto de la placa como de las torres. Justifica el por qué sí o por qué no son compatibles.
  - 1. <u>Torre 1</u>

si porque soportaATX

2. <u>Torre 2</u>

No ,porque es muy pequeña y no soporta atx

3. <u>Torre 3</u>

No ,porque es muy pequeña y no soporta atx

4. <u>Torre 4</u>

si, porque soporta ATX e incluso más grandes

- 8. Indica, para cada una de estas pantallas, a qué puerto(s) de mi placa la podría conectar.
  - 1. Pantalla 1

<u>hdmi</u>

2. Pantalla 2

hdmi, vga

- 9. ¿Esta placa podría conectarla a internet por cable, por Wi-Fi o por ambos? ¿Por qué? Justifica la respuesta.
  - no, ya que no es compatible con wifi
- 10. Échale un ojo a <u>feste teclado</u>. ¿Podría conectarlo a la placa? Justifica la respuesta. En caso de respuesta afirmativa, indica a qué puerto se debería conectar.
- si, al puerto ps2
  - 11. ¿Podría conectar una tarjeta gráfica estándar (PCIE x16) a la placa base? ¿Por qué o por qué no?
    - si, porque tiene la ranura para conectar tarjetas graficas
  - 12. Elige una torre y una fuente de alimentación compatibles con la placa base. Copia y pega el enlace de cada una de ellas e indica por qué son compatibles.

https://www.pccomponentes.com/tempest-umbra-rgb-torre-atx-negra

soporta ATX

https://www.pccomponentes.com/coolbox-deeppower-br-800-800w-80-plus-bronze

Tiene potencia suficiente para abastecer todo el pc