


Actividad 1

El siguiente presupuesto contiene errores que hacen que no sea un ordenador viable porque un componente

no es compatible con el resto. Detecta el error y propón posibles soluciones. Razona tus respuestas.

Procesador	CPU AMD ATHLON 64 X2 7850 S.AM2 OEM
Placa Base	ASROCK N68C S UCC
Disc Duro	Western Digital HDD Capacidad: 1TB - SAT
Memoria RAM	Kingston 2gb x2 Tecnología: DDR3 SDRAM
Torre	Genèrica Micro ATX
Fuente de alimentación	Genérica Potencia 450W La fuente de alimentación es un poco justa recomiendan 400W pero siempre es recomendable que sea un poco mas alta. Quizás 700 W 
Monitor	ASUS VH222D 21,5 PULGADAS
Teclado	LOGITECH DELUXE 250 BLK PS2 OEM
Ratón	LOGITECH B110 OPTICAL USB
Altavoces	LOGITECH ALTAVOCES LS21 2.1 STEREO
Tarjeta gráfica	GeForce GT240 (La placa base incorpora una gráfica GeForce 7025 graphics , no sería preciso comprarla) Lo único compraría más memoria RAM ya que las gráficas integradas “comparten” la memoria del sistema.
Ventilador	Katana 3

Actividad 2

En el siguiente presupuesto se han introducido modificaciones, cambiando algunos componentes, de forma que ahora encontrarás más de un error. Detéctalos y propón soluciones de forma razonada.

Placa Base	PIV ASROCK P4I65G SK478 (Socket 478)
Procesador	Intel PIV Celeron E3300 2,5GHz, S775,1024MB (Socket 775) por lo tanto el micro y la placa no son compatibles
Disc Duro	Western Digital Caviar 7200rpm, 500 GB, Ultra DMA

Memoria RAM	Kingston 2 GB, 800MHz DDR2 (La placa base solo admite solo memoria DDR1-400 DDR1-333 DDR1-266)
Torre	ASUS VENTO TA861 S/F
Unidad multi-tarjeta	APPROX-2
Unidad óptica	DVD LG GH22NS40 22x
Tarjeta gráfica	GEFORCE 8400GS PCIE 256MB DDR2 HDMI DVI
Monitor	Benq 18,5" G925HDATFT 1366 x 768 Pixeles
Teclado i Ratón	Innobo estandard - USB - 108 botones – Negro Logitech Mouse M115
Altavoces	Logitech S120 Speaker System
Ventilador	BROTHER DCP-J125 (Brother es una marca de fax y impresoras)

Son incompatibles la placa base y el procesador por lo tanto se debería cambiar una de las 2 cosas. Una vez se sepa o se tenga elegida la placa base se determinaría si cambiaríamos el modelo de memoria RAM. Por ejemplo si se quiere respetar lo máximo posible el presupuesto inicial cambiaria la placa base a una ASROCK G41C-GS. En cuanto al ventilador se debería elegir otro a que el modelo que aparece es de una impresora.