

IES Camp de Morvedre



UD 2. Sistemas Informáticos. Estructura Física. Práctica 3

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 - SATA
Memoria RAM	Kingston 2gb x2 Tecnología: DDR3 SDRAM
Torre	Genèrica Micro ATX
Fuente de alimentación	Genérica Potencia 450W
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
Salidas: VGA1, DVI1, HDMI1	
Ventilador	Katana 3



IES Camp de Morvedre



UD 2. Sistemas Informáticos. Estructura Física. Práctica 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
Procesador	Intel PIV Celeron E3300 2,5GHz, S775,1024MB
Disc Duro	Western Digital Caviar 7200rpm, 500 GB, Ultra DMA
Memoria RAM	Kingston 2 GB, 800MHz DDR2
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