



Institut Castellbisbal

SMX-M1-UF3-NF1-AF10-ACT_EXTRA

Mini-ITX

Entregar el següent exercici correctament resolt sumarà 0.5 punts a la nota final de la UF.

Escriu les respostes als següents exercicis en un document de text en PDF degudament formatat: portada, índex, enunciat, etc. Recorda posar el teu nom i la data a totes les captures de pantalla, i que a menys que l'exercici ho demane explícitament, no pots fer copy-paste de cap lloc.

Per fer els següents exercicis, primer has de visualitzar el vídeo de YouTube "[How To Build A Mini ITX PC \(Tiny!\)](#)".

Exercici 1

Fes un llistat dels components que s'utilitzen en el vídeo. Per a cadascun, posa el nom del component, una captura de pantalla d'una tenda on-line on el venguen, el link a la tenda i el preu. Finalment, indica el preu total de l'equip.

Exercici 2

Comparant amb els muntatges que hem fet a classe, explica quines parts t'han paregut més interessants i per què. Utilitza almenys 200 paraules per fer esta explicació.

Exercici 3

Contesta al següents apartats:

- Explica per què quan va muntar l'ordinador E-ATX va posar 9 ventiladors i amb el Mini-ITX solament ha posat 2. Es calfa menys?
- Explica què és un "AIO".
- Explica per a què serveix el component que anomena "hub", i quins connectors utilitza per alimentar-se i per comunicar-se amb la placa base. Si no ho trobes al vídeo, investiga.
- Explica per què la placa base E-ATX tenia 2 connectors EPS i la mini-ITX solament 1.

- e) Explica quina particularitat ha tingut la instal·lació de la targeta de vídeo a l'equip mini-ITX. Busca a una tenda on-line la peça extra que ha hagut d'utilitzar i posa captura de pantalla i enllaç.

Què s'ha d'entregar

Entrega solament el document en PDF.