

Procés de muntatge de l'ordinador

1. Punxem el processador en la placa mare.
2. Apliquem pasta tèrmica sobre el processador.
3. Fixem el dissipador sobre el processador.
4. Endollem el ventilador del dissipador en la placa mare (CPU FAN).
5. Punxem la memòria.
6. Orientem la placa mare en la caixa per saber on estan els punts de subjecció en els quals hem de posar els separadors (*studs*).
7. Si els ports de la placa mare no coincideixen amb la finestreta posterior de la caixa, retirem aquesta i la substituïm per la finestreta que ve en la caixa de la placa mare.
8. Cargolem els *studs* als punts de subjecció de la caixa i la placa mare als *studs*.
9. Connectem la font d'alimentació a la placa mare.
10. Connectem els *leds* davanters (*power, reset, speaker, etc.*) a la placa mare.
11. Connectem els ports USB davanters (si la caixa disposa d'ells) a la placa mare.
12. Retirem les tapes de les badies davanteres de la caixa.
13. Si tenim dispositius d'emmagatzematge IDE posem els *jumpers* en les posicions desitjades (*master o slave*).
14. Col·loquem els dispositius d'emmagatzematge en les badies i els cargolem.
15. Connectem els dispositius d'emmagatzematge a la placa mare i a les pipes de corrent.
16. Punxem les targetes (VGA, àudio, xarxa, etc.)
17. Connectem el cable de corrent i els perifèrics (monitor, teclat, ratolí, impressora, escàner, altaveus, etc.)
18. Comprovem amb els codis POST que no hi ha cap problema.
19. Tanquem la caixa.
20. Entrem en el *setup* de la BIOS i fem les configuracions que desitgem.
21. Instal·lem el sistema operatiu.