1. Define microprocesador. Que outros nomes recibe?
2. A que nos referimos co termo núcleo cando falamos de microprocesadores? Diferencia entre mononúcleo e multinúcleo.
3. Nos microprocesadores existe o termo ñatencia? En caso afirmativo, a que compoñenten fai referencia e que é.
4. A que chamamos FPU? Que outros nomes recibe?
5. Diferencia entre secuenciador e codificador. Onde se atopan?
6. Diferencia entre bus traseiro ou BSB e bus frontal ou FSB.
7. Os procesadores teñen varias velocidades de proceso ou unha soa? A que chamamos factor multiplicador?
8. A que chamamos Tecnoloxía de Fabricación de microprocesadores? Que medidas se manexan actualmente?
9. Que función ten o encapsulado no microprocesador?
10. Que función ten a pasta térmica e onde se aplica?
11. Por que o disipador e o ventilador da CPU van sempre unidos?
12. Sabes a que chamamos tecnoloxía CISC e RISC? Os microprocesadores dos PC, que tipo de tecnoloxía usan?
13. Que características temos que ter en conta á hora de elixir un microprocesador?
14. A que denominamos Hyper Transport? É o mesmo que Hyper-Threading? Explica cada un.
15. Por que é necesario a refrixeración nos microprocesadores? Explica algunhas como: a de aire, líquida, Peltier, por software.
16. A que chamamos Overclocking? Que consecuencias pode ter?
17. Cal é o rango de temperaturas normal nos microprocesadores? Os núcleos dun microprocesador poden ter temperaturas distintas?
18. Compara 2 procesadores actuais de polo menos 4 núcleos, un de INTEL e outro de AMD.