



Institut Castellbisbal

SMX-M1-UF2-NF1-AF5-ACT_EXTRA

Overclocking

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

Exercici 1

Mira't els següents vídeos del canal de YouTube de Nate Gentile sobre Overclocking, o informa't d'altres fonts, i contesta a les preguntes de baix.

Vídeos

- [¡Antes de hacer Overclock, mira esto!](#)
- [Mi CPU a -196° corre MÁS RÁPIDO: Te explico porqué](#)
- [¡¡Llevando el NUEVO i9 AL LÍMITE!!](#)

Preguntes

- a) Per què necessitem augmentar el voltatge al fer overclocking?
- b) Quin problema causa l'augment de voltatge, i per què?
- c) Per què podem dir que dos processadors del mateix model no són exactament iguals?
- d) Per què és necessari protegir la placa base al fer overclocking amb nitrogen líquid?
- e) Més allà de per hobby o esport, quines raons podem tindre per fer overclocking?

Què s'ha d'entregar

Entrega un únic document en PDF, correctament formatat, amb les respostes a les preguntes.