

**NOTA: En alguns casos s'ha de modificar una mica la estructura de la frase, o utilitzar una paraula diferent per adaptar el text a la manera de parlar habitual del català o castellà, que no és la mateixa que l'anglès.**

## **BIOS (I)**

Una de les aplicacions habituals de la memòria Flash ROM és la servir de suport per emmagatzemar el sistema bàsic d'entrada/sortida del seu ordinador, també conegut com la BIOS. Es pot dir que gairebé qualsevol ordinador dels que fem servir avui en dia necessita la BIOS perquè la resta de circuits integrats de l'ordinador, els discs durs, els ports i la CPU puguin funcionar de manera conjunta.

Avui dia, tots els ordinadors de sobretaula i portàtils inclouen un microprocessador que actua com la seva unitat central de procés. El microprocessador forma part del maquinari de l'ordinador. Per fer la seva feina, el microprocessador executa un conjunt d'instruccions. Aquest conjunt d'instruccions reben el nom de programari. Probablement vostè deu estar familiaritzat amb dos tipus diferents de programari:

- El sistema operatiu: Proporciona un conjunt de serveis a les aplicacions que s'executen en el seu ordinador, i també proporciona la interfície d'usuari bàsica del seu ordinador. Windows XP i Linux són exemples de sistemes operatius.
- Les aplicacions (o programes): És programari que realitza tasques específiques. Probablement vostè té en el seu ordinador un navegador, un processador de textos, un programa de correu electrònic, etc.. També pot comprar nous programes i instal·lar-los

La BIOS és el tercer tipus de programari que el seu ordinador necessita per treballar de manera correcta. En aquest article vostè aprendrà tot sobre la BIOS, que fa, com configurar-la i que s'ha de fer si la seva BIOS necessita ser actualitzada.

### **1- Indica el significat de:**

**basic input/output system:** Sistema bàsic d'entrada/sortida (BIOS).

**hard drives:** Discs durs.

**desktop:** Escriptori.

**laptop:** ordinador portàtil.

**hardware:** Maquinari.

**software:** Programari.

**operating system:** Sistema operatiu.

**running:** Executant-se (o també, en execució).

**user interface:** Interfície d'usuari.

**applications:** Aplicacions, Programes.

**Browser:** Navegador.

**word processing:** Processador de text.