

TEMA 2 – SOFTWARE

Fins ara hem descrit les parts físiques més importants que componen un ordinador (maquinari). No obstant això, existeixen altre tipus de components no físics, els programes (programari), que en alguns casos són imprescindibles perquè l'ordinador funcioni.

2.1 Què és el software?

Són les instruccions que l'ordinador necessita per funcionar, no existeixen físicament, o el que és igual, no es poden veure ni tocar.

2.2 Tipus:

2.2.1 Sistemes Operatius: Tenen com a missió que l'ordinador gestioni els seus recursos de forma eficient, a més de permetre la seva comunicació amb l'usuari. Nosaltres utilitzem el Sistema Windows.



Existeixen en el mercat molts sistemes operatiu (MS-DOS, Linux, Windows), però els dos més coneguts són Windows i Linux.

2.2.2 Aplicacions: Són programes informàtics que tracten de resoldre necessitats concretes de l'usuari, com per exemple: escriure, dibuixar, escoltar música,...

Un programa és una eina determinada que executem a l'ordinador. Per poder executar una aplicació primer cal que hi hagi un Sistema Operatiu instal·lat. Per tant un programa és una eina que està dintre d'una caixa d'eines que en aquest cas és l'ordinador.