
1.6 Tipus d'aplicacions

M1 - Implantació de Sistemes Operatius
Administració de Sistemes Informàtics en
Xarxa

Tipus d'aplicacions

El **maquinari** (hardware) fa referència a tot allò que podem veure i tocar (el monitor, el teclat, la CPU, etc.).

El **programari** (software) fa referència als elements que no tenen existència física, com les idees, els conceptes, els programes, les aplicacions, etc.

Programa: seqüència d'instruccions que un ordinador pot interpretar i executar.

Tipus d'aplicacions

1. Programari de sistema

1.1. Programari de control

1.1.1. Sistema operatiu

1.1.2. Controladors

1.2. Programari de serveis

1.2.1. Compiladors

1.2.2. Editors

1.2.3. Depuradors

2. Programari d'aplicació

2.1. D'aplicació horitzontal

2.1.1. Processadors de textos

2.1.2. Fulls de càlcul

2.1.3. Bases de dades

2.1.4. Comunicació de dades

2.2. D'aplicació vertical

2.2.1. Programari fet a mida

1. Programari de sistema

Constitueix el conjunt de programes que controlen el funcionament de l'ordinador juntament amb els recursos i la resta de programes, proporcionant a l'usuari una interfície còmoda en la comunicació amb l'ordinador.

1. Programari de sistema

1.1. Programari de control

- 1.1.1. Sistema operatiu

- 1.1.2. Controladors

1.2. Programari de serveis

- 1.2.1. Compiladors

- 1.2.2. Editors

- 1.2.3. Depuradors

1. Programari de sistema

1.1 Programari de control. És el programari orientat a facilitar i millorar el rendiment dels processos en l'ordinador

1.2 Programari de serveis. És el conjunt de programes o utilitats que permeten la construcció de programes

1. Programari de sistema

1.1. Programari de control

1.1.1. Sistema operatiu

1.1.2. Controladors

1.2. Programari de serveis

1.2.1. Compiladors

1.2.2. Editors

1.2.3. Depuradors

1.1. Programari de control

1.1.1 Sistema operatiu. És el conjunt de diferents programes que controlen el funcionament d'un ordinador. Possiblement és la part més important del programari del sistema.

1.1.2 Controladors de dispositius (drivers). Programes que permeten al sistema operatiu interactuar amb el perifèric.

1. Programari de sistema
 - 1.1. Programari de control
 - 1.1.1. Sistema operatiu
 - 1.1.2. Controladors
 - 1.2. Programari de serveis
 - 1.2.1. Compiladors
 - 1.2.2. Editors
 - 1.2.3. Depuradors

1.2. Programari de serveis

És el conjunt de programes o utilitats que permeten la construcció de programes

- 1. Programari de sistema
 - 1.1. Programari de control
 - 1.1.1. Sistema operatiu
 - 1.1.2. Controladors
 - 1.2. Programari de serveis
 - 1.2.1. Compiladors
 - 1.2.2. Editors
 - 1.2.3. Depuradors

1.2. Programari de serveis

1.2.1 Compiladors. Tradueixen programes amb llenguatge font en programes que poden ser Interpretats pels objectes.

1.2.2 Editors de textos. Amb què es pot escriure text i desar-lo en la memòria secundària.

1.2.3 Depuradors (debuggers). Programes que permeten depurar o netejar els errors d'un altre programa.

1. Programari de sistema
 - 1.1. Programari de control
 - 1.1.1. Sistema operatiu
 - 1.1.2. Controladors
 - 1.2. Programari de serveis
 - 1.2.1. **Compiladors**
 - 1.2.2. **Editors**
 - 1.2.3. **Depuradors**

2. Programari d'aplicació

En aquest grup trobem tot el programari que permet a l'usuari dur a terme una o diverses tasques específiques

2. Programari d'aplicació

2.1. D'aplicació horitzontal

- 2.1.1. Processadors de textos

- 2.1.2. Fulls de càlcul

- 2.1.3. Bases de dades

- 2.1.4. Comunicació de dades

2.2. D'aplicació vertical

- 2.2.1. Programari fet a mida

2.1 Programari d'aplicació horitzontal

En aquest grup trobem tot el programari que permet a l'usuari dur a terme una o diverses tasques específiques

2. Programari d'aplicació

2.1. D'aplicació horitzontal

- 2.1.1. Processadors de textos
- 2.1.2. Fulls de càlcul
- 2.1.3. Bases de dades
- 2.1.4. Comunicació de dades (web)

2.2. D'aplicació vertical

- 2.2.1. Programari fet a mida

2.1 Programari d'aplicació vertical

És el tipus de programari fet a mida per a les necessitats de l'usuari o l'entitat que compra aquest tipus de programari.

2. Programari d'aplicació

2.1. D'aplicació horitzontal

- 2.1.1. Processadors de textos
- 2.1.2. Fulls de càlcul
- 2.1.3. Bases de dades
- 2.1.4. Comunicació de dades (web)

2.2. D'aplicació vertical

- 2.2.1. Programari fet a mida

The End

	Realitzat per	Revisat per	Aprovat per
Nom i cognom (últim canvi)	Gustau Castells		
Càrrec (últim canvi)			
Data (últim canvi)	2023-09-28		

Revisió núm	Data	Descripció de la modificació
0.0	2023-07-24	Creació del document
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		