

**PROGRAMES**

**Sistemes operatius**


És un conjunt de programes o software destinats a permetre la comunicació de l'usuari amb un ordinador i gestionar els seus recursos de manera còmoda i eficient. Comença a treballar quan s'encén l'ordinador, i gestiona el hardware de la màquina des dels nivells més bàsics.

Tipus de sistemes operatius en tenim molts:



- ★ AtheOS/Syllable/Cosmoe
- ★ Plan\_9
- ★ OSBOS
- ★ SkyOS
- ★ ecOS
- ★ DROPS
- ★ Família Amiga

*Els que tenim en negreta són els més comuns i Windows i Linux són els dos que actualment trobarem a un PC.*

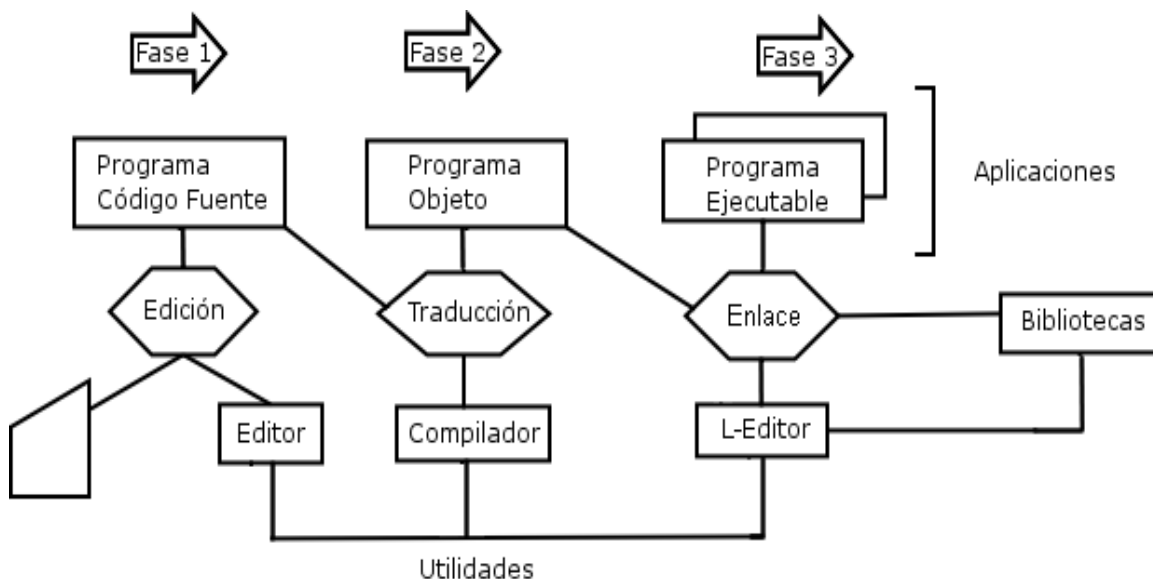
- ★ **Família Macintosh**  (molt utilitzat a EEUU)
- ★ Família QNX


















- ★ **Família DOS**  **MS-DOS** de Microsoft ha estat el de més ús fins l'entrada de windows 98.

Actualmente, MS-DOS ha estat substituït per la família de sistemes Windows de Microsoft, en canvi es pot utilitzar accedint per **Inici/Programes/Accessoris/Símbol de sistema**

- ★ **Família Windows**  de Microsoft
- ★ **Família UNIX** (el que utilitza la plataforma **LINUX** , programari lliure)
- ★ Família BSD
- ★ Família Mach
- ★ Família IBM
- ★ Sistemes operatius acadèmics o experimentals(betas)
- ★ Llibreries per la creació de sistemes operatius.

Etales a la realització de programes:



<b>PROGRAMES MÉS COMUNS</b> segons la seva utilitat		
Els programes que figuren a continuació, són els més usuals en els seus camps, cosa que no vols dir que figuren tots els que hi ha en realitat.		
	<b>Programari privat</b>	<b>Programari lliure</b>
	<p>Requereix el pagament de les llicències d'ús. Cada llicència només et permet l'ús d'aquell programa a una màquina, així caldrà tenir tantes llicències com programes i ordinadors. La qual cosa comporta una gran despesa.</p>	<p>Pot ser manipulat el seu codi i serà de lliure disposició. La tendència és anar cap aquests programes ja que són un gran estalvi per a tothom.</p>
<b>Sistemes operatius</b>	 <p style="text-align: center;"><b><u>Windows</u></b></p> <p>És el nom d'una família de sistemes operatius no lliures desenvolupats per l'empresa de software Microsoft Corporation. Versions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Windows 98</a></li> <li>• <a href="#">Windows ME</a></li> <li>• <a href="#">Windows NT</a> (per servidors)</li> <li>• <a href="#">Windows 2000</a></li> <li>• <a href="#">Windows 2000 server</a></li> <li>• <a href="#">Windows XP</a></li> <li>• <a href="#">Windows Server 2003</a></li> <li>• <a href="#">Windows CE</a></li> <li>• <a href="#">Windows Mobile</a></li> <li>• <a href="#">Windows Vista (Longhorn)</a></li> </ul> <p><a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Windows">http://es.wikipedia.org/wiki/Windows</a></p>	 <p style="text-align: center;"><b><u>Linux</u></b></p> <p>És la denominació d'un sistema operatiu i el nom d'un nucli. És una mostra del desenvolupament de software lliure (i de codi obert), on el codi font està disponible públicament i qualsevol persona, amb els coneixements informàtics adequats, pot lliurement usar-lo, modificar-lo i redistribuir-lo. Hi ha moltíssimes versions (<a href="#">distribucions</a>) així que quan anem a instal·lar alguna sapiguem és important saber el màxim d'ella.</p> <p><a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Linux">http://es.wikipedia.org/wiki/Linux</a></p>
<b>Paquet office</b>	 <p style="text-align: center;"><b><u>Microsoft Office</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Microsoft Office Access 2003</li> <li> Microsoft Office Excel 2003</li> <li> Microsoft Office InfoPath 2003</li> <li> Microsoft Office Outlook 2003</li> <li> Microsoft Office PowerPoint 2003</li> <li> Microsoft Office Publisher 2003</li> <li> Microsoft Office Word 2003</li> </ul>	 <p style="text-align: center;"><b><u>OpenOffice</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> OpenOffice.org Base</li> <li> OpenOffice.org Calc</li> <li> OpenOffice.org Draw</li> <li> OpenOffice.org Impress</li> <li> OpenOffice.org Math</li> <li> OpenOffice.org Writer</li> </ul>
<b>Textos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Word</li> <li>★ WordPad (l'inclou Windows)</li> <li>★ Word Perfect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Writer</li> <li>★ Abiword.</li> <li>★ Math (textos matemàtics)</li> </ul>
<b>Base de dades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Acces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Base (molt deficient)</li> </ul>
<b>Full de Càlcul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Excel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Calc</li> </ul>
<b>Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Explorer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Firefox Mozilla</li> </ul>

<b>Correu electrònic</b>	★ Outlook ★ Incredimail	★ Thunderbird ★ Eudora
<b>Presentacions</b>	★ Power Point	★ Impress
<b>Edició digital i fotografia</b>	★ Photoshop ★ Paint shop Pro	★ Gim ★ Draw  Molt limitats front els privats
<b>Missatgeria instantània</b>	★ Msn	★ Gaim