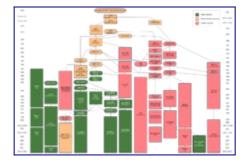
UNIX (o **Unix**) és un <u>sistema operatiu</u> creat el <u>1969</u> a l'empresa <u>AT&T</u> Bell, amb la participació de <u>Ken Thompson</u>, <u>Dennis Ritchie</u> i <u>Douglas McIlroy</u>, entre altres. Hi ha un <u>estàndard ISO</u> per sistemes Unix i similars, anomenat <u>POSIX.[1][2]</u>



Genealogia simplificada dels derivats de Unix i clònics.

Unix es va desenvolupar com a successor del sistema <u>Multics</u>. Es va dissenyar seguint la filosofia següent:

- Cada <u>programa</u> o eina acompleix una única finalitat, però ho fa bé.
- Les eines s'han de poder combinar entre elles.
- Cal utilitzar un format textual per a l'entrada i la sortida dels programes, per assegurar la legibilitat i compatibilitat de les dades.

Unix es va fer molt popular a les <u>universitats</u>. Al cap dels anys, van anar sortint moltes variants comercials d'Unix. Actualment, <u>SCO</u> és la propietària legal del codi Unix original, i la marca *Unix* és propietat de *The Open Group*.

A més dels sistemes Unix comercials, existeixen diversos sistemes operatius basats en la filosofia i els estàndards d'Unix. Els més coneguts són <u>Linux</u> (que aprofita les eines <u>GNU</u>) i els derivats de <u>BSD</u>. Tot i que no es poden anomenar *Unix* per raons legals, a efectes pràctics funcionen com a sistemes Unix.