

SISTEMAS TIPO UNIX

Los sistemas Unix fundamentales se presentan al usuario como **textuales** (con base en comandos o instrucciones específicas). Permiten realizar *todas* las operaciones necesarias para operar la computadora según sus necesidades y las posibilidades de la misma. Se aplican a cualquier tipo de procesadores (CPU).

NACIMIENTO DEL UNIX

Es creado por *K. Thompson* y *D. Ritchie* para la *Bell Telephone Laboratories* en **1970** e implementado en minicomputadoras de tercera generación del tipo PDP 7.

En **1973** se escribió por Ritchie en su nuevo *lenguaje C* y, gracias a ello, a partir de **1977** se implementó en otras máquinas.

NORMAS DEL UNIX

Existen muchas implementaciones y no se ha llegado a normas oficiales. Hoy existen dos grandes tendencias o versiones:

- El **Sistema V**, de la *Unix System Laboratories (USL)*.
- El **BSD** (*Berkeley Software Distribution*).

En cierta medida, se están convirtiendo en normas de referencia para las muchas implementaciones que hoy circulan entre las diferentes computadoras.

POSIX es un documento de la IEEE (*Institute of Electrical and Electronic Engineering* de los EEUU) que tiende a normalizar los diferentes sistemas operativos Unix.