



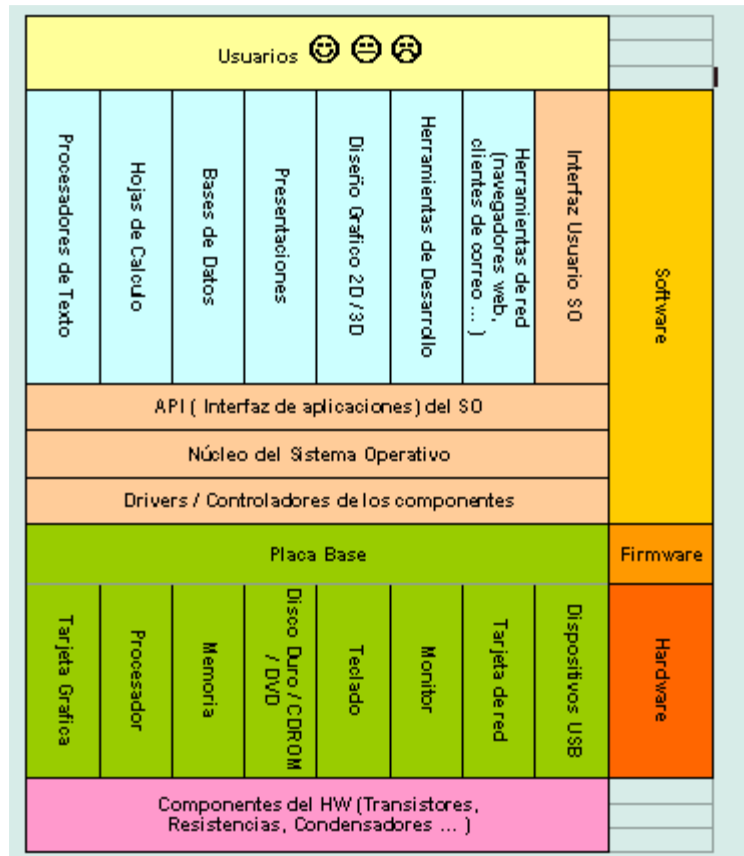
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

[TYPE HERE]

[TYPE HERE]

[TYPE HERE]

Esquema General de un Sistema Informático



Dividimos el sistema en:

- Software
- Hardware
- Firmware.

El **software** es la parte intangible o lógica del sistema, se puede clasificar en Sistema Operativo, Aplicaciones de Interacción del usuario y los datos.

El **hardware** es la parte tangible o física del sistema, los dispositivos físicos que podemos tocar como el procesador.

Dichos elementos están contruidos por componentes electrónicos como los transistores, los conectores, las resistencias y los condensadores.

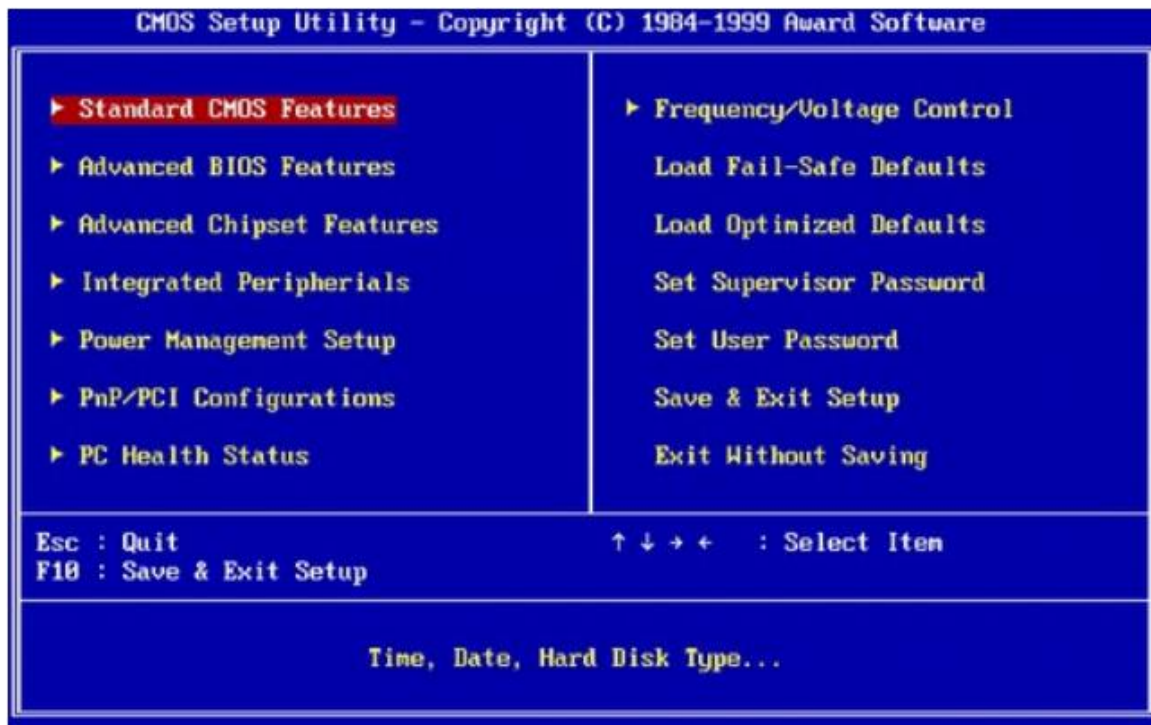


SISTEMAS INFORMÁTICOS

El **firmware** es la parte intangible de los componentes HW, hace que funcione el hw y coordina con los distintos aparatos a los que conecta el ordenador y se guarda en el chip de la **BIOS**.

En el firmware está guardado el programa que se carga cuando se enciende el ordenador y comprueba que todo está correcto. Esta Operación se llama el **Post**.

En el firmware se halla la BIOS (BASIC INPUT / OUTPUT SYSTEM). Se carga al arrancar el ordenador. Gestiona el HW. La Bios Configura el Hw y coordina con los distintos aparatos a los que conecta el ordenador.



LOS USUARIOS

Los usuarios también forman parte del sistema informático.

Hay 4 tipos de usuarios por su grado de conocimiento:

- Comunes (Usuarios finales)
- Operadores / Técnicos (Usuarios Expertos)
- Administradores. (Usuarios informáticos).
- Desarrolladores (Creadores del Sw)