

Aquí un *ordenador*, con su *hardware* y su *software*, aquí un *usuario*, una persona.

Tras la presentación el usuario tiene *cuenta*.

A una conversación entre el ordenador y el usuario le llamamos *sesión* e inicialmente el usuario se ha *identificado*.

Parece adecuado que el ordenador se haya identificado.

En la conversación/sesión aparecen:

- *ficheros*: variables que guardan/almacenan/recuerdan información,
- *procesos*: *programas* ejecutándose (en el ordenador),
- *directorios*: subclase/subconjunto de ficheros especializado en guardar *nombres* (de fichero y directorios),
- *usuarios*: personas con unas responsabilidades y permisos,
- *permisos*: para realizar ciertas acciones,
- *flujos*: de información,
- *redirecciones*: cambios de origen o destino de los flujos,
- *filtros*: programas en los que la salida solo depende de la entrada,
- *fechas*, *caracteres*, *octetos*
- *ordenes o comandos*, *escripts*: programas (supuestamente) breves,

Objetivo:

Leer, conocer, planificar, documentar, evaluar el efecto de la interacción, *alternativas, riesgos* en caso de error, en un *uso interactivo* o a través de *escripts* o de *make*, así como de *administrar* un ordenador personal mediante la *interfaz de línea de comandos*.

El énfasis en esta interfaz se debe a que es base para la automatización e integración de herramientas. Además es una buena introducción al estudio y comprensión del sistema operativo por su cercanía a las *llamadas al sistema*.

