

Sistemas Operativos

Las maquinas modernas son sumamente complejas

Usan abstracciones que dan la sensación de que son simples, cuando no lo son.

Suponen que los dispositivos son "tontos" y que solo hacen lo que les indica el sistema

Trabajan sobre una maquina abstracta que no se acerca a la real

Hace múltiples suposiciones sobre el funcionamiento de la maquina.

Suponen que es el único programa en ejecución y que controlan la maquina

Las maquinas moderna contienen muchos, procesadores de diferente arquitectura que gobiernan aspectos que el procesador principal no puede

Da la idea de que es el único programa corriendo en la maquina, y de que es quien administra todo cuando no es verdad.

Las maquinas modernas no se parecen a las maquinas para las que se pensaron estos sistemas, adicionalmente en la actualidad existen múltiples arquitecturas, y muchas de ellas intentan ser gobernadas por el mismo modelo de SO

Incluso el disco duro tiene su propia computadora que lo gobierna