

05/04/2021 Clase 7

Soporte lógico que controla el equipo físico

Gestiona la memoria ram, administra la cpu, direcciona entradas y salidas, administra la información para el buen funcionamiento de la pc, administra archivos.

Tipos de sistema.

- Usuario
  - Multiusuario
  - Monousuario
- Gestión de tareas
  - Multitarea
  - Monotarea
- Gestión de recursos
  - Centralizado
  - Distribuido

Llamadas al sistema

**Kernel** capa fundamental del so, es el encargado de comunicar y administrar los recursos de la computadora.

Clasificación

- Monolitico
- Microkernel
- Kernel hibrido
- Nanokernel

Las llamadas al sistema son la manera en la cual un programa solicita una acción al sistema operativo.