

SISTEMA ERAGILEAK. FUNTZIOAK ETA MOTAK

Prestakuntza Zikloa 1Daw

Informatika-sistemak

Egileak: Jon Aguirre Larrea

2022(E)KO URRIAREN 20(A)



AURKIBIDEA

| 1 | Eskainitako zerbitzu nagusiak | -] | ۱. |
|---|-------------------------------|-----|----|
| 2 | Mota nagusiak | -] | 1. |



1 Eskainitako zerbitzu nagusiak

- Ausazko sarbideko memoria kudeatu eta aplikazioak exekutatu, beharrezko baliabideak izendatuz.
- CPU-a kudeatu programazio algoritmo bati esker.
- Datuen sarrera eta irteerak zuzendu(driveren bidez) sarrerako edo irteerako periferikoen bidez.
- Ordenagailuaren funtzionamendu egokirako informazioa kudeatzea.
- Erabiltzaileentzako erabilera-baimenak zuzendu.
- Fitxategiak kudeatu.

2 Mota nagusiak

- Batch sistema eragileak. Adibidez; SCOPE edo EXEC II
- Multiataza edo partekako denborako sistema eragileak. Adibidez; Multics, Unix
- Denbora errealeko sistema eragileak. Adibidez; Haiku, QNX, RT-11, MaRTE OS.
- Sistema banatuak. Adibidez; Sprite, Solaris-MC, Amoeba.
- Sareko sistema eragileak. Adibidez; Ubuntu, MacOS, Windows, Haiku.
- Mugikorreko sistema eragileak. Adibidez; Android, iOS, HarmonyOS.