Tipos

> Sistemas Operativos de tempo Ampantido.
· Permitin que multiples associas atilican et sistema al mismo tempo. Simplo: UNIX

> Sistemas Ospirativa de Tumpo Aral · Responden a eventes o do la su tampo dest. Con tempos de viapareta Méricana. Ejemplo: Va Works

> Sistemas Operativos Monousumio Diseñado para un único usuario a la vez. Sumplo: NS-DOS.

> Sistemas Operativos Multiuserio · Permiter que varios usuarios accedan a la Computadora de forma simultanea. Ejepople: Linux

> Sistemas Operativos Distribuidos

• Electionar milliples computadoras

que trabajon en Conjunto Como un

unico sistema. Ejemplo: Afacte Hadesp.

> Sixtemas Operativo Empetrados
• Diseñados pora dispositivos
especificas y con tunciones limitados.
Ejemplo: Sixtemas de infolairment.
en caches.

> Sistimas Operation Mariles

· Optimizados para dispesituro mineles como tilifenes y tabilas. Exemple: Andraid 2 125.

Helianta Luwwa Sección: 3104

¿ Que es? <

Un restema operation es un programa que controla la ejeución de aplicaciones y programas actua como intentar entre las aplicaciones y el hardriare del Computa ver.

Sistemas Operativos

Funciones

Jestionar Boccios Oscarsos fora que los programas judan sicularse de manina Correcto.

Mation de memoria asigna y administra la memoria hich.

Coordina el mes ele dispositivos de untrada y salida (E/S).

Medión de archivos proporciosas una estructiva para almacinas us accides a archivos es directorios.

Darantiza la seguridad del ordenador, impidiendo el acceso a cientos archivos o pregnamos.

Administra Las adualizaciones y Produ Contraladores (Drilled).

Características

· Es el intermediario entre el usuario y el handware.

· Olarga seguridad y prolife a los programas y archives del brownader.

 Multitaria y multipres wamiento sermite la gioución simultaria de multiples Jareas y procesos.

 Es progrecivo, ya que existen Constantemente nueva vensiones que se adopten alas necesidades del ucuario.

Evolución

Primera Laneración (1940): Sistemas sin destenas operatiles. I Vos exclusivo de hardulare. Procesamiento excuencial ex manual.

Eigenda Meneración (1950). Aparición de los sectiones des Lotes (botoh Systems). Primera separación entre coftware y harman.

Tenaura Menuración (1960): Entroducción of tiempo Compartido Sistemas Jones UNIX empreson a desarrollores.

Cuarta Lemeración (1980); Populariación de las interfaces graticas de ucuario (GUI). Vacimintos de distinas como Windows y mac 05.

Jana Maderna (1990 Actualidad): Sidemos Operativos para despartivos officiales Orecimiento de Saltware Sidere (Linux),