



TAREA 1

Eduardo Flores Gallegos

20/03/2018

Conceptos de Administración de Memoria

El método actual tiene como base la administración de memoria que se usaban antiguamente.

Los programas deben ser llevados a la memoria y convertirse en procesos para ser ejecutados. Cola de entrada colección de programas en disco que esperan para ser llevados a la memoria para ejecución.

La parte del sistema operativo que administra la memoria se llama administrador de memoria. La memoria principal es un depósito de datos a los que se puede acceder rápidamente y que son compartidos por la cpu y los dispositivos de entrada y salida.

Entre las principales operaciones que desarrolla la administración de memoria se encuentran la reubicación, que consiste en trasladar procesos activos dentro y fuera de la memoria principal para maximizar la utilización del procesador; la protección, mecanismos que protegen los procesos que se ejecutan de interferencias de otros procesos; uso compartido de códigos y datos, con lo que el mecanismo de protección permite que ciertos procesos de un mismo programa que comparten una tarea tengan memoria en común. [1]

Bibliografía

- [1] ecured, «ecured,» 04 04 2018. [En línea]. Available:
https://www.ecured.cu/Administraci%C3%B3n_de_Memoria.