



SISTEMAS OPERATIVOS
TAREA

Presenta:

JUAN ALEJANDRO SANTILLAN MARTINEZ

Docente:

EDUARDO FLORES GALLEGOS

CONCEPTO DE ADMINISTRACIÓN DE MEMORIA

La administración de memoria se refiere a los distintos métodos y operaciones que se encargan de obtener la máxima utilidad de la memoria, organizando los procesos y programas que se ejecutan de manera tal que se aproveche de la mejor manera posible el espacio disponible, de trasladar la información que deberá ser ejecutada por el procesador, a la memoria principal la administración se conoce como Memoria Virtual ya que no es la memoria física del procesador sino una memoria virtual que la representa. Entre algunas ventajas, esta memoria permite que el sistema cuente con una memoria más extensa teniendo la misma memoria real, con lo que esta se puede utilizar de manera más eficiente.

Técnicas para la carga de memoria son partición fija, que es la división de la memoria libre en varias partes (de igual o distinto tamaño) y la partición dinámica, que son las particiones de la memoria en tamaños que pueden ser variables, según la cantidad de memoria que necesita cada proceso.

Bibliografía

blogs. (05/04/2018). *memoria*. <http://equipo1tecos.blogspot.mx/2011/11/unidad-3-administracion-de-memoria.html>.

blogs. (05/04/2018). *memoria*.