

2017 Marzo

1. Procesos y SysCall (falta escribir bien la A)

- a. Describir todo lo necesario para implementar el manejo de procesos: , , planificadores, etc.
- b. Como se protege la CPU por parte de los procesos? Y por parte de la memoria?

2. Memoria

- a. Paginación pura, Segmentación, Segmentación Paginada. Indique las diferencias entre ellas
- b. Que se le agrega a la paginación pura para ... (no sé qué va a acá) la paginación por demanda (estructuras, apoyo del ...).

3. Sistemas de E/S

- a. Para que se utiliza el buffer cache? Explicar el buffer caché del unit system V (visto en la teoría)
- b. Relacione el buffer cache con el FileSystem en el número que realiza una E/S. Por ejemplo Read
- c. ¿Se podría utilizar un FileSystem sin un buffer cache? Justifique la respuesta.