Final ISO Marzo 2014

1. Se quiere implementar el concepto de proceso junto a algún algoritmo de planificación de CPU en un SO ¿Cómo lo implementaría? Tenga en cuenta el apoyo del HW, estructuras de datos , tareas que deba realizar el SO
2. Explique la técnica de administración de memoria: segmentación paginada. Tenga en cuenta estructuras utilizadas, tareas desarrolladas por el SO y apoyo que debe brindar el HW pasar las mismas
3. Sistemas de archivos , Sistemas de E/S y buffer cache

Explique y relacione los 3 componentes y su interacción dentro del SO.