

2018

1. Procesos

- a.** Durante el ciclo de vida de un proceso, el mismo puede atravesar distintos estados.
Describa cada uno de ellos indicando que componentes (módulos) del SO intervienen y sobre qué estructuras
- b.** Round Robin: analizar cómo funciona, estructuras de datos que utiliza (en relación a A) y apoyo necesario del HW

2. Memoria Virtual con Paginación por demanda

- a.** Resolución de direcciones. Estructuras de datos necesarias y actividades que realiza el SO con apoyo del HW
- b.** Frecuencia de Fallo de Página. Implementación de SO, utilización para detectar hiperpaginación. Comparar con Working Set.
- 3.** Suponiendo que se quiere definir un Sistema de Archivos y considerando técnicas de administración, describir estructuras necesarias para modelar el concepto de archivo, implementar directorio (no sé qué es) y administrar el espacio libre. Como ejemplo considere la creación de un archivo