

2016

1. System Calls

- a.** ¿Por qué son necesarias? ¿Por qué no pueden ejecutarse en modo usuario?
- b.** Se quiere ejecutar la instrucción que implica la lectura de una fila de una base de datos que está en disco. Considerando que el controlador no sabe de base de datos... ¿cómo se transforma esa instrucción en una orden para el controlador disco? ¿Cuál sería ese comando? ¿Load o Store?

2. Memoria Virtual con Paginación por demanda

- a.** ¿Cómo Funciona? Estructuras utilizadas participación del HW, y actividades desarrolladas por el SO. Fallos de Página. Hiperpaginación (trashing): definición formas de detectarla y tratamientos
- 3.** Sistemas de Archivos: Describí la estructura del sistema de archivos UNIX System V. ¿Si quisiera borrar un archivo, por ejemplo /home/usuario/final.txt que estructuras se verían afectadas? ¿Cómo?