

# Sistemas Operativos

## Tarea 2

La tarea 2 consiste en estudiar cómo funciona el calendarizador de Minix y el pcb de los procesos. Debe presentar un informe explicando de qué forma calendariza, los archivos que describen tanto el pcb y el calendarizador y los métodos que use para soportar su informe, además de cómo la teoría vista en clases, ha sido implementada (estados de procesos, colas ready, waiting).

Además debe presentar alguna idea para modificar la forma en que calendarice, un pseudocódigo que sustente su teoría, y los archivos y métodos que deba modificar para que Minix comience a utilizar su calendarizador.

## Tarea 3

Usted debe implementar la propuesta de su modificación de calendarizador para Minix, y mostrar cómo se comporta el sistema luego de la modificación. Debe adjuntar un informe explicando el proceso de compilación del nuevo calendarizador y qué problemas surgieron, por ejemplo, si después de modificar el calendarizador el sistema muere por alguna razón, intente explicar por qué cree usted que ocurrió, y plantee una solución a ella (no es necesario que la implemente, pero al menos corrija en pseudocódigo).

## Entrega:

La tarea 2 debe entregarse el día miércoles 22 de Octubre al correo del profesor: [n.bersano@gmail.com](mailto:n.bersano@gmail.com) y al correo del ayudante.

La tarea 3 debe presentarse en ayudantía el día miércoles 29 de Octubre y el informe enviarse el mismo día al correo del profesor: [n.bersano@gmail.com](mailto:n.bersano@gmail.com) y al correo del ayudante.