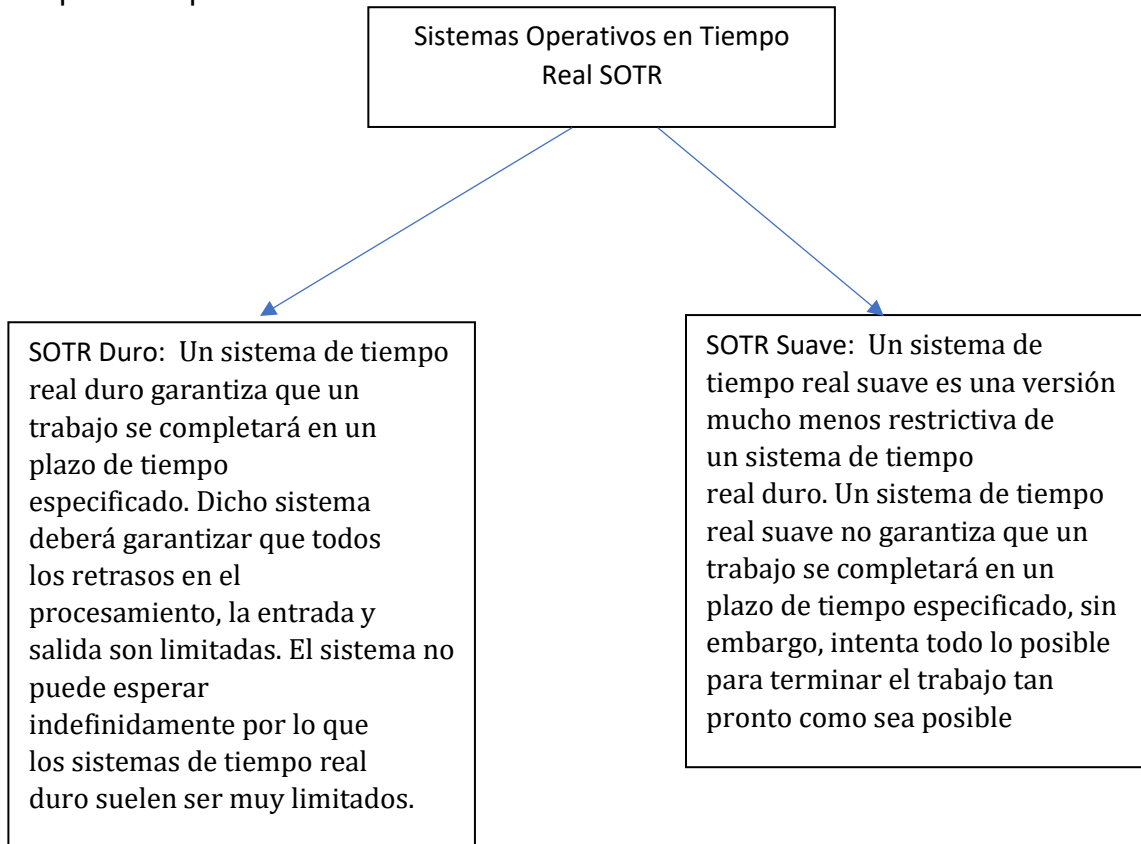
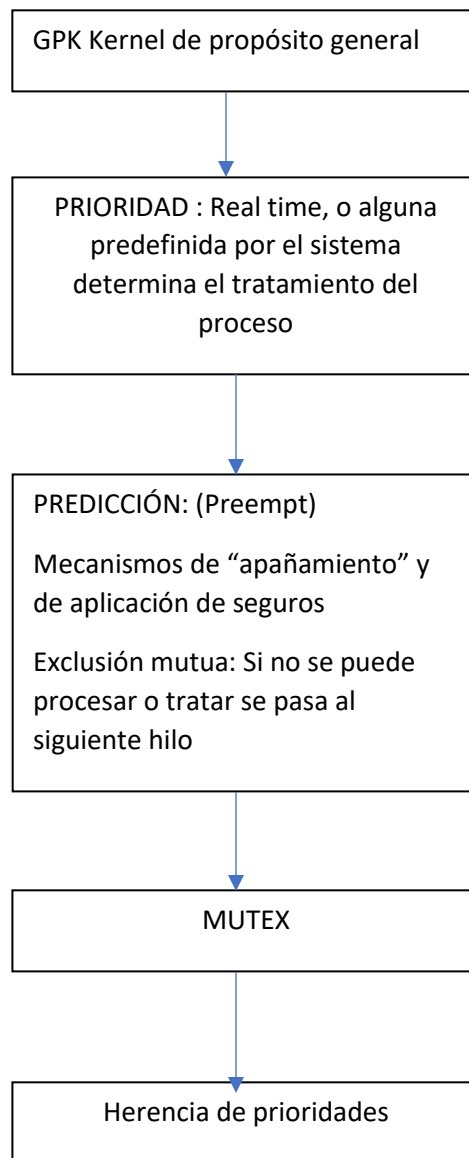


PLANIFICACIÓN DE PROCESOS EN TIEMPO REAL

Mapa conceptual:



Fases de la planificación:



□ ¿Qué conceptos se utilizaron?

CPU, procesos, ejecución, administración, tiempo, planificación, thread, tick.. etc

- ¿Qué otros temas consideran que resultaron importantes en su exposición?

Que Linux se convertirá pronto en un sistema operativo de tiempo real que estará al alcance de todos nosotros, me interesó el tratamiento que se le da a procesos

que tienen prioridad de tiempo real, así como el proceso en el que se ven inmiscuidos.

- ¿Cómo pueden relacionar este tema con la vida, los intereses, las tareas habituales de cada uno de ustedes?

Con sistemas críticos que requieren respuesta inmediata y la menor latencia, por ejemplo el sistema de cómputo y procesamiento que tiene el Sistema de Alerta Sísmica Mexicano SASMEX que debe recibir datos, procesarlos y definir un estado de salida que debe ser distribuido de la manera más rápida posible sin cabida a errores pues vidas, protocolos y mecanismos depende en ello y un sistema operativo en tiempo real duro, resulta indispensable.