Sincronización a bajo nivel

# Introducción.

Sincronización Condicional vs Exclusión mutua.

Asumimos:

* Lectura y escritura atómicas.
  + **Grano fino:** Hardware
  + **Grano Grueso:** Software
* **Planificador Justo:** te asigna a un proceso un microprocesador.

El proceso servidor puede ejecutarse siempre con Peticion := FALSE

La sincronización condicional no se lleva muy bien con la justicia fuerte.

* **Requisitos:**
  + Exclusión Mutua.
  + Ausencia de Interbloqueo.
  + Ausencia de retrasos innecesarios.
  + Ausencia de inanición.

**Inanición** es un problema relacionado con los sistemas multitarea, donde a un proceso o un hilo de ejecución se le deniega siempre el acceso a un recurso compartido.

Idea1. Alternancia (Pasarnos un boli y espero un turno)

Idea2. Sección critica. Miro y si veo que no hay nadie entro.

Idea3. Oye que yo quiero ir, voy, si hay alguien me espero.

Idea4. Que voy, que no que era broma, no va enserio, quiero entrar.