

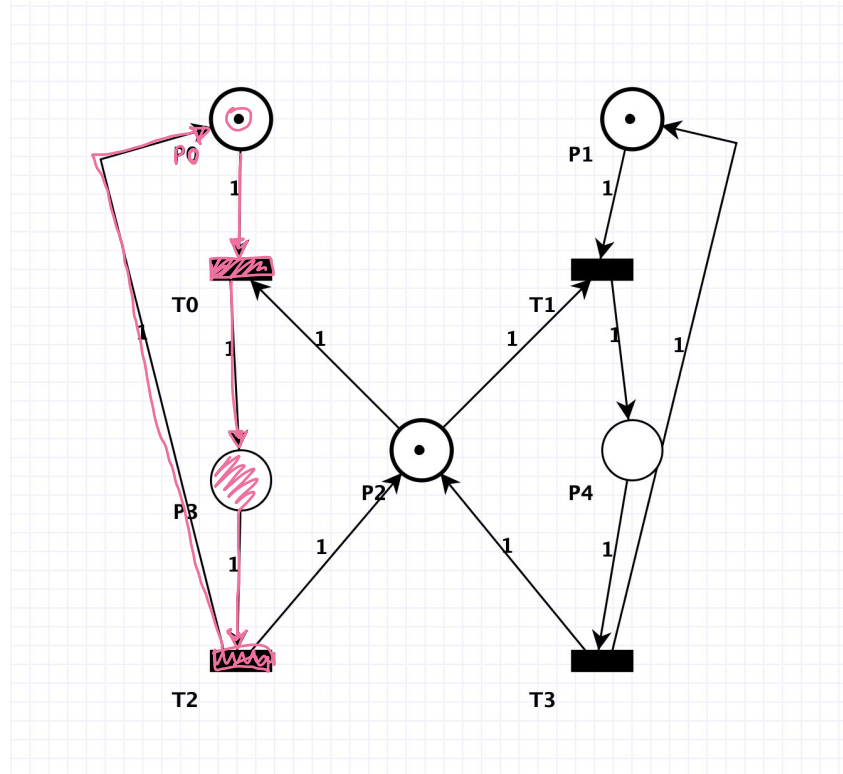
Redes de Petri

Técnicas de Programación Concurrente

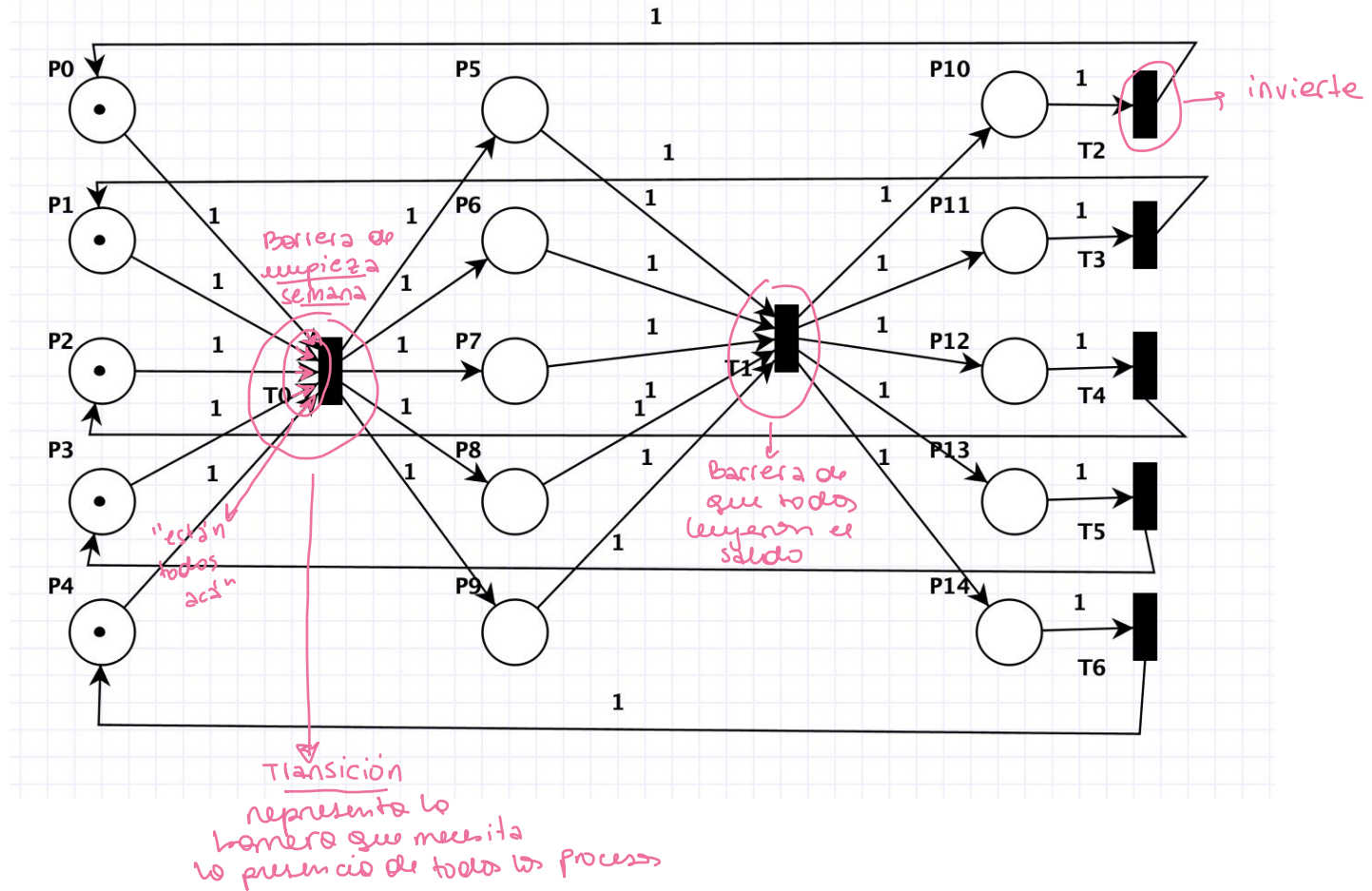
PIPE

<https://github.com/sarahtattersall/PIPE/tree/v4.3.2>

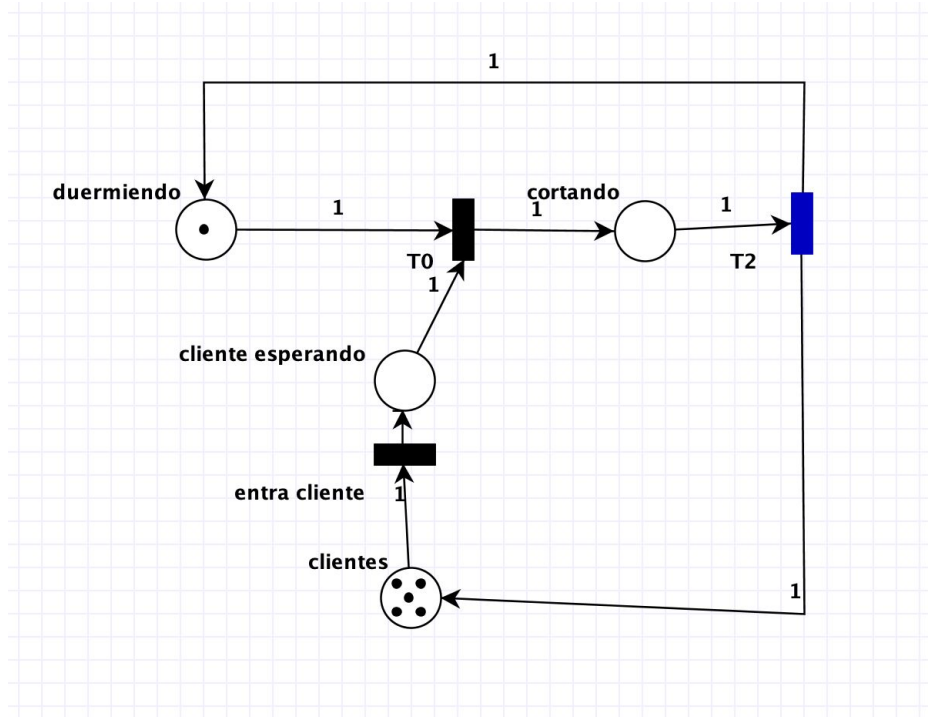
Mutex



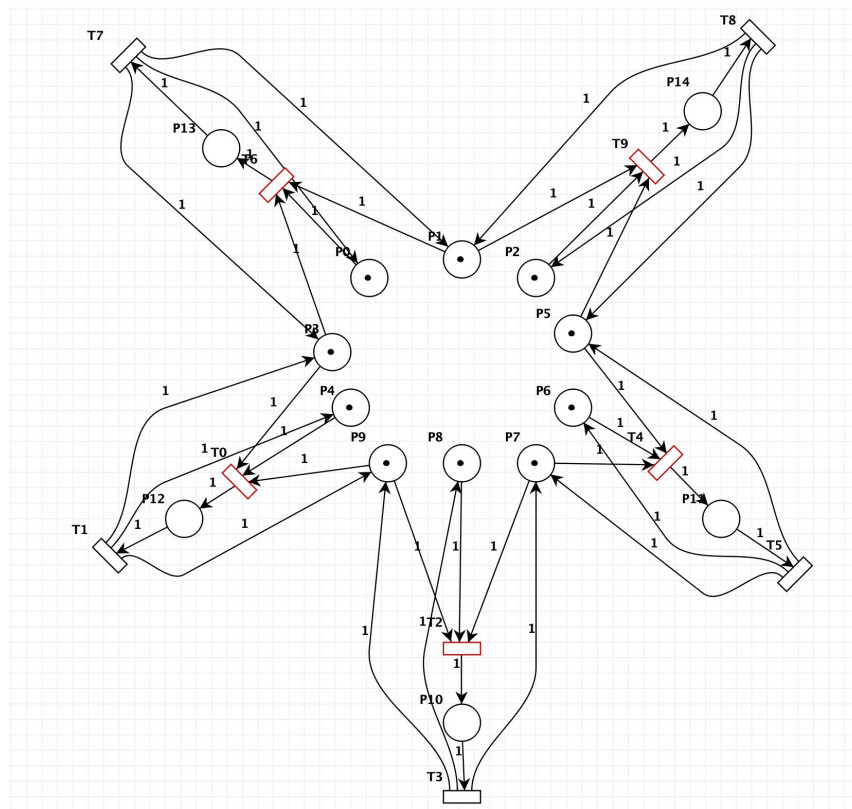
Banquero



Barbero



Filósofos

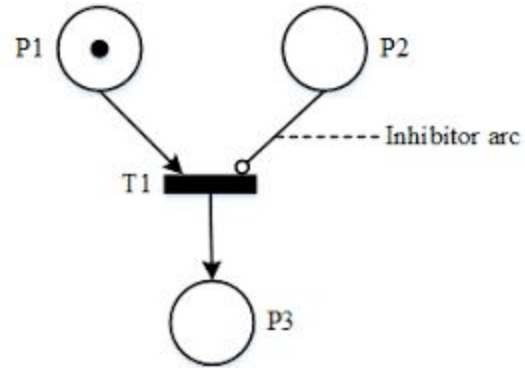


Lector-escriptor

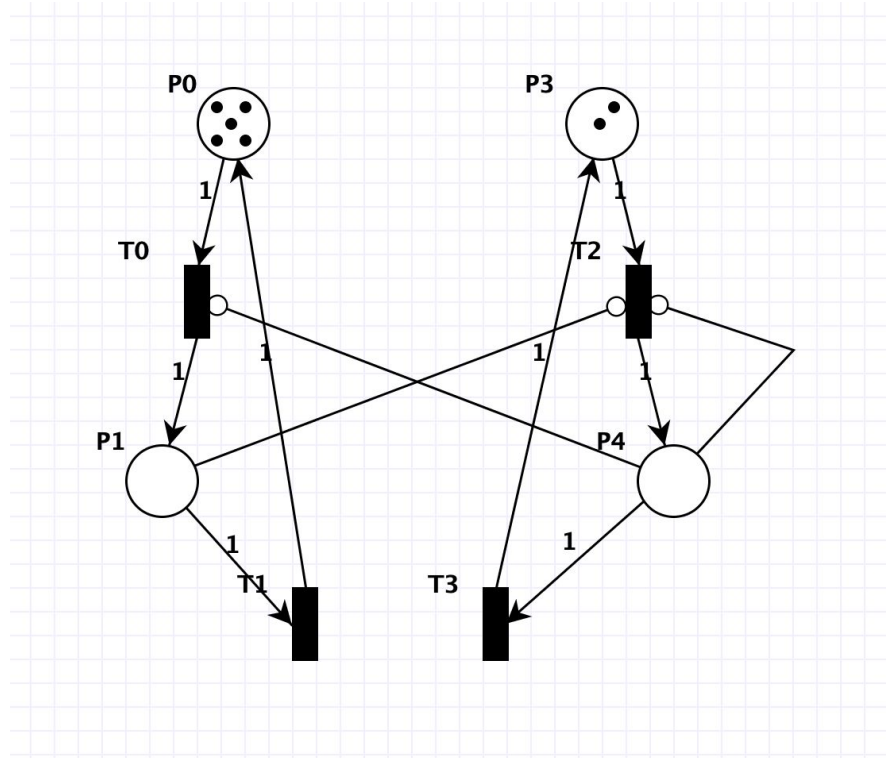
- Necesitamos extender los conceptos para soportar el problema del lector escriptor

Lector escritor

Arco inhibidor



Lector escritor



Tarea

- Modelar el problema de los fumadores como una red de petri, con y sin deadlock.
- Modelar el problema del lector escritor, con preferencia para escritura