

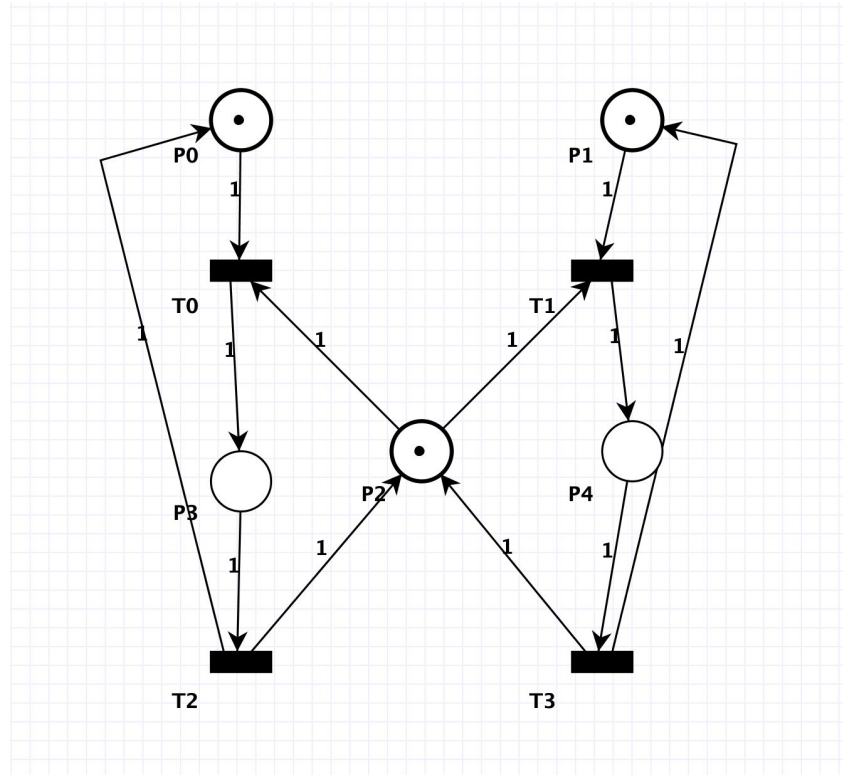
# Redes de Petri

Técnicas de Programación Concurrente

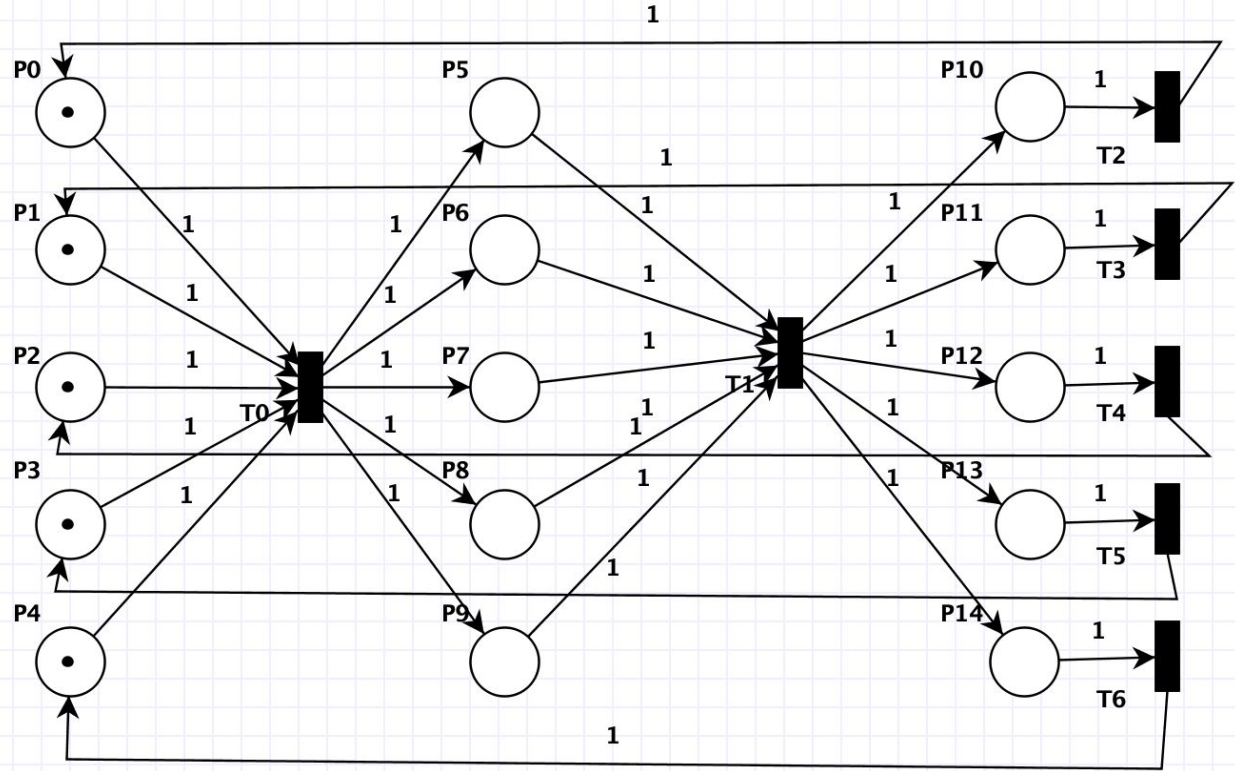
# PIPE

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

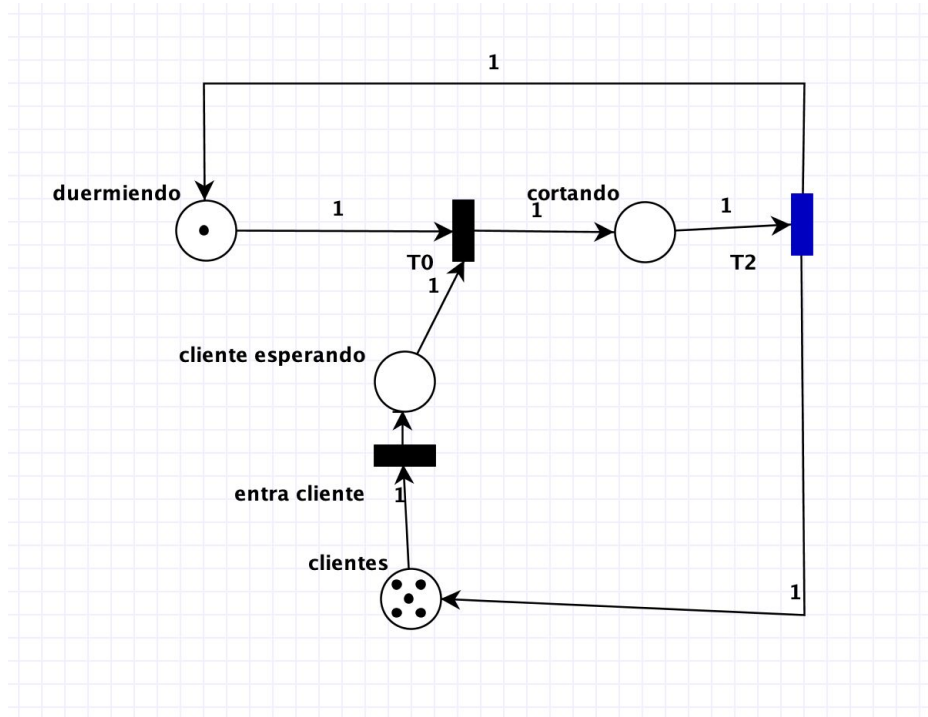
# Mutex



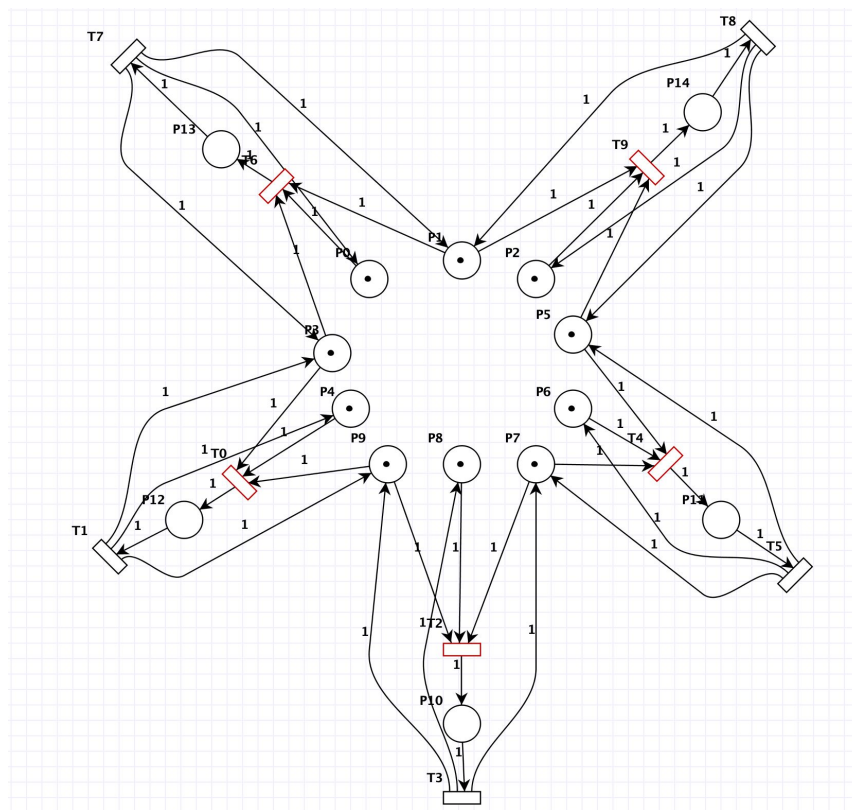
# Banquero



# Barbero



# Filósofos

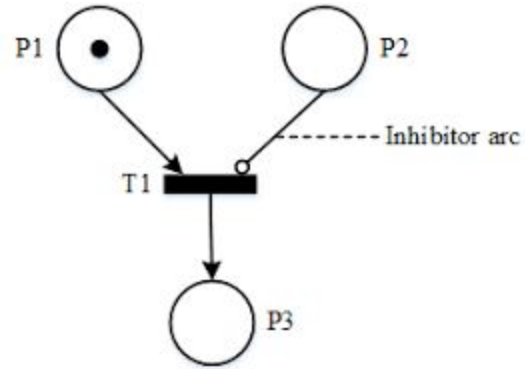


# Lector-escriptor

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

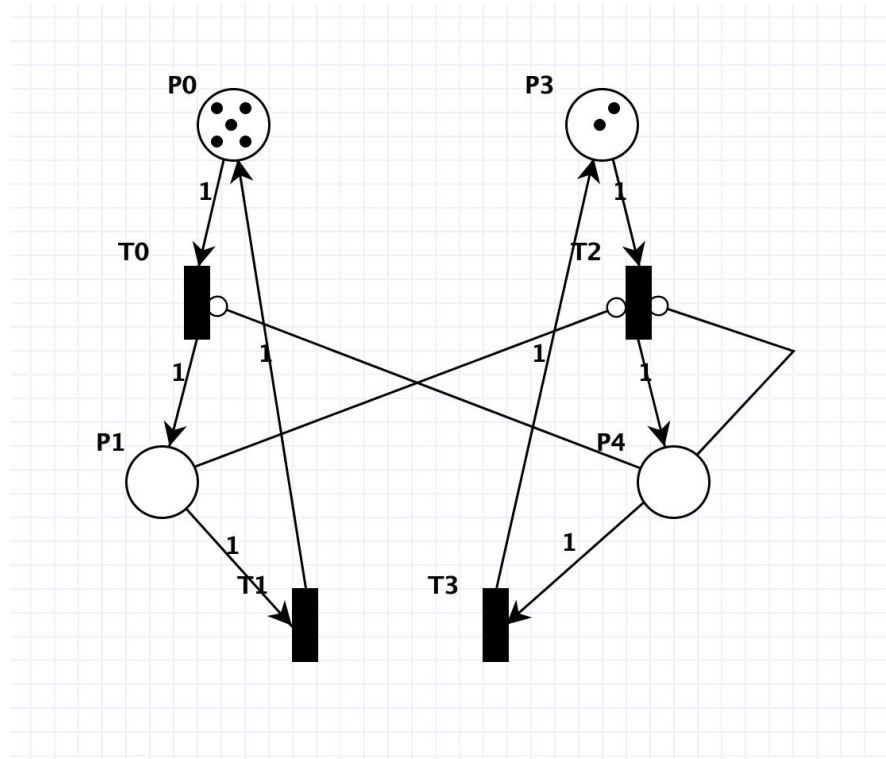
# Lector escritor

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