

En mi caso, para explicar el problema del barbero utilicé 2 diagramas de flujo uno para **barbero** y otro para **barbería**, ya que planteando el problema tenemos: una barbería con un solo barbero, una sola silla para recortar y n sillas de espera. Entonces los problemas que surgen es porque diferentes procesos(clientes) quieren acceder a la silla de recorte, así que mi solución es emplear dos variables semáforo;

1-Un mutex que se encarga de no dejar que un cliente tome la silla del barbero, si esta está ocupada.

2-La otra variable cuenta el número de clientes que esperan al barbero. Si hay más de 5 no deja entrar otro cliente a la barbería, hasta que se desocupe una silla.

