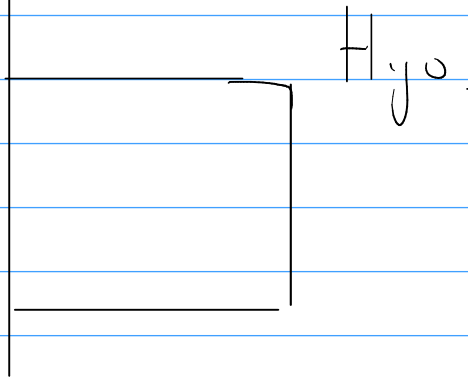


Tuberías.

Proceso : Padre



(o) procesos se pueden comunicar por medio de :

1) Archivos

2) Tuberías

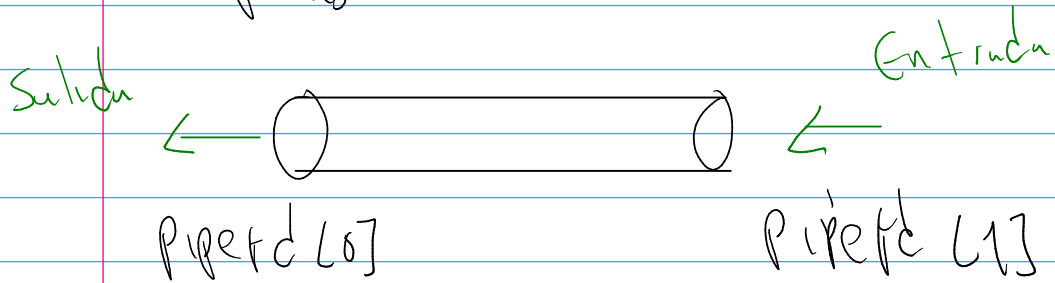
3) Memoria compartida

4) Paso de mensajes

Hay procesos emparentados y no emparentados

→ Un buffer es un espacio de memoria temporal usado cuando se tienen velocidades de procesamiento diferentes (lectura y escritura/ carga y descarga)

Tubería: Una tubería es una estructura de datos usada para comunicar procesos.



→ La tubería es tipo FIFO

→ Usa descriptor de acceso para identificar si debe escribir o leer

→ Tiene escritura bloqueante y lectura bloqueante

→ Si la tubería se llena
deja de escribir

→ Si está vacía
la tubería se
deja de leer

Las tuberías quedan en memoria, el dueño es el kernel y no un proceso