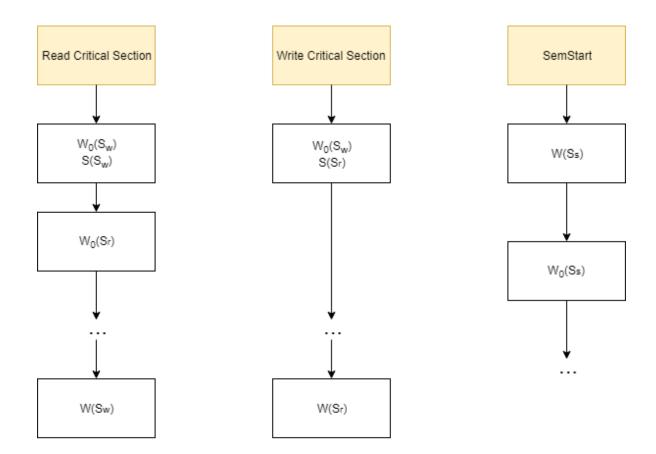
# Entrega I: Sistemas Operativos II Diagramas parking

# Semáforos:



# Valores iniciales:

 $S_w = 0$ 

 $S_r = 0$ 

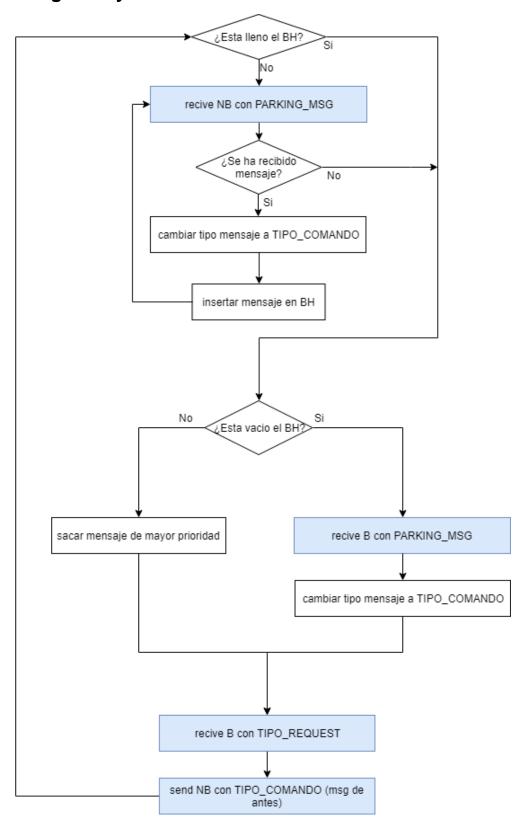
S<sub>5</sub> = numProcesos = 3 + numChoferes

## Nota:

Hay un Sw y un Sr por algoritmo.

De Ss solo hay uno en total.

# mailManager PA y PB:



### mailManagerFIFO:

# recive B con PARKING\_MSG cambiar el tipo del mensaje recibido por TIPO\_COMANDO recive B con TIPO\_REQUEST send NB con TIPO\_COMANDO

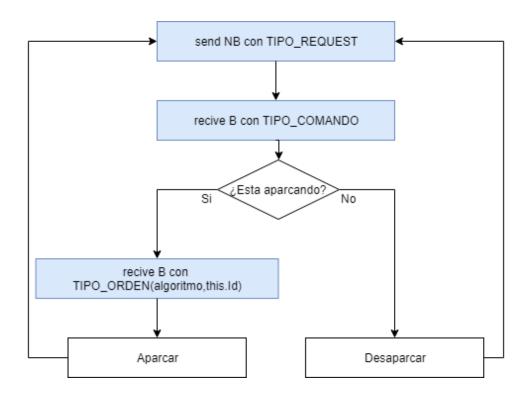
#### **Commit:**

# Nota: Mensaje para coche 1

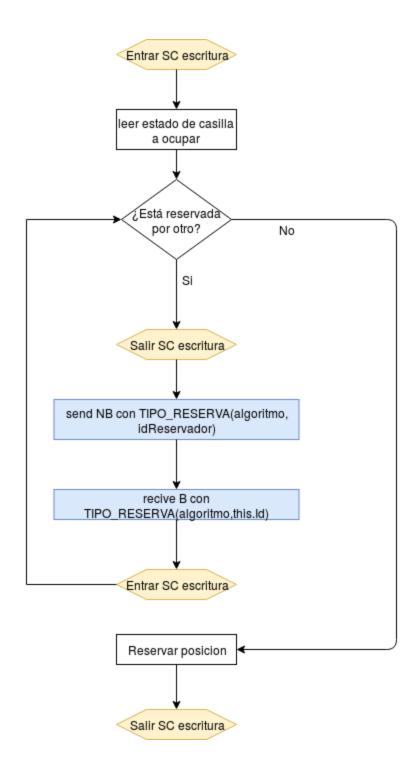
Este mensaje es mandado por el padre de todos los procesos cuando reserva el buzón.

send NB con TIPO\_ORDEN(algoritmo, this.Id + 1)

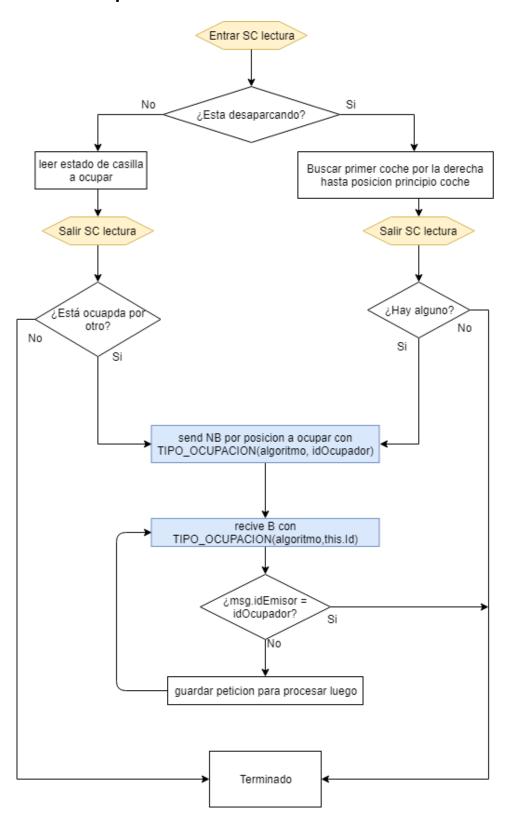
#### choferFunction:



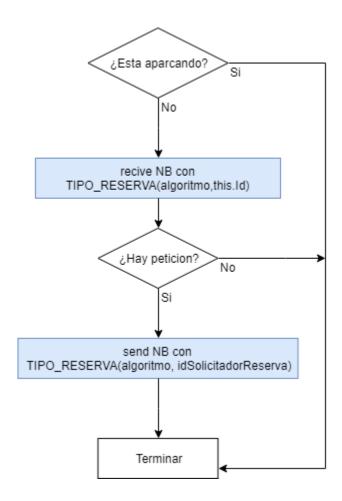
#### reservarCarretera:



# PedirPermisoOcupacion:



# recepcion Peticiones Reserva:



# recepcionPeticionesOcupacion:

