**Funciones**

crearProceso

Proceso

crearCola

Inicio

Fin

Cola(Objeto tipo lista) (este objeto va tener un atributo estado, para saber si está ocupado o libre).

PARTE SINCRONIzACION

EnviarACola(mensj)

Mientras inicio =:= fin

Inicio = inicio+1 -> contador para saber si el send debe de esperar porque no hay campo en la cola

lista.add(mensj) -> Agrego el msj a la cola

return “recibido”

else return “no recibido”

Send(emisor, destino, mensj)

If emisor.estado = “no block” and destino.estado = “no block” -> estado del proceso

If config.sincr = “block” -> este sería el estado temporal agregado en la config

Emisor.estado = block

If EnviarACola(mensj) = “recibido”

Emisor.estado = “no block”

Else emisor.estado = “block”

Else EnviarACola(mensj)

NO SE COMO MANEJAR EL RECEIVE =o

Receive(mensj)

If procesp.estado = “no block”

If config.sincr = “block”

Proceso.estado = “block”

Notificar = “recibido”

RecibirDeCola(