**Esquema de sincronización**

Trabajo realizado por:

Juan José López Gómez

Enrique Mesonero Ronco

* Número de semáforos utilizados: 14.
* Mensajes utilizados: 1600.

-Los valores iniciales de los semáforos son los siguientes:

· Inicializados a 1: S3,S6,S9,S10,S11,S12,S13.

· Inicializados a 0: S4, S5, S7, S8.

· Inicializados a otro valor (Número de procesos - 2): S2.

Ahora vamos a enumerar el uso de cada uno:

· S2: Control del número de procesos.

· S3: Control de la entrada al cruce.

· S4: Control del semáforo C2.

· S5: Control del semáforo C1.

· S6: Control de las interfases(Color amarillo).

· S7: Control del semáforo P1.

· S8: Control del semáforo P2.

. S9: Control zonaCrítica de nacimiento del carril izquierdo.

· S10: Control zonaCrítica de nacimiento del carril vertical.

· S11: Control zona Crítica del nacimiento de los peatones.

· S12: Control para ver si está rojo P1.

· S13: Control para ver si el paso P2 está vacío.

· S14: Control para ver si el paso P1 está vacío.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

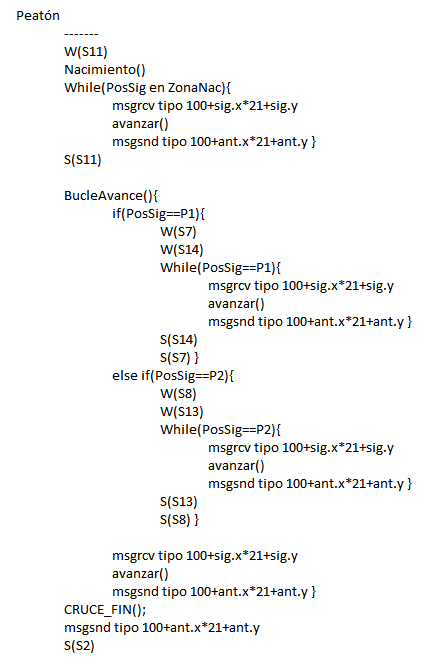


Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente