

INGENIERÍA MECATRÓNICA



DI_CERO

DIEGO CERVANTES RODRÍGUEZ

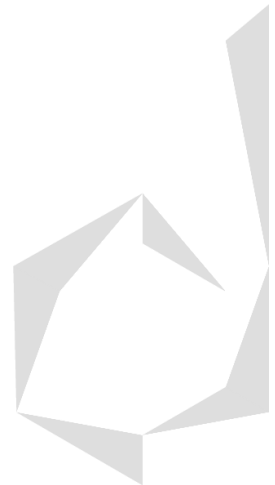
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL: PRÁCTICA

ISP SOFT Y COMMGR

6: Comparadores

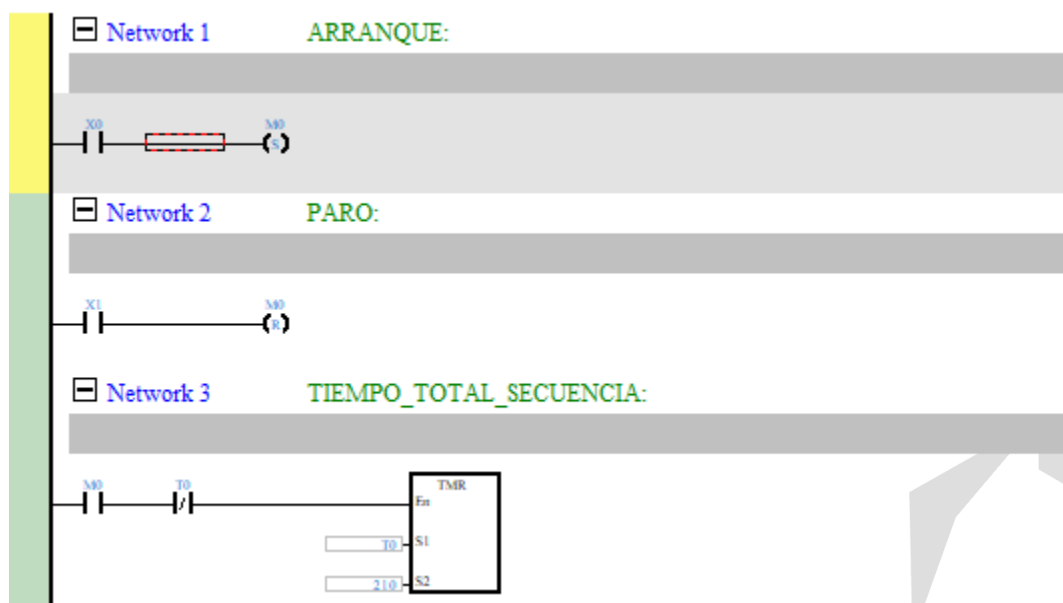
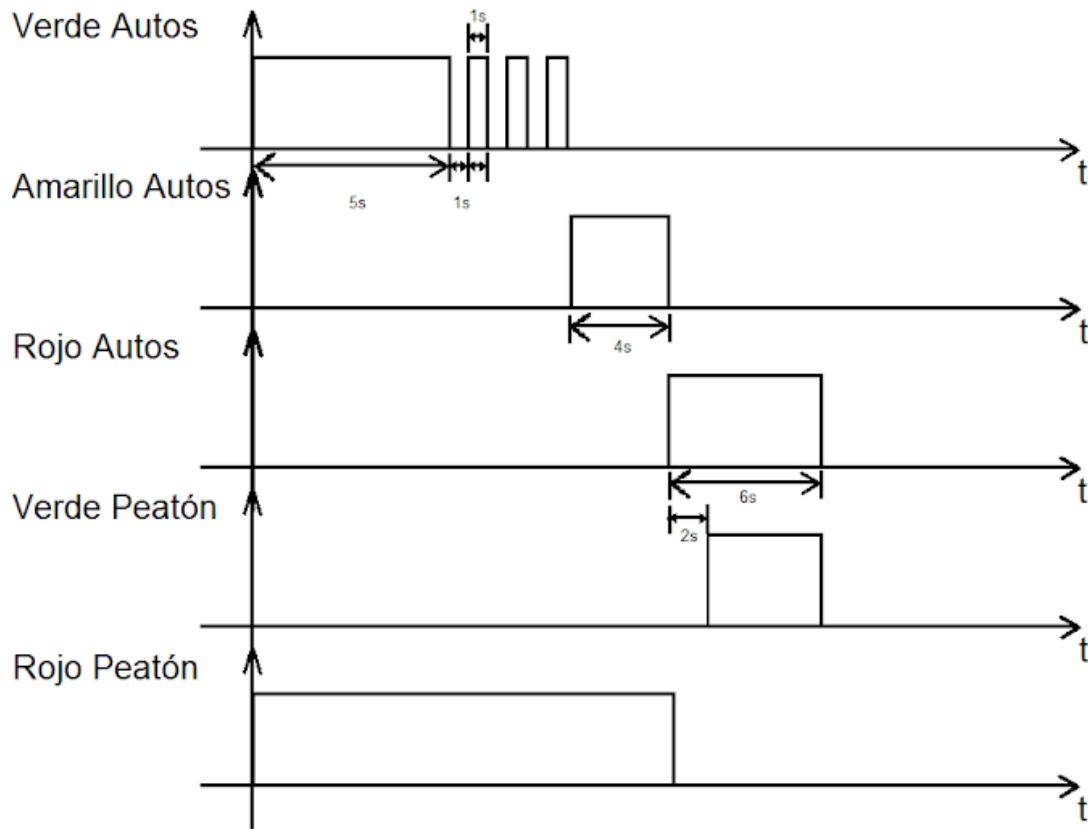
Contenido

Desarrollo:.....	2
------------------	---

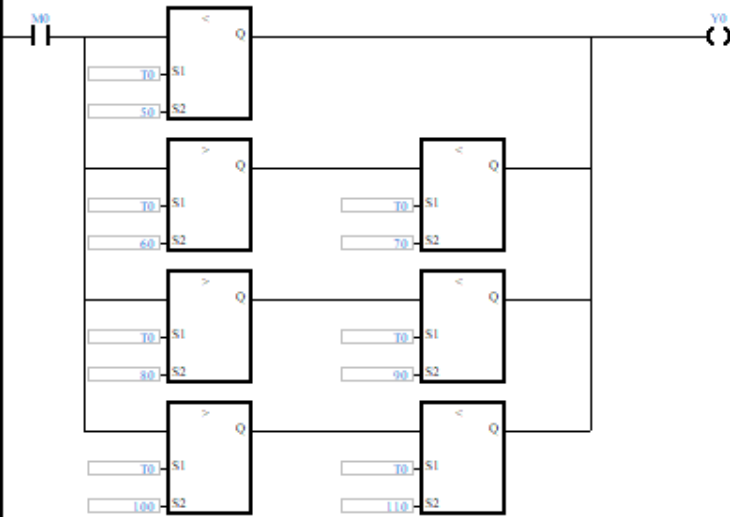


Desarrollo:

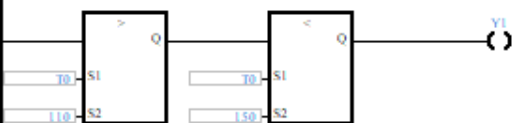
1. Usando un solo temporizador y comparadores realizar un programa que controle la secuencia semafórica del diagrama de tiempos que se expresa en la siguiente figura.



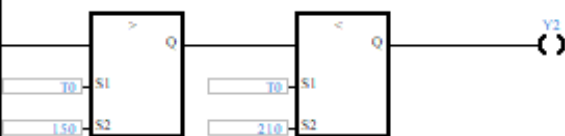
Network 4 SEMAFORO_VERDE_AUTOS:



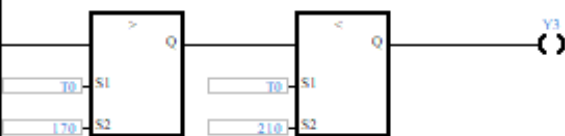
Network 5 SEMAFORO_AMARILLO_AUTOS:



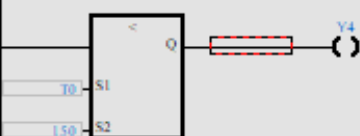
Network 6 SEMAFORO_ROJO_AUTOS:



Network 7 SEMAFORO_VERDE_PEATON:



Network 8 SEMAFORO_ROJO_PEATON:



Al correr el programa se puede ver que la secuencia planteada es seguida.

