

PRACTICA 9c*Semáforo 3*

En esta práctica se trata de que un semáforo al accionar un interruptor, se ponga en verde, ambar o rojo siguiendo el siguiente cronograma, tanto para automóviles como para peatones. Se han añadido los tiempos de transición en forma de parpadeo de la luz. Para ello haremos uso de las marcas de ciclo del PLC.

Programar el PLC mediante TIA PORTAL y visualizarlo todo en una pantalla SIMATIC Touch Panel. Al mismo tiempo deberá funcionar la parte de los peatones en el semáforo real situado en el aula.

