Un sistema de semáforos y como interactúa con los conductores

Diagrama de entidad-relación

Cruzar calle

Semáforo

Conductor

Diccionario de datos

Semáforo = @id\_semaforo + (Cruce)

Conductor = @nombre + @apellido

Cruce = @calle1 + calle2 \*\*Los nombres de las calles deben ser distintas\*\*

Diagrama de transición de estados

Estado 1

Cambio de color Cambio a verde

Cambia a amarillo Cambio de color

Estado 2

Cambio de color Cambio a amarillo

Cambio a rojo Cambio de color

Estado 3