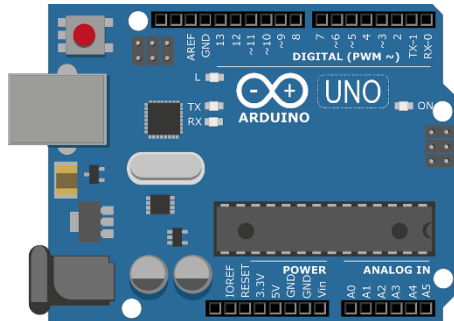


UF 6

Taller de Arduino

EJERCICIO 3



**Universidad
Europea de Madrid**
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

3. Semáforo de coches y peatones

Añadir al ejercicio anterior:

- **Semáforo peatones:**

Luz roja → led rojo

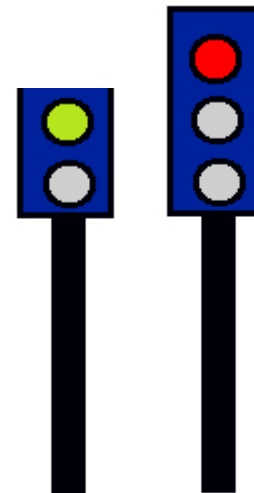
Luz verde → led blanco

Cuando el semáforo para coches esté en rojo, el de peatones deberá estar en verde.

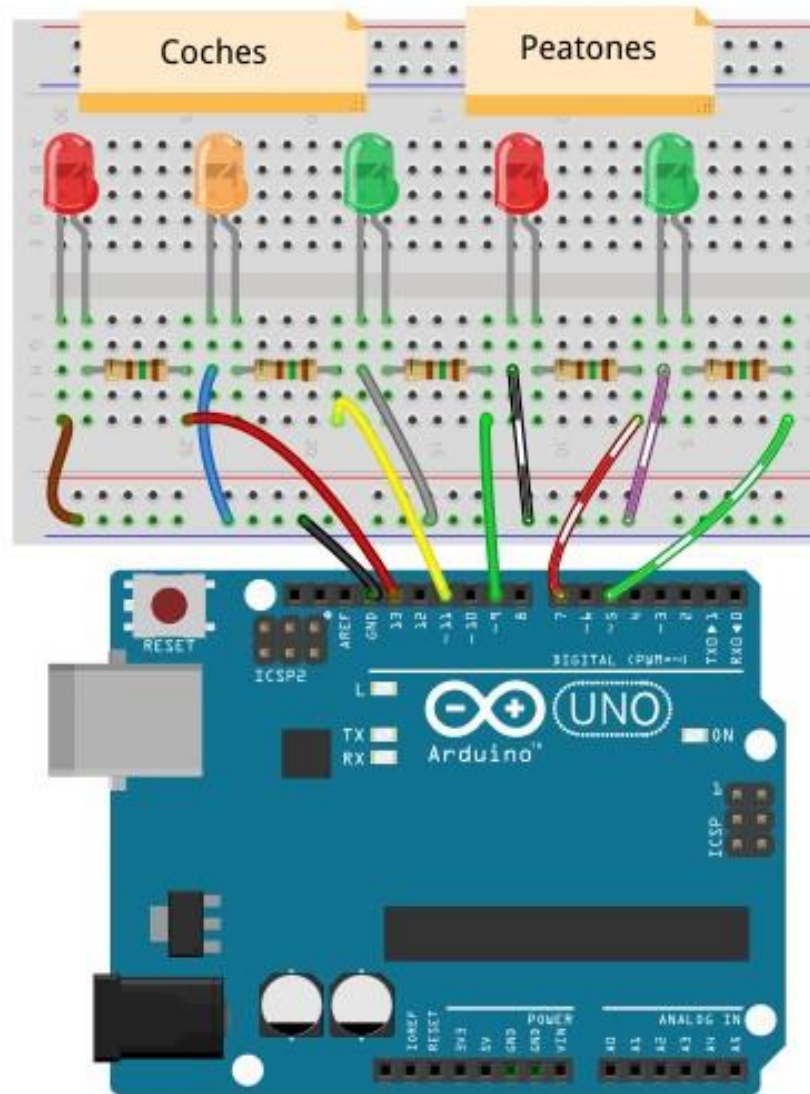
Cuando el semáforo para coches esté en verde o ámbar, el de peatones deberá estar en rojo.

- **Opcional:** para perfeccionar el semáforo.

Observando cómo funcionan los semáforos nos damos cuenta de que el semáforo de peatones antes de ponerse en rojo el muñequito verde parpadea. Haz que el led blanco de peatones parpadee tres veces antes de ponerse en rojo.



3. Semáforo de coches y peatones





**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Madrid

Valencia

Canarias