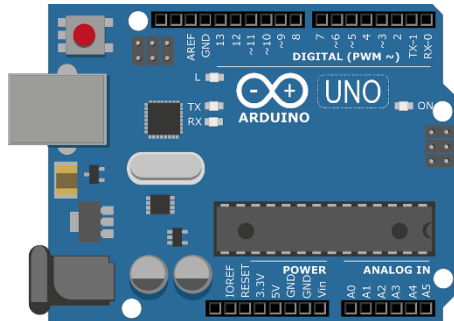


UF 6

Taller de Arduino

EJERCICIO 2



**Universidad
Europea de Madrid**
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



EJERCICIOS

2. Semáforo de coches

Luz roja → led rojo

Luz ámbar → led blanco

Luz verde → led verde o RGB (usando sólo el color verde)

- Que se encienda el LED rojo durante 2 segundos.
- Que se apague el LED rojo y se encienda el LED verde durante otros 2 segundos (aunque en un semáforo real la duración del semáforo en rojo jamás es igual a la del semáforo en verde).
- Que se apague el LED verde y se encienda el LED ámbar durante medio segundo.
- Que se apague el LED ámbar para dar paso de nuevo al LED rojo.





**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Madrid

Valencia

Canarias