

Juan Camilo Vargas `jcvargasq@unal.edu.co`

Sergio Alejandro Vargas `savargasqu@unal.edu.co`

### Tarea 3 — Semáforo en display TFT

---

Diseñar e implementar un semáforo con luz peatonal, según el vídeo de ejemplo mostrado en clase.

Los tiempos para cada estado del semáforo son:

- Verde: 4s
- Amarillo: 2s
- Rojo: 7s
- Rojo-amarillo: 2s

La señal peatonal debe alumbrar intermitentemente mientras es permitido el paso peatonal, con un periodo de 500ms.

El semáforo debe comenzar su funcionamiento en verde.