

# Detalles Presentaciones Maker Camp 2025 - Teléfono

---

- Revisar que en todas las presentaciones donde diga Invierno o 2024 modificarlo a Verano y a 2025, igual lo cambié donde encontré.
- Agenda: Revisar Agenda, no sé si está bien pero ahora mismo Día 1 y Día 2 son idénticos.
- Presentación Maker Camp: Según yo está perfect.

## Día 1:

- Inventos:
  - Dp 18: Cambiar el módulo de comunicación, el módulo sim que estamos utilizando ahora es distinto.
  - Dp 20: Cambiar diagrama de conexión para el módulo de sim, ahora es distinto
  - Dp 21 y 22: Yo pondría que es open source o antes que presentar la placa arduino uno o justo después, pero si o si antes que presentar el módulo sim y su conexión
- Arduino:

Cambio gigante, también para las otras presentaciones, quizá presentar igual que es arduino como un ejemplo para micro controladores, pero ahora estamos utilizando la esp32. Si se presenta Arduino Uno explicar porque estamos utilizando otro microcontrolador y porque existen varios tipos (que siento que igual sería un buen aporte ya que es una buena pregunta para hacer para ellos, porque existen otros micro controladores, etc.)

Quizá sea útil para presentar la diferencia de pines digitales, analógicos, los de energía, etc ya que en las diapos se ven super bien con el arduino uno. Pero ojo que los digitales y analógicos en la esp32 son casi todos los 2.

  - Dp 16: Ver si vamos a mantener la misma actividad, había pensado en vez de hacer un semáforo hacer un sistema de entrada/barrera con un ultrasónico y un servo.

Ojo también que no existe el código aquí, no sé si en tinkercad lo quieren hacer por bloques o enseñarles código, yo creo que mejor por bloques para que prueben y luego extraigan ese código y lo copien y peguen en el Arduino IDE para probar. Ya que para el teléfono no creo que ellos vayan a escribir código, mas si les vamos a enseñar el código para que vean la lógica de funcionamiento.

- LCD Maker Camp
  - Dp 7: Ahora las pantallas son distintas, hay que ajustar eso y también revisar las librerías necesarias y el código. (Lo voy a ver ahora)
- Prototipado 1

Se vé súper, no sé si cambiarían algo.

## Día 2:

- Tinkercad:
  - Dp 5: el logo tiene anexado Las Condes, no sé si eso estáw bien, no creo.
- Realidad Aumentada:

Está todo con zapworks y no sé si se vaya a incluir realidad aumentada la vrd. Aparte de eso todo bien.