

# Taller

---

## Acerca

Este taller fue escrito y diseñado por Aarón Montoya-Moraga en el año 2021, en su rol como asistente de investigación y estudiante de magíster en los grupos de investigación Opera of the Future y Future Sketches en MIT Media Lab. Código, ejemplos, y documentación adicional ha sido realizada por los investigadores de pregrado en MIT Peter Tone and Maxwell Wang.

## Contexto

## Conceptos clave

Machine learning, media arts, Arduino microcontroller, tiny machine learning.

## Código de conducta

- [Berlin Code of Conduct](#)
- [p5.sj community statement](#)

## Materiales

You would need to bring a computer, with Linux, Mac or Windows operating systems.

This workshop is taught online over teleconferencing.

## Sesión 0

2 horas, viernes

input: color output: buzzer

### Presupuesto de tiempo

- 10min: Introductions of participants
- 10min: Installation of Arduino IDE and libraries
- 10min: Test the hardware microcontroller, hello\_none
- Open script for
- Capture examples of gesture and train overnight
- Capture examples of speech and train overnight

## Sesión 1

Time budget

2 hours, Saturday

input: gesture, speech output: buzzer, servo, LED