

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