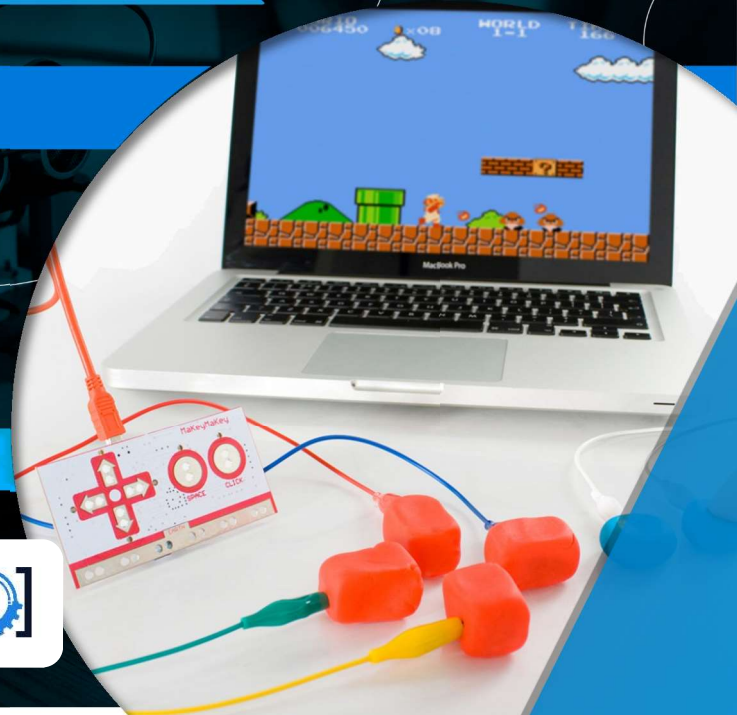


Electrónica interactiva con Makey Makey

Con Makey Makey, los principios básicos de electrónica y conductividad cobran vida de manera experimental y creativa.

@ f t @captioma



[Capacitación] Formación para el profesorado



[Dinamización] Talleres y actividades para el alumnado



Servicios ubicados *in-situ*, en los propios centros educativos

¿Te gustaría aprender a crear tus propios dispositivos electrónicos con materiales diversos y hacer tus ideas realidad?

Taller práctico y experimental: 2,5 horas

Electrónica interactiva con Makey Makey

Te sumergirás en el emocionante mundo de la electrónica interactiva utilizando Makey Makey, una plataforma que permite a cualquier persona, desde estudiantes hasta educadores, crear conexiones y circuitos simples utilizando objetos cotidianos y experimentado con su conductividad.

- 1. Introducción a Makey Makey:** conoce la placa Makey Makey y sus componentes básicos, aprende cómo funciona y cómo puedes utilizarla para crear proyectos electrónicos únicos.
- 2. Conexiones creativas:** descubre cómo convertir objetos comunes en botones y controles interactivos.
- 3. Conceptos básicos de circuitos:** explora los fundamentos de los circuitos eléctricos y cómo Makey Makey te permite crear circuitos simples y creativos sin necesidad de soldar.
- 4. Proyectos divertidos:** sumérgete en una variedad de proyectos creativos, como pianos de plátano, videojuegos controlados por objetos y más. Estos proyectos te ayudarán a aplicar los conceptos aprendidos de manera práctica.
- 5. Integración creativa:** proyectos de arte, música, ciencia y más, fomentando la creatividad y la interdisciplinariedad.

Metodología práctica y activa

¡Hay demasiada teoría ya por la red! Nuestro concepto es el de un taller práctico y experimental, donde los participantes realizan actividades guiadas en un clima estimulante y colaborativo.