

**Robótica educativa.**

# BEEBOT e ESCORNABOT

- Robots de suelo.
- Dirección en línea recta.
- Giros de 90° (o programable)
- Programable por teclado.

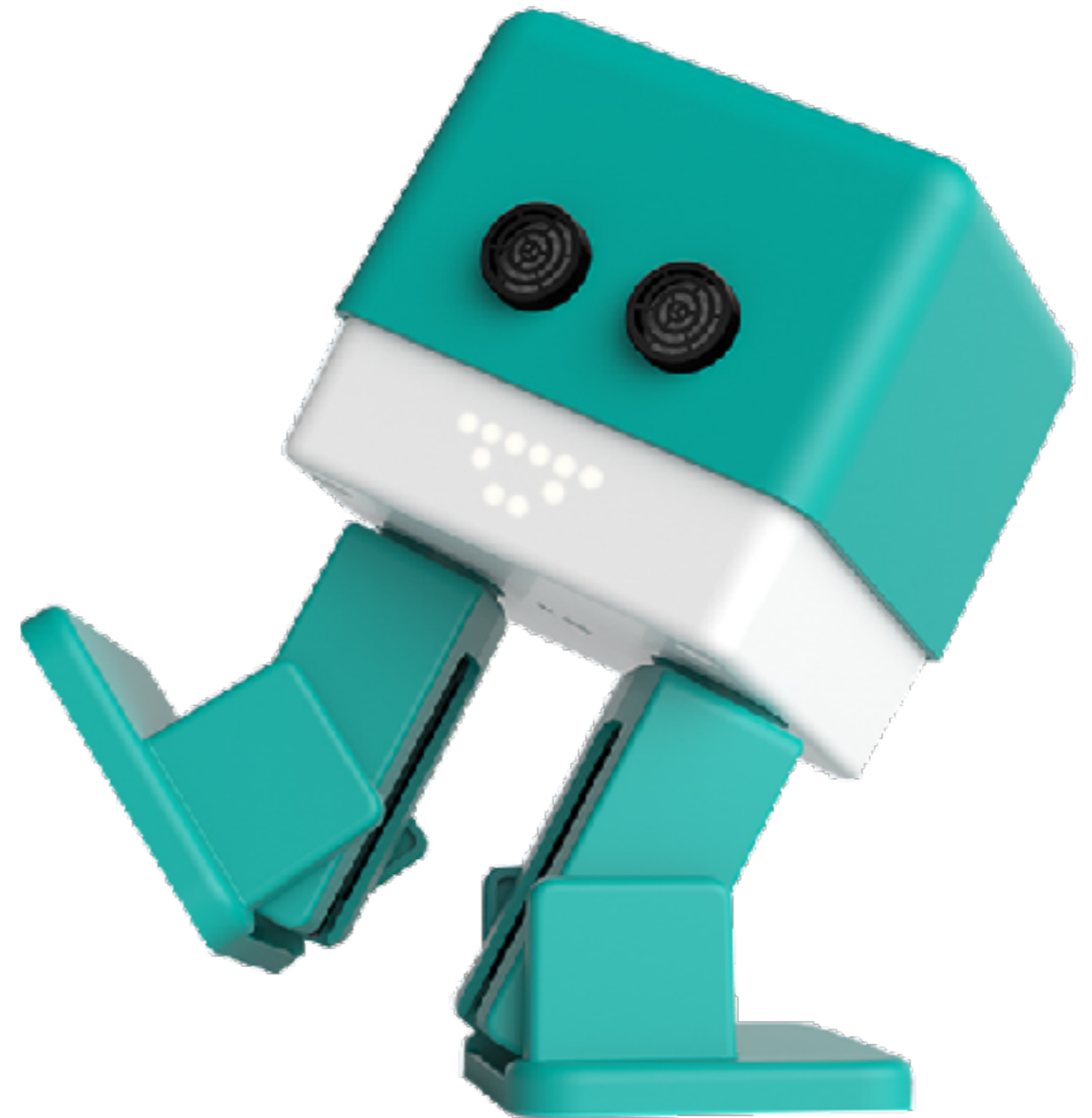




<https://youtu.be/6ONa2Tpl5IA>

# ZOWI

- Programable con tablet e ordenador.
- Consta de sensores de distancia e sons.
- Panel LED.
- Software BitBloq.





<https://youtu.be/cJg-8uB0NaU>

# Mbot

- Robot programable por mando, tablet y ordenador.
- Fácil montaje y muchas variantes.
- Diferentes sensores.



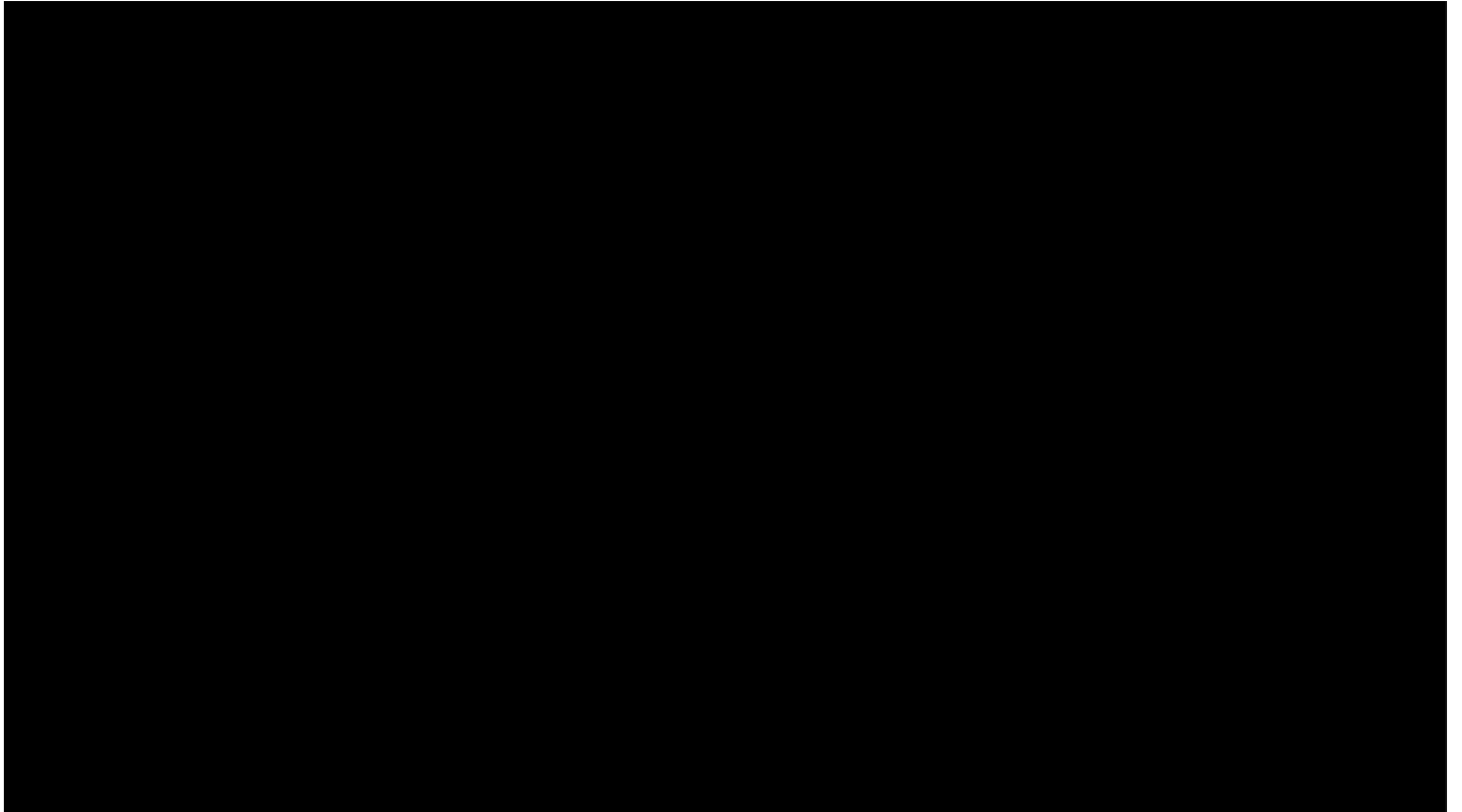


[https://youtu.be/fQXn-9k\\_v\\_o](https://youtu.be/fQXn-9k_v_o)

# OZOBOT

- Robot pequeño.
- Sigue líneas de diferentes colores.
- Programable con códigos y con OzyBlockly.
- Interactúa con el iPad.

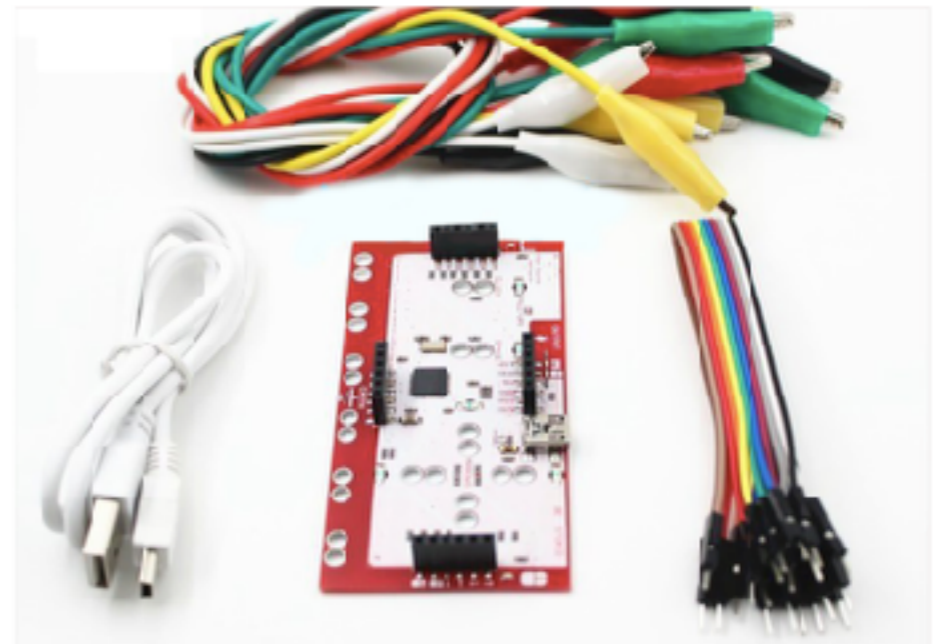


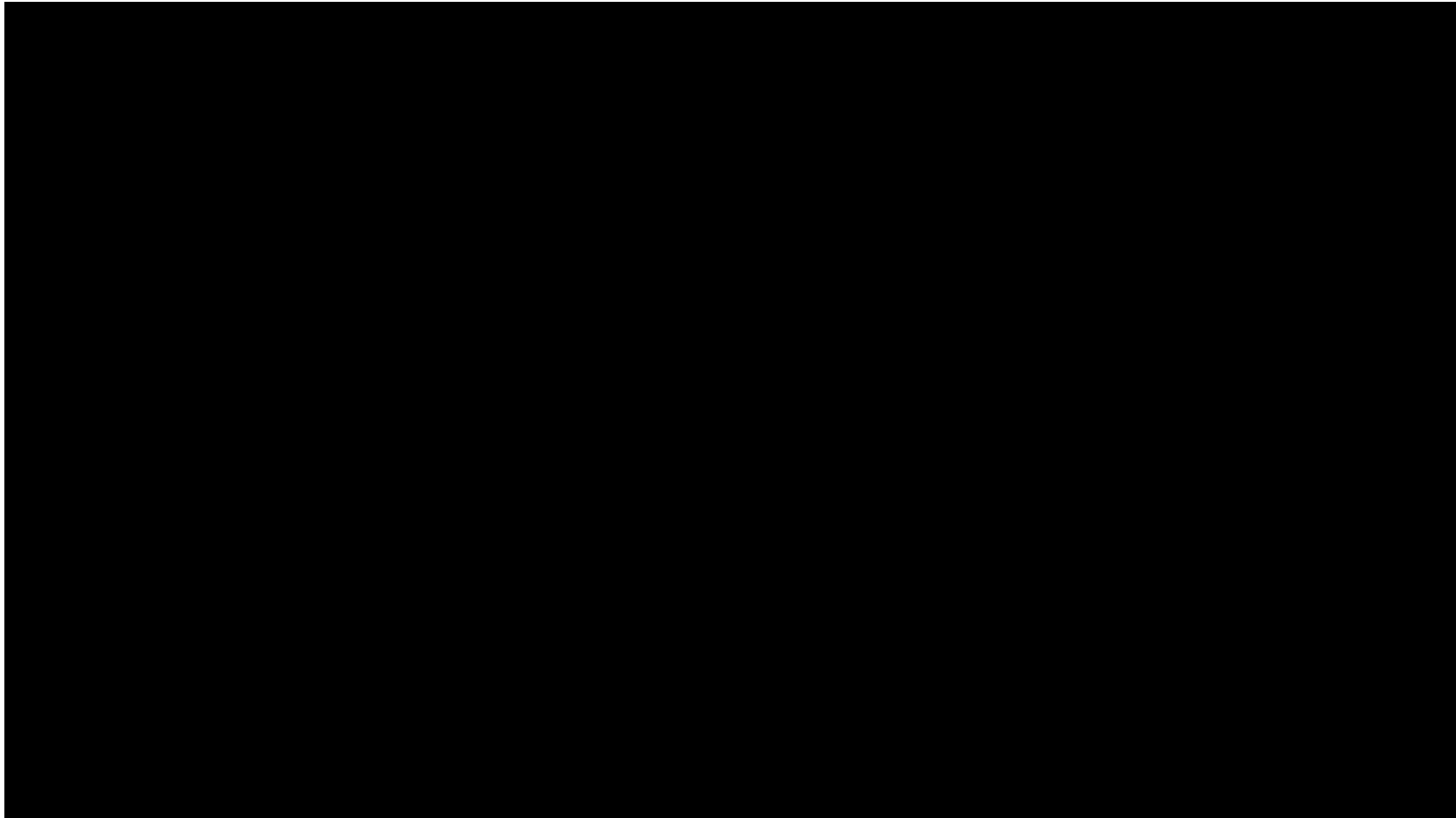


<https://youtu.be/hID7oKOvFys>

# Makey Makey con Scratch

- Scratch. Software para programar
- Makey Makey. Hardware que permite convertir objetos en teclas de ordenador.





<https://youtu.be/f0aeKYBEyXw>

# The Crafty Robot

- Pieza de hardware con un motor.
- Se carga por usb.
- Funciona de manera autónoma.
- Duración un minuto.





<https://www.youtube.com/watch?v=NR5BYWyGyRc>

# LittleBits.

- Creación de circuitos.
- Módulos que incluyen luces, sonidos, motores y sensores.
- Muy fácil creación.

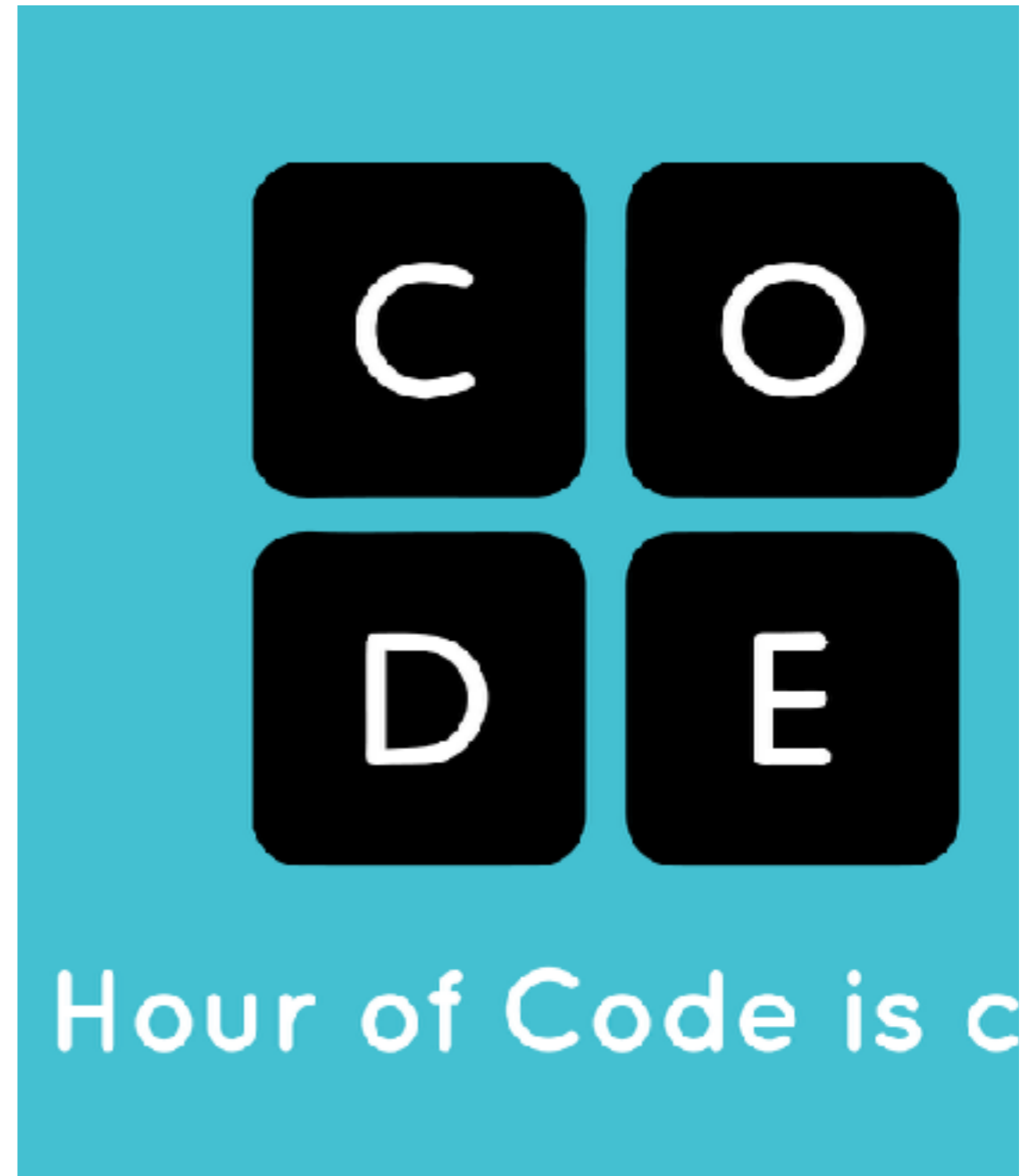


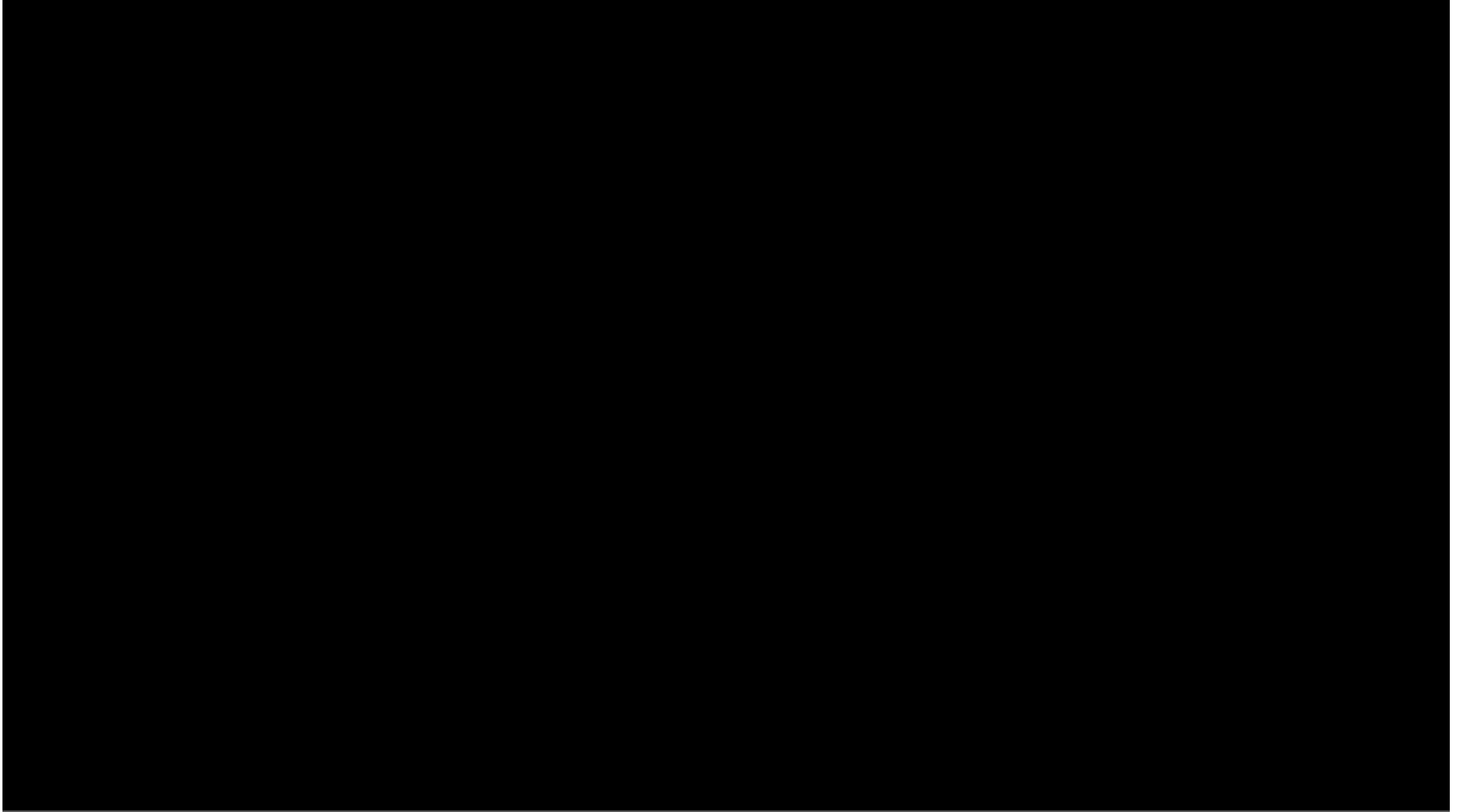


[https://youtu.be/IToM2D\\_-q3g](https://youtu.be/IToM2D_-q3g)

# Tutoriales Hour of code

- Programas de diferentes edades para aprender a programar.
- Libres y gratuitos.
- En diferentes idiomas.
- [hourofcode.com.es](http://hourofcode.com.es)





[https://youtu.be/U\\_sOT70QSaY](https://youtu.be/U_sOT70QSaY)

# Tutoriales de programación.

- Tutorial Frozen: <https://studio.code.org/s/frozen/stage/1/puzzle/1>
- Tutorial Lightbot: <http://lightbot.com/flash.html>
- Tutorial Star Wars: <https://studio.code.org/s/starwarsblocks/stage/1/puzzle/2>
- Tutorial Angry Birds: <https://studio.code.org/hoc/1>