



TOKYMAKER

Enseña STEAM fácil



Tokymaker es la innovadora herramienta STEM que mejor funciona con Chromebook en todo el mundo.

Cualquiera puede enseñar STEM sin experiencia previa, incluyendo Electrónica, Programación, Internet de las cosas y más.

Combine todo el currículo para hacer proyectos integrales y fomentar la resolución creativa de problemas.

STEAM

CIENCIA, TECNOLOGÍA,
INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS



COMUNIDAD
GLOBAL



PROYECTOS
Y CURSOS ONLINE



NIVEL
PRINCIPIANTE



CONECTA Y LISTO



PROGRAMACIÓN GRÁFICA



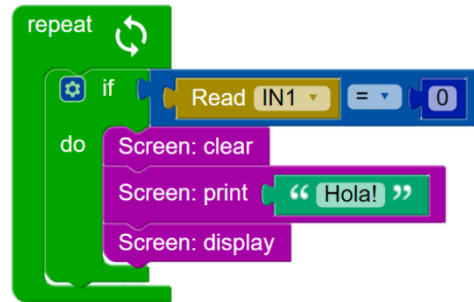
IOT



HABILITADO PARA WEB

Programación gráfica

Crea tu propio código utilizando nuestra interfaz de programación gráfica basado en Google Blockly. Añadimos continuamente nuevas funcionalidades!

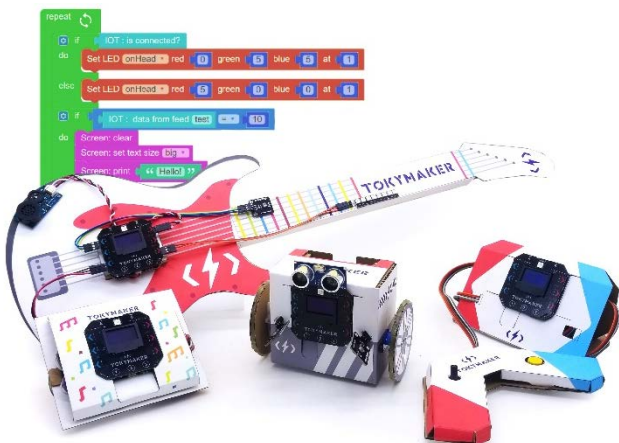
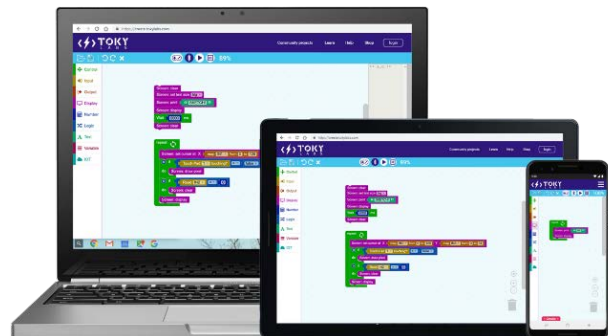


Conecta y listo

Entiende los principios de la electrónica, conectando nuestra gran variedad de sensores y actuadores del modo más intuitivo. también compatible con los sensores analógicos de Arduino, BQ y otros.

Habilitado para Chrome

Tokymaker se programa desde el Navegador Chrome. Conectado a la web sin cables ni instalaciones en 1 segundo. ¡Absolutamente multiplataforma!



Proyectos y cursos

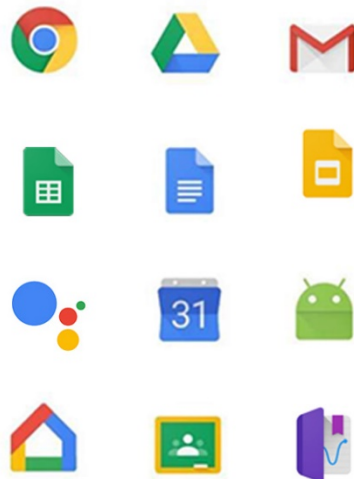
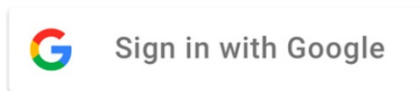
Aprende fácilmente electrónica, programación y resolución creativa de problemas con nuestro ecosistema hardware y software. Juegos, wearables, inventos, música, robots, agricultura y muchos más proyectos. ¡Desata el inventor que hay en ti!



Internet de las cosas

Tokymaker es la herramienta más versátil para incluir el internet de las cosas en el proceso creativo. Está preparado para conectarse a más de 600 servicios de internet de un modo nunca visto.

Muestra y exporta gráficas, o controla sistemas desde un panel de internet. Tokymaker enlaza tu vida digital con tu vida física sin escribir ni una línea de código. Jamás había sido tan fácil crear proyectos impactantes. Abre la puerta a la imaginación y olvídate de las complicaciones.



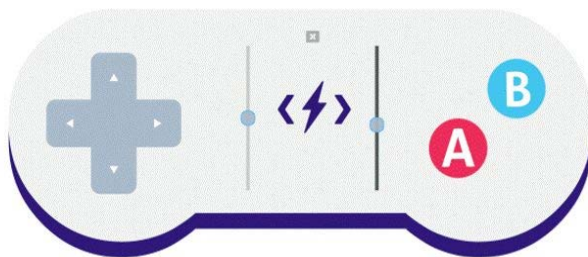
Integración con Google

- Google SSO
- Google Classroom
- G drive storage
- G Suite
- Google assistant
- Google docs
- Android
- Contacts
- Calendar
- Notifications
- Widgets

Teacher Ready™

Ahora tienes a tu disposición cursos con videos y audios explicativos. Esto elimina la necesidad de ser un experto en tecnología para enseñar STEM con Tokymaker.

¡Cualquier profesor puede ahora incorporar STEAM en sus clases y mantener una calidad consistente!



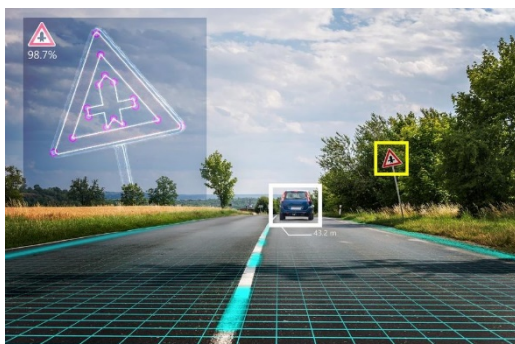
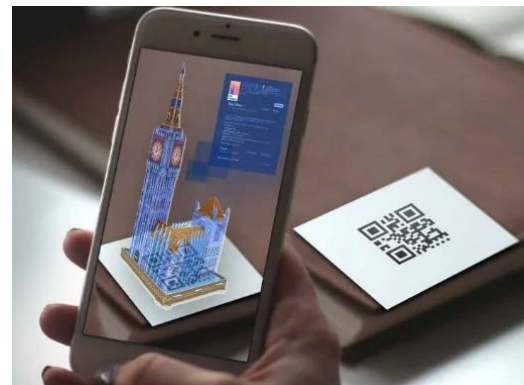
Game Pad

Ahora los estudiantes y makers pueden utilizar nuestro control remoto incorporado en la web para poder manejar sus propios robots u otro tipo de máquina de su invención.

Realidad Aumentada

Presentamos la primera plataforma de programación gráfica para Realidad Aumentada.

Ahora cualquiera puede crear experiencias AR, (¡interactuando con sensores de Tokymaker!) arrastrando y soltando bloques de la manera más sencilla.



Visión Artificial

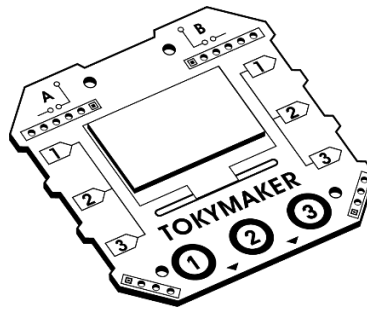
Pixycam: Nuestro nuevo socio en reconocimiento de imagen. Ahora somos capaces de reconocer 2000 objetos en tan solo un segundo. ¡Ah! y puede programarse con simples bloques solo desde nuestra plataforma gratuita.
www.pixycam.com

Contenido del producto



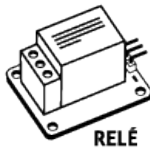
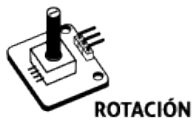
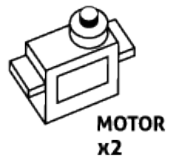
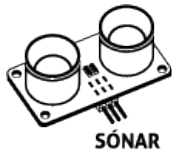
Tokymaker

Especificaciones Técnicas



| | |
|---|---|
| <i>Sistema Operativo</i> | Chrome web browser |
| <i>Pantalla</i> | 0.96 pulgadas OLED |
| <i>Wifi</i> | TCP/IP, full 802.11 /b/g/n/e/d |
| <i>Bluetooth</i> | 4.0 |
| <i>Almacenamiento</i> | 520KB, 2 particiones |
| <i>Entradas y salidas</i> | 6 entradas y 5 salidas |
| <i>Sensores y actuadores incorporados</i> | 2 Botones push, 3 Botones táctiles, LED RGB, Pantalla |
| <i>Dimensiones y peso</i> | 5x5 cm, 35gr |

Sensores



- Sensor luz
- Sensor de Rotación
- Sensor de Inclinación
- Sensor de Distancia
- Altavóz
- Servo motor 180 grados
- Servo motor 360 grados
- 8x Neopixel LEDs
- Relé