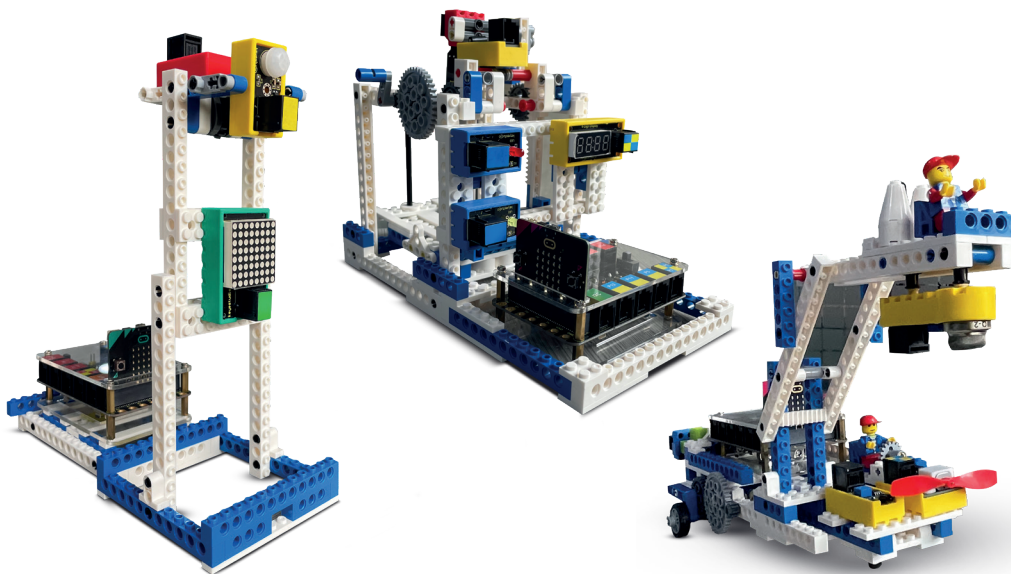


FICHA TÉCNICA EMOTIONS MAKER PLUG

Emotion Maker Plug es un kit diseñado para introducir a niños, niñas y jóvenes al mundo del monitoreo ambiental y la automatización con facilidad y precisión. Gracias a su tarjeta micro: bit, la expansión Easy Plug y su sistema de conexión intuitivo con cables RJ11, permite integrar múltiples sensores sin complicaciones técnicas, convirtiendo cualquier entorno en un laboratorio de exploración de datos. Con bloques de construcción para crear estructuras y sistemas físicos, este kit transforma fenómenos naturales como la luz, el gas, la temperatura o el sonido en información útil para crear soluciones automatizadas reales.



</> Programación personalizada

Los modelos pueden ser programados para realizar diversas tareas y comportamientos utilizando lenguajes de programación populares como Scratch y Python.



Enfoque educativo y recreativo

Además de promover el aprendizaje tecnológico, el kit ofrece horas de entretenimiento creativo a través de la construcción y control de robots interactivos.



Aprendizaje interactivo

Cada construcción brinda oportunidades para comprender conceptos clave de robótica, programación y electrónica de manera práctica.



Componentes de alta calidad

Incluye sensores, motores y módulos electrónicos diseñados para garantizar durabilidad y un rendimiento óptimo.



EMOTIONS MAKER PLUG			
Placa Kit Micro:bit V2.0	2	Placa EASY Plug RJ11	1
Módulo sensor nivel de agua RJ11	1	Módulo sensor de alcohol MQ-3 RJ11	1
Módulo sensor de gas MQ-2 RJ11	1	Módulo sensor humedad de suelo RJ11	1
Módulo sensor de inclinación digital RJ11	1	Módulo sensor de flama RJ11	1
Módulo sensor de luz ambiental TEMENT6000 RJ11	1	Sensor de movimiento PIR RJ11	1
Módulo sensor de sonido analógico RJ11	1	Sensor ultrasonido RJ11	2
Módulo sensor de STEAM RJ11	1	Módulo sensor de vibración RJ11	1
Módulo sensor detector de obstáculos RJ11	1	Módulo sensor DHT11 RJ11	2
Módulo sensor magnético Hall RJ11	1	Módulo sensor de fotocelda RJ11	1
Módulo sensor de choque RJ11	1	Módulo sensor de potenciómetro RJ11	1
Módulo sensor de temperatura DS18B20 RJ11	1	Módulo sensor táctil capacitivo RJ11	2

Módulo de sensor final de carrera RJ11	1	Módulo de sensor de temperatura LM35 RJ11	1
Servomotor 360	4	Módulo Servomotor RJ11	4
Módulo de buzzer pasivo RJ11	1	Módulo LED amarillo RJ11	1
Módulo Buzzer RJ11	1	Módulo LED azul RJ11	1
Módulo LED blanco RJ11	1	Módulo LED RGB RJ11	1
Módulo LED rojo RJ11	1	Módulo LED verde RJ11	1
Módulo 3W LED RJ11	1	Módulo matriz 8*8 RJ11	1
Módulo de pantalla LED 4 dígitos RJ11	1	Módulo LED I2C 1602 RJ11	1
Control remoto IR	1	Módulo Joystick RJ11	1
Módulo pulsador RJ11	5	Módulo receptor R RJ11	1
Módulo motor ventilador RJ11	1	Batería 14500	2
Cable micro USB	1	30cm Cables de conexión Easy-plug RJ11	10

10 modelos

1	¡LumiLab!	6	¡Huerta Lab!
2	¡EcoGuardian!	7	¡EcoVent!
3	¡AquaAlerta!	8	¡SismoNet!
4	¡AulaCore!	9	¡Fuego Cero!
5	¡Perímetro Ninja!	10	¡Monitor FAG!



