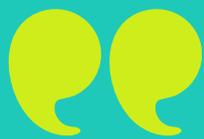


# KITS EDUCATIVOS STEAM



LA EDUCACIÓN

SE VUELVE ENERGÍA CUANDO ENCIENDE

IDEAS”



# KIT STEAM DESTACADO

INVERNADERO + KIT ELECTRÓNICA +  
KIT ENERGÍA SOLAR + KIT BIOENERGÍA.

Agricultura inteligente con doble  
fuente de energía limpia (solar +  
plantas)

## KIT ELECTRÓNICA Y PROGRAMACION

Arduino, Protoboard, bases en 3D sensores y  
actuadores

## KIT ENERGIA SOLAR

Este kit contiene un panel solar, batería  
recargable, estructura 3D y conectores,  
junto con una guía ilustrada que te  
acompaña paso a paso.

## KIT BIOENERGIA

Incluye: Tierra y sustrato especial, semillas,  
Electrodos de grafito y zinc, cable calibre  
18, Estructuras impresas en 3D.

## ELEMENTOS EXTRA

Guías paso a paso

Material:	Metal, acrilico y PLA
Dimensión:	Ancho 30 cm x fondo 40 cm x Alto 30 cm.
Color estructura:	 Negro  Blanco
Color piezas 3D:	 Azul  Blanco  magenta

185 USD

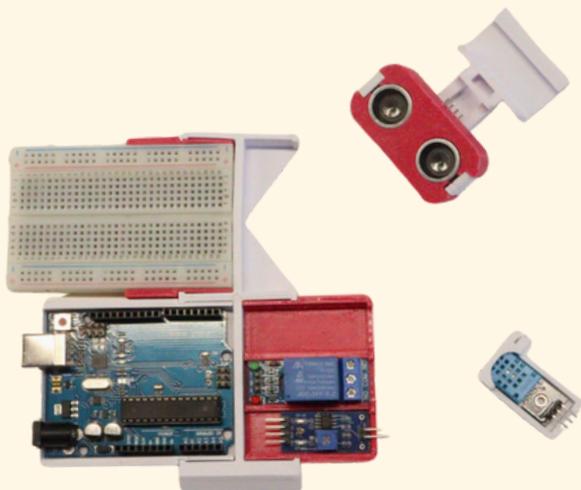
\$743.000 COP

## ECOinver Solar - INTERMEDIO

Crea tu propio ecosistema automatizado  
que funciona con energías limpias. Este  
kit reúne tecnología, agricultura y  
sostenibilidad en un solo proyecto  
educativo.

Incluye sensores y actuadores  
controlados por Arduino, sistema de  
riego con mangueras y fuente de energía  
solar.

## KITS STEAM ECOINVER



### ECOinver - BÁSICO

Mini invernadero a escala con: kit de electrónica y programación, kit bases en 3D, Mangueras para riego

Material: Metal, acrílico y PLA  
Dimensión: Ancho 30 x fondo 40x Alto 30 cm.  
Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

144USD

\$ 580.000 COP

### ECOinver Solar - INTERMEDIO

Mini invernadero a escala con: kit de electrónica y programación, Kit de energía solar, kit bases en 3D, Mangueras para riego

Material: Metal, acrílico y PLA  
Dimensión: Ancho 30 x fondo 40x Alto 30 cm.  
Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

185USD

\$743.000 COP



### ECOinver - FULL

Mini invernadero a escala con: kit de electrónica y programación, Kit de energía solar, kit bioenergía, kit bases en 3D, Mangueras para riego

Material: Metal, acrílico y PLA  
Dimensión: Ancho 30 x fondo 40x Alto 30 cm.  
Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

214USD

\$862.000 COP



## KIT ENERGIA SOLAR

Aprende cómo funciona la energía del sol y construye tus primeros sistemas solares básicos. Este kit contiene un panel solar, batería recargable, estructura 3D y conectores, junto con una guía ilustrada que te acompaña paso a paso.

Material: PLA

Dimensión: Ancho 16 cm x fondo 16 cm x Alto 10 cm.

Color:  Azul  Blanco  magenta

**83 USD**

**\$332.000 COP**

## KITS STEAM ENERGIAS RENOVABLES



## KIT DE ENERGÍA EÓLICA

Genera electricidad a partir del viento con un aerogenerador funcional a escala. Este kit incluye aspas impresas en 3D, motor generador, torre modular, base estable y materiales eléctricos para la conexión. Ideal para aprender sobre conversión de energía mecánica a eléctrica, dinámica del viento y sostenibilidad.

Material: PLA, metal y plástico

Dimensión: 16 cm x 16 cm.

Colores:  Azul  Blanco  magenta

**84 USD**

**\$338.000 COP**



## KIT BIOENERGIA

Explora cómo obtener energía a partir de la naturaleza. Aprende principios de biotecnología y sostenibilidad generando electricidad con plantas.

- Incluye: Tierra y sustrato especial, semillas, Electrodo de grafito y zinc, cable calibre 18, Estructuras impresas en 3D, Guía ilustrada con experimentos y bitácora

Material: PLA

Dimensión: Ancho 15 cm x fondo 20 cm x Alto 10 cm.

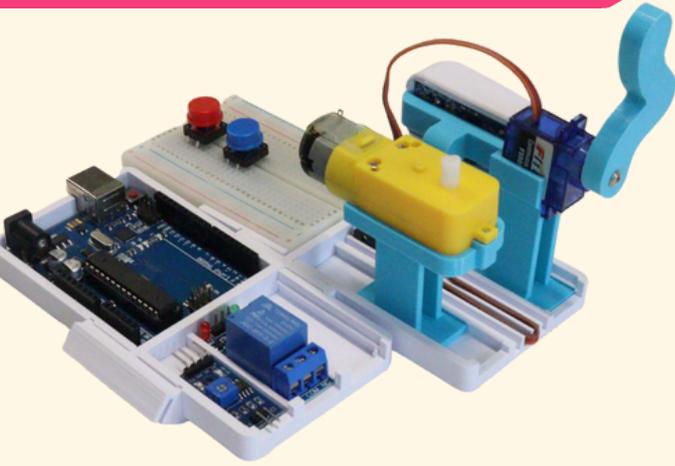
Color:  Azul  Blanco  magenta

**89 USD**

**\$357.000 COP**



## KITS STEAM ROBÓTICA



## kit electrónica y programación

Arduino, Protoboard, bases en 3D sensores y actuadores

Material: Metal, acrílico y PLA

Dimensión: Ancho 30 x fondo 40x Alto 30 cm.

Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

**\$103**

**\$ 416.900 COP**

## ROBOTHink - INTERMEDIO

Carro robótico impreso en 3D con: kit de electrónica y programación, sensores de ultrasonido y seguimiento de línea, motores, ruedas, batería recargable y chasis modular. Ideal para navegación autónoma básica y lógica condicional en movimiento.

Material: Metal y PLA

Dimensión: Ancho 8 x fondo 15x Alto 10 cm.

Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

**\$246**

**\$ 989.000 COP**



## ROBOTHink - AVANZADO

Carro autónomo avanzado con: kit de electrónica y programación, sensores múltiples (ultrasonido, luz, temperatura), módulo WiFi, batería recargable, motores, estructura impresa en 3D y expansiones para integración de decisiones inteligentes y control remoto.

Material: Metal y PLA

Dimensión: Ancho 8 x fondo 15x Alto 10 cm.

Color estructura:  Negro  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

**EN DESARROLLO**

## KITS STEAM ELECTRONICA



## KIT ELECTRÓNICA

Aprende los fundamentos de la electrónica con prácticas reales y divertidas. Ideal para iniciarse en el mundo de los circuitos.

Incluye: placa Arduino, protoboard, LEDs, resistencias, sensores, cables y guía paso a paso.

Material: PLA, metal y plástico

Dimensión: 16 cm x 16 cm.

Colores:  Azul  Blanco

**61 USD**

**\$245.000 COP**

## MICHIBOT

Nuestro robot insignia, amigable y curioso. Diseñado para enseñar robótica móvil a través del juego y la experimentación, este simpático robot esquiva obstáculos y despierta la imaginación de cada aprendiz.

Incluye: estructura 3D personalizada, sensores de distancia o infrarrojos, Arduino, ruedas, batería recargable y manual ilustrado.

Material: Metal, acrílico

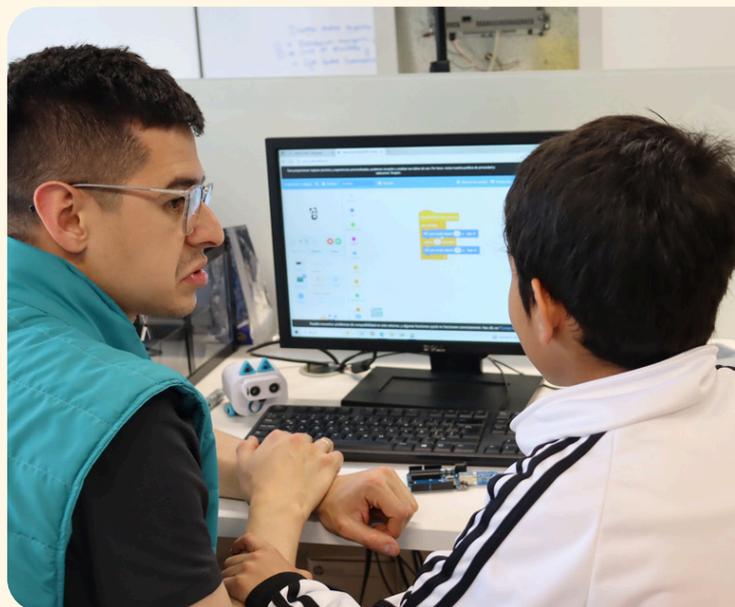
Dimensión: Ancho 15 cm x fondo 20 cm x Alto 10 cm.

Color:   Azul y blanco   magenta y blanco



**99 USD**

**\$397.000 COP**



## ELECTROHOME – BÁSICO

Tablero de prácticas eléctricas con: interruptores, tomacorrientes, bombillos, cableado calibre 14, canaletas y fichas de conexión. Diseñado para montar circuitos simples, aprender sobre conexiones seguras y comprender planos eléctricos básicos.

Material: MDF, metal, cobre

Dimensión: Ancho 1 mx fondo 16 cm x Alto 40 cm.

Color estructura:  cafe  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

**\$146**

**\$587.000 COP**

### KITS INSTALACIONES ELÉCTRICAS



## ELECTROHOME – INTERMEDIO

Sistema de instalación eléctrica en maqueta con: tablero completo, puntos de luz y tomas, interruptores de escalera, sensores de movimiento, temporizador, y materiales eléctricos avanzados. Ideal para simular redes eléctricas domiciliarias con funciones automatizadas.

Material: MDF, metal, cobre

Dimensión: Ancho 1 mx fondo 16 cm x Alto 40 cm.

Color estructura:  cafe  Blanco

Color piezas 3D:  Azul  Blanco  magenta

**\$147**

**\$592.000 COP**

## ELECTROHOME FULL – AVANZADO

Sistema domótico funcional con: tablero eléctrico, sensores de temperatura y movimiento, módulo WiFi, relés, actuadores, y conexión con asistentes virtuales. Permite automatizar iluminación, ventilación o riego, integrando tecnologías de control remoto y programación inteligente.

Material: MDF, metal, cobre

Dimensión: Ancho 1 mx fondo 16 cm x Alto 40 cm.

Color:  Azul  Blanco  magenta

**\$299**

**\$1'200.000 COP**

