



Responsabilidad medioambiental.



Cada año se invierte más tiempo para concienciar a las personas sobre el medio ambiente e incentivar a que puedan ser parte del proceso y no pasar desapercibidos del tema. Los jóvenes tienen una mayor inquietud en buscar oportunidades que los ayuden a contribuir a mejorar su entorno, con acciones que contribuyan a preservar el planeta. Para ello, es necesario informarse y formarse sobre temas importantes como la energía, el cambio climático, la calidad del aire, la movilidad sostenible, la economía circular y los Objetivos de Desarrollo Sostenible y cómo pueden afectarnos si no tomamos las medidas necesarias.





¿Qué es la transición energética?

La transición energética es el cambio en el modelo energético que nos conducirá hacia una generación de energía baja en emisiones de carbono, promoviendo fuentes de energía primaria con mínima generación de gases efecto invernadero.

Por ello queremos presentar un proyecto sostenible, que cumpla con todo lo anterior y a su vez de visibilidad al medio ambiente y las energías renovables:



Electrocefa Eco (+8)

Juego compartido

Eco friendly

Energías alternativas



Electrocefa

Energías renovables **ECO**



STREAM
Ciencia Tecnología Robótica Seguridad Arte Matemáticas

CEFA

Electrocefa

Energías renovables **ECO**

INCLUYE MÁS DE 75 PROYECTOS
PARA CONOCER LOS PRINCIPIOS DE LA ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR

+8

Libro guía

Materiales reciclados y reutilizables

Juego compartido

Experimentos

Sostenible

Energías alternativas

Eco friendly

CEFA TOYS



Ref: 21896
Ean: 8412562 21896 0
Num piezas/caja: 4



Electrocefa

Energías renovables **ECO**

Ref: 21896

Ean: 8412562 21896 0

Num piezas/caja: 4



Electrocefa

Energías renovables **ECO**

CONTENIDO

- 1 Placa de circuito
- 2 Conexión 1 (2 uds.)
- 3 Conexión 2 (6 uds.)
- 4 Conexión 3 (2 uds.)
- 5 Conexión 4 (2 uds.)
- 6 Conexión 5
- 7 Interruptor
- 8 Led rojo
- 9 Led verde
- 10 Resistencia de 100k
- 11 Zumbador musical
- 12 Bombilla de 6V
- 13 Condensador de 470µf
- 14 Multímetro
- 15 Panel solar
- 16 Mesa electrónica
- 17 Interruptor SPDT
- 18 Motor de eje largo
- 19 Hélice de aspas verdes
- 20 Manivela
- 21 Cable de empalme rojo
- 22 Cable de empalme negro
- 23 Electrodo positivo (2 uds.)
- 24 Electrodo negativo (2 uds.)
- 25 Generador eólico



Incluye videos de algunos de los proyectos



Interruptor de luz y bombilla



Carga en paralelo



Sistema compartido de alimentación
Energía Eólica y Solar



Sostenible
Energías alternativas
Eco friendly



A partir de 8 años
Libro guía
Materiales reciclados y reciclables
Juego compartido
Experimentos





Electrocefa

Energías renovables **ECO**

PROYECTOS A MANIVELA



Ref: 21896
Ean: 8412562 21896 0
Num piezas/caja: 4



- Genera y mide la energía.
- Enciende el zumbador con energía manual.
- Genera energía de forma manual con leds en serie y conduce la luz en serie.
- Energía manual para encender el led
- Enciende y apaga una bombilla pequeña.
- Enciende y apaga leds en serie.
- Motor musical.



Electrocefa

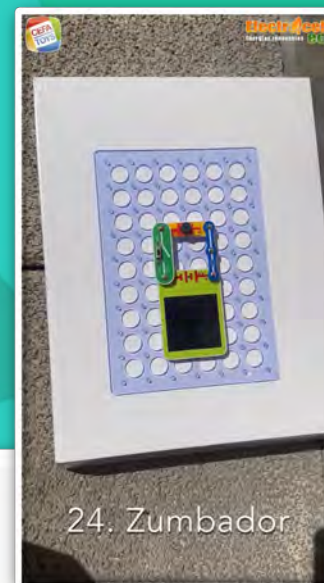
Energías renovables **ECO**

MULTÍMETRO PANEL SOLAR

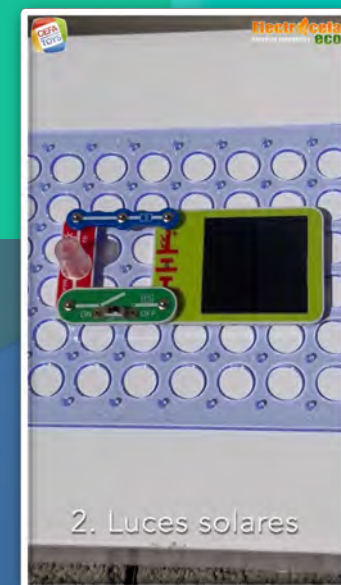
Este dispositivo sirve para medir: Puede utilizarse para comprobar el voltaje o la corriente del circuito.



Dispositivo que convierte la energía solar en energía eléctrica gracias al efecto fotovoltaico. Cuanta más luz capte, más energía producirá la batería solar.



Ref: 21896
Ean: 8412562 21896 0
Num piezas/caja: 4





Electrocefa

Energías renovables **ECO**



TURBINA DE VIENTO

Descubre el voltaje de la turbina de viento a través del Anemómetro de hélice, instrumento que mide su velocidad.

Zumbador o timbre de energía eólica.

Ref: 21896

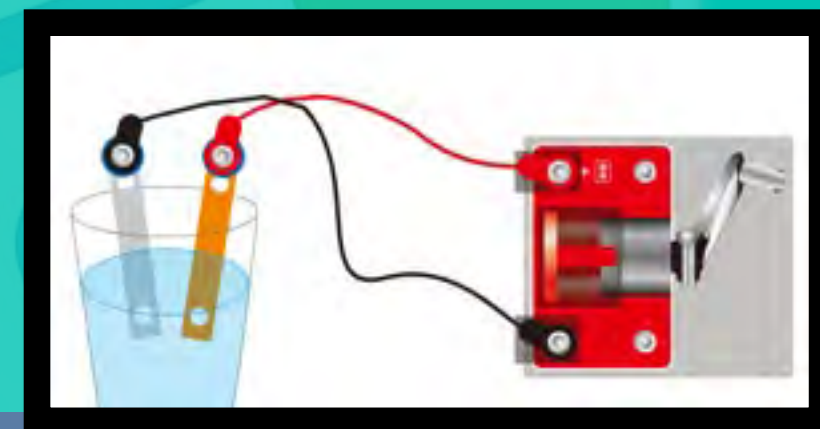
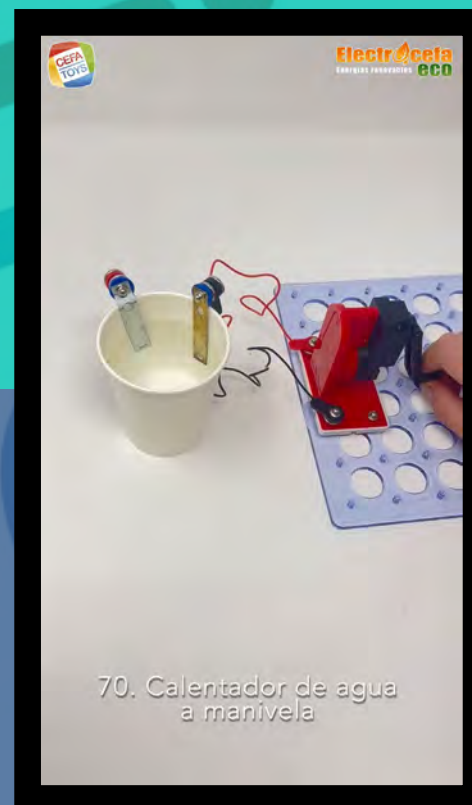
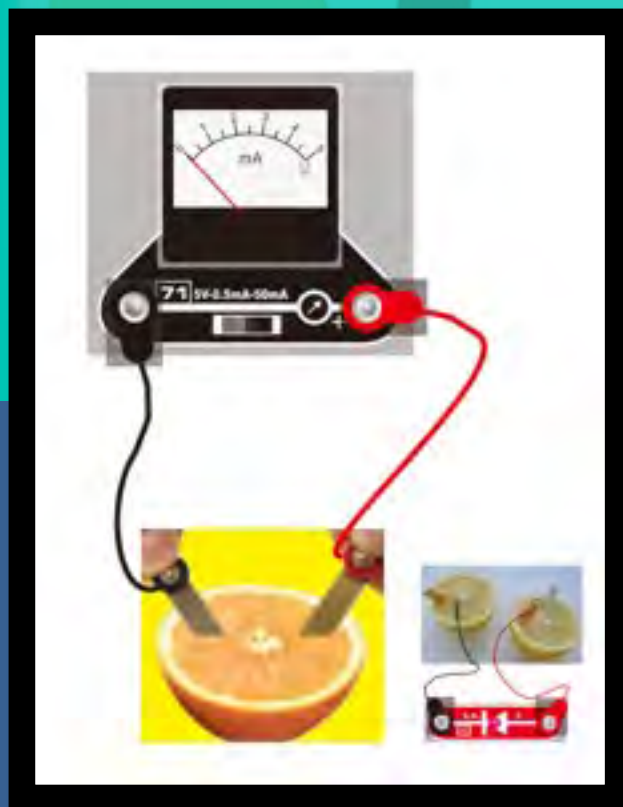
Ean: 8412562 21896 0

Num piezas/caja: 4



OTROS PROYECTOS

BATERIA DE FRUTAS CALENTADOR DE AGUA A MANIVELA



Ref: 21896

Ean: 8412562 21896 0

Num piezas/caja: 4