



fun robotics for tomorrow's inventors!

# Edison

play beep

set memory

event wait

remote control



The Edison robot is a small, orange, cube-shaped device with a transparent top revealing internal components like a microcontroller, sensors, and a battery. It has two large black wheels on the bottom. The robot is shown from a three-quarter perspective, highlighting its compact and modular design.



Ocio Global  
Import, S.L.

The logo for Ocio Global Import, S.L. features a stylized globe composed of a network of colorful lines (red, yellow, green, blue, purple) connecting various points. Two grey orbital rings encircle the globe, suggesting a global or networked theme.



EDISON es un robot para aprender e inventar, un coche inteligente que puede ver y oír gracias a los diferentes sensores que tiene instalados.

- Detecta y esquivo obstáculos, comienza a moverse con el sonido de una palmada, rastrea líneas siguiendo su recorrido, detecta la luz y además se comunica con otros robots EDISON.
- ¡Crece con EDISON! Hay contenido didáctico para niños desde los 4 hasta los 16 años. Las posibilidades progresan a la vez que lo hace el niño, gracias a los distintos niveles de lenguaje que se ofrecen para programar (basado en bloques, en Python o híbrido)
- Da vida a tus construcciones de LEGO con EDISON, son completamente compatibles o elige el kit de construcción EdCreate.
- ¡Prepara a tus hijos para el futuro! La tecnología y la robótica están por todas partes.
- Edison es compatible con LEGO®, fácil de programar y tiene programas pre-cargados que se activan pasando por encima de un código de barras
- A parte de la función de programas precargados, se puede programar con EDBlocks, programación por bloques perfecto para la iniciación, EdScratch , nivel intermedio con lenguaje híbrido, o EdPy, programación con Python, para programación más avanzada

- **Recargable:** Aventuras de aprendizaje sin límites. Edison V3 ahora contiene una batería interna recargable, lista para ser alimentada a través de USB-A con cualquier fuente de alimentación.
- **Programable por USB:** Da rienda suelta a una creatividad infinita a través de la programación con conectividad USB.
- **Microchip mejorado:** Descubre capacidades sin precedentes con un microchip mejorado, que permite un procesamiento avanzado y más rápido para una experiencia de aprendizaje enriquecida.

#### Características

Edad recomendada: 5 años

Programable con Windows, Mac, Linux, Android y IOS

**1**

**Control a través de control remoto o por códigos de barra**  
Edad recomendada: +4  
Con ayuda de adulto

**2**

**EdBlocks**  
Lenguaje gráfico por bloques  
Edad recomendada: 7 – 12 años

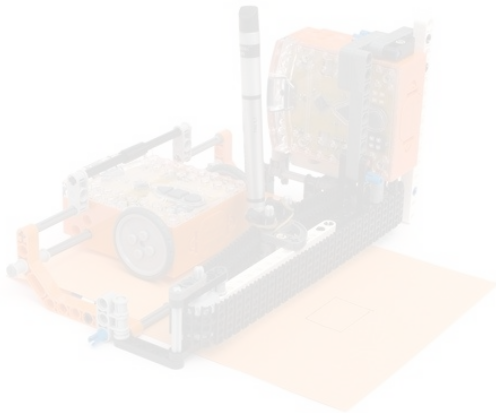
**3**

**EdScratch**  
Lenguaje Híbrido por bloques  
Edad recomendada: 11 – 13 años

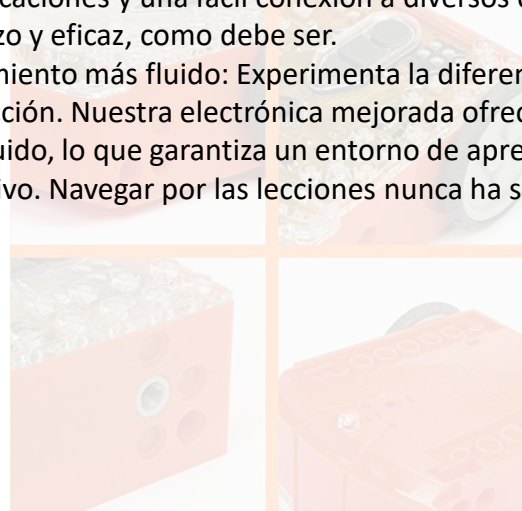
**4**

**EdPy**  
Lenguaje Python  
Edad recomendada: + 13 años

Exploremos las mejoras transformadoras que prometen llevar el compromiso y el aprendizaje a niveles sin precedentes.



- **Pilas recargables:** Se acabaron las interrupciones. Nuestros productos incorporan ahora pilas recargables, que garantizan una potencia sostenida para sesiones de aprendizaje más largas. Di adiós a los cambios constantes de pilas y hola a la exploración ininterrumpida.
- **Microchip más grande:** Libera nuevas capacidades con un microcontrolador mejorado para un procesamiento avanzado y más rápido y más experiencias de aprendizaje.
- **Conectividad USB con cable adjunto:** Integra tus dispositivos a la perfección. Ahora equipados con conectividad USB y un cable adjunto, nuestros productos ofrecen una programación sin complicaciones y una fácil conexión a diversos dispositivos. Sin esfuerzo y eficaz, como debe ser.
- **Rendimiento más fluido:** Experimenta la diferencia en cada interacción. Nuestra electrónica mejorada ofrece un rendimiento más fluido, lo que garantiza un entorno de aprendizaje fluido y receptivo. Navegar por las lecciones nunca ha sido tan intuitivo.



### Características

Edad recomendada: 5 años

Programable con Windows, Mac, Linux, Android y IOS

Sí, has oído bien, ¡es un cargador!

- El EdCharger es una solución de carga y almacenamiento adaptada al robot Edison V3.
- Capaz de cargar hasta 5 robots Edison simultáneamente, es ideal para su uso en el aula.
- Alimentado por cualquier toma USB-A con al menos 1 amperio (5 vatios) de salida, el EdCharger está diseñado específicamente para su uso con el robot Edison V3.



## EDISON – ED Create

REF: EDL001 | EAN: 0651307997526 | **Accesorio Edison Robot**

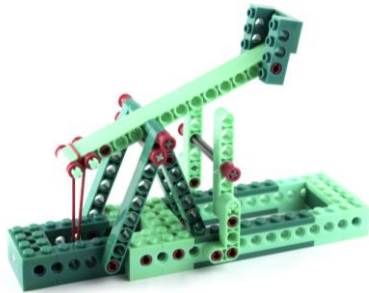


- El kit de creación del robot EdCreate Edison es un paquete de expansión 5 en 1 sistema de construcción. Diseñado para funcionar con el robot Edison, EdCreate enriquece la experiencia educativa STEM de los estudiantes a través de proyectos interactivos de ingeniería y programación.
- El sistema EdCreate puede utilizarse con los robots Edison para completar cinco proyectos EdBuild:
  - EdTank,
  - EdDigger,
  - EdRoboClaw,
  - EdCrane,
  - EdPrinter.
- Los proyectos EdBuild requieren niveles progresivos de capacidad de codificación, lo que los convierte en un complemento perfecto para el plan de estudios de programación y robótica de Edison.
- El kit de creación del robot EdCreate Edison es un sistema de construcción que consta de 115 bloques de construcción entrelazados, clavijas, engranajes y otras piezas. Las piezas individuales de EdCreate están diseñadas con clavijas y agujeros que son compatibles con los robots Edison y con cualquier otro sistema de construcción compatible con los ladrillos LEGO.
- Un kit EdCreate puede utilizarse para crear cinco EdBuilds diferentes y una serie de otros retos de ingeniería y diseño. El kit también puede ampliarse con otras piezas del sistema de construcción compatible con los ladrillos LEGO.



## EDISON – WHY Bricks

REF: WHY001 | EAN: 0742033225530 | Accesorio Edison Robot



- Hacer tangible la ciencia física
- Whybricks es un conjunto de construcción educativa que ayuda a dar vida a los conceptos de ciencias físicas para estudiantes y profesores.
- Whybricks está diseñado para espacios educativos.
- El kit Whybricks, junto con las lecciones gratuitas de Whybricks, apoya a los estudiantes a explorar la ciencia física y el fenómeno de la ingeniería en una manera atractiva y práctica.
- Whybricks cuenta con el apoyo de un conjunto completo de recursos educativos gratuitos vinculados a objetivos clave de aprendizaje de ingeniería y ciencias físicas. Cada actividad independiente ofrece resultados educativos significativos. Intencionalmente flexibles, las lecciones se pueden impartir en cualquier orden para ayudar a introducir conceptos, solidificar la comprensión o explorar un tema en particular.
- El accesorio perfecto para ampliar tu experiencia EDISON Robot V2.0

## EDISON - Edison Spare Skid 20 Packs

REF: ESS001 | EAN: 0657664799988 | **Accesorio Edison Robot**

El paquete Edison spare skid 20 contiene 20 piezas de patines individuales para su uso con robots Edison. El paquete de repuestos para Edison es perfecto para reemplazar los desplazadores perdidos



Los accesorios EdSketch incorporan el arte a los proyectos de programación. El EdSketch Marker Pen es un rotulador de borrado en seco para pizarras blancas y papel. EdSketch es el complemento perfecto para promover la creatividad y las ideas abiertas en la programación de robótica.

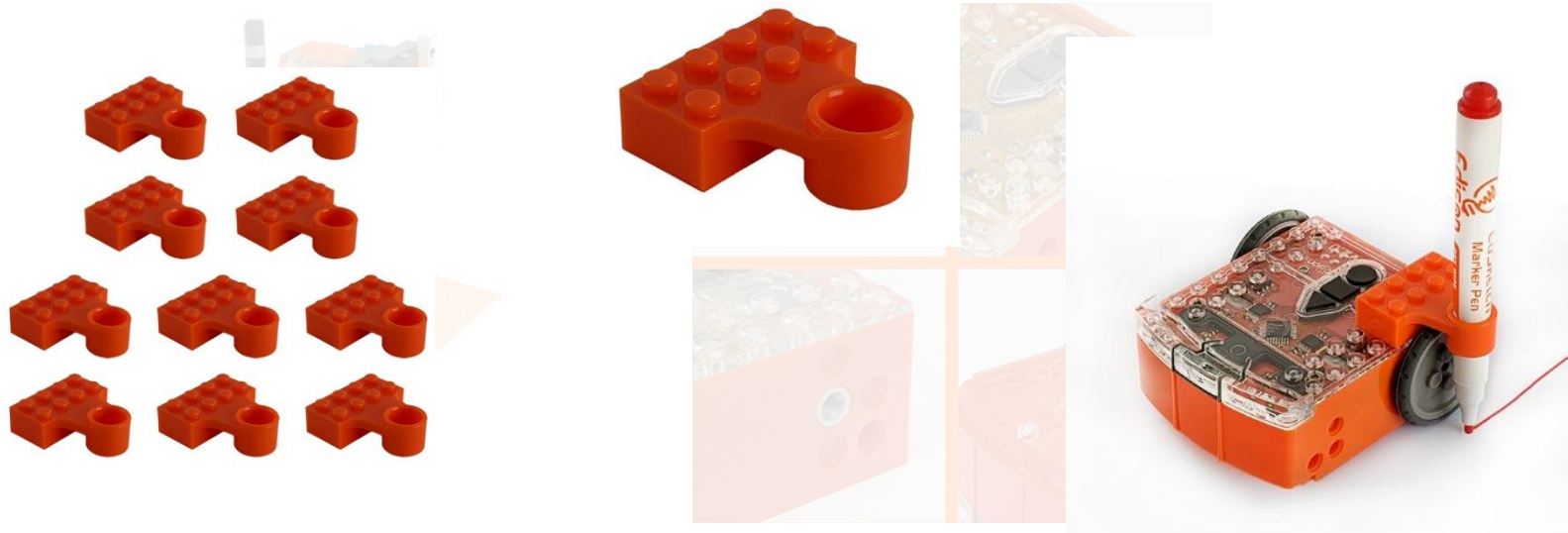
Cada caja contiene 10 rotuladores de colores diferentes.





Los accesorios EdSketch incorporan el arte a los proyectos de programación. El EdSketch Marker Pen es un rotulador de borrado en seco para pizarras blancas y papel. EdSketch es el complemento perfecto para promover la creatividad y las ideas abiertas en la programación de robótica.

Cada caja contiene 10 sujeciones..



## EDISON - Spare Parts Pack

REF: ESP001 | EAN: 0657664799957 | **Accesorio Edison Robot**



¿Has perdido una parte de tu Edison? Edison Spare Parts Pack es el pack de piezas de repuesto para Edison, que se trata del primer paso en la robotica educativa y la programación y educación STEM



## EDISON - EdComm Cable 10 Pack

REF: EDK001 | EAN: 065130799926 | **Accesorio Edison Robot**



- El kit EdComm 10 contiene 10 cables EdComm individuales.
- Edison EdComm Cable 10 Pack es un pack de cables para Edison, robot educativo para aprender programación y STEM





Solicita información en:  
Ocio Global Import SL  
eMail: [info@ocioglobalimport.com](mailto:info@ocioglobalimport.com)  
Whatsapp: +34 679 332 055

