



ABRIL 5, 2021 POR MICROLOG

¿QUÉ ES NEZHA?

Nezha es un pack de proyectos para **Lego** y **Micro:bit**.



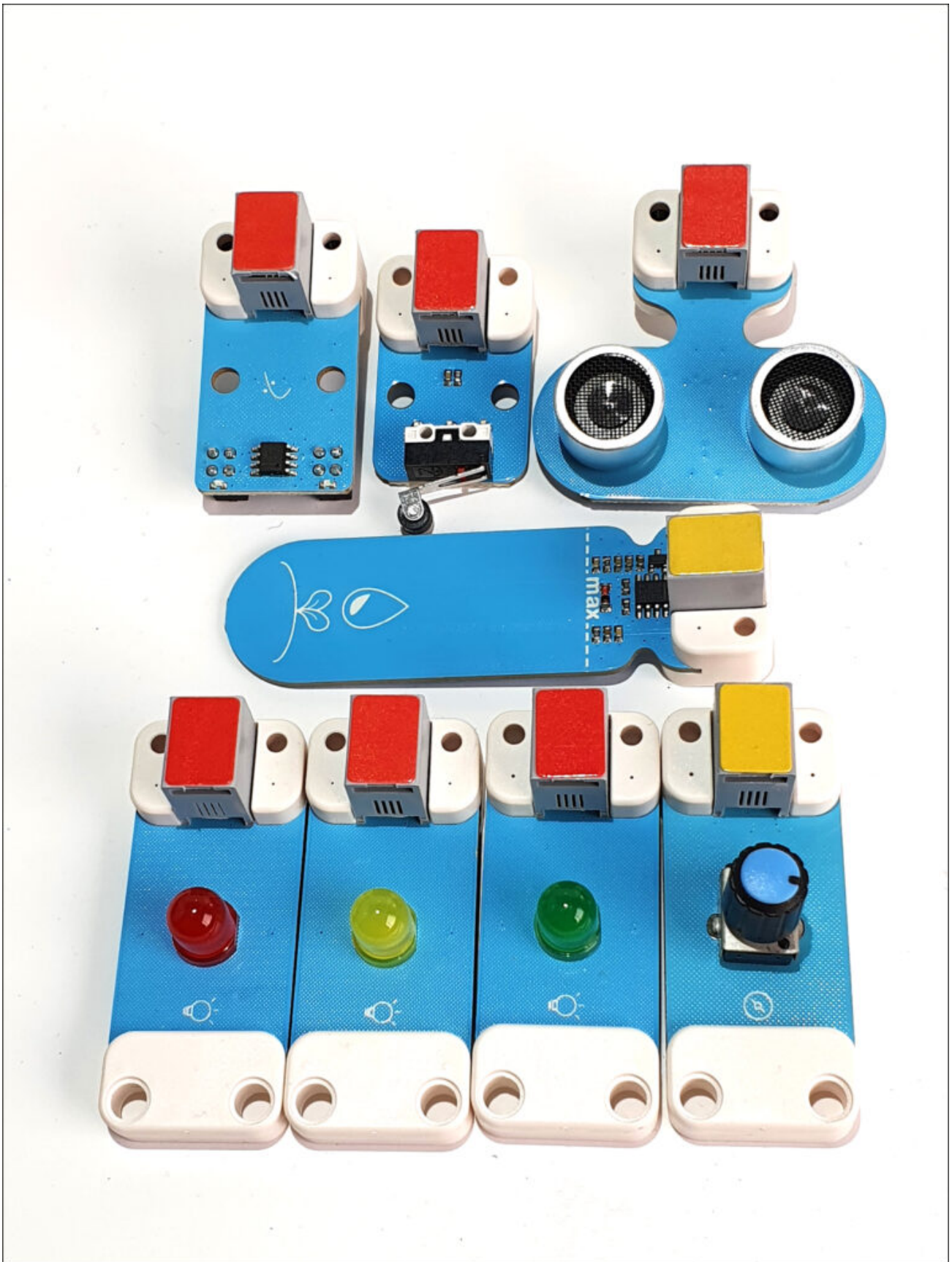
Pack Nezha – Lego y Micro:bit

El pack contiene motores, sensores, actuadores y piezas compatibles **Lego** para que puedas realizar tus proyectos de robótica. Además es compatible con **Fishertechnik**.

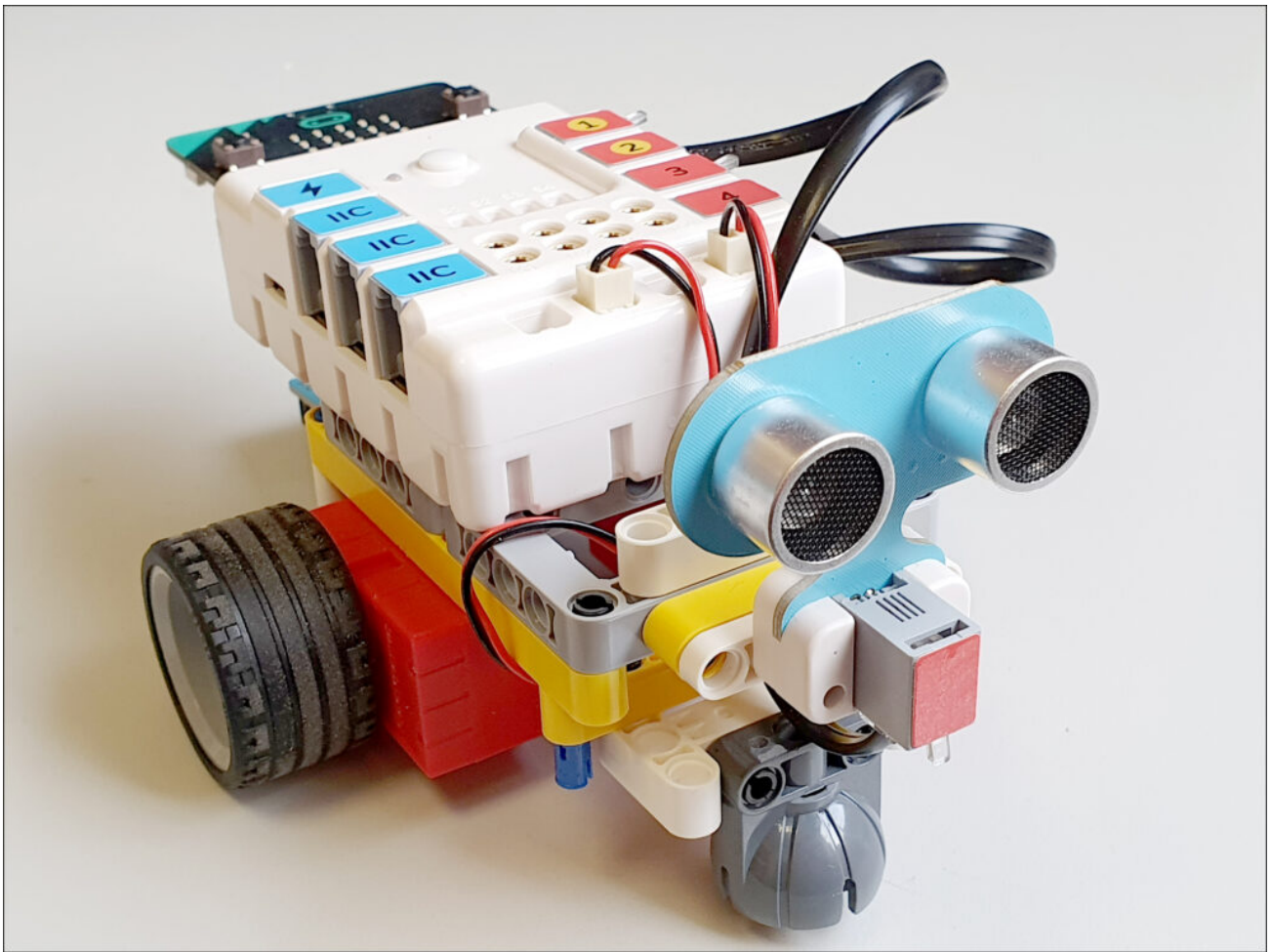
CONTENIDO:

El maletín **Nezha** incluye los siguientes elementos

- Led verde
- Led rojo
- Led amarillo
- Sensor de humedad
- Sensor de línea
- Sensor ultrasonido
- Sensor de contacto
- Potenciómetro
- 2 motores
- 1 servomotor
- Bloque de conexiones con batería
- Cables de conexión RJ
- Cable USB
- Piezas compatibles LEGO

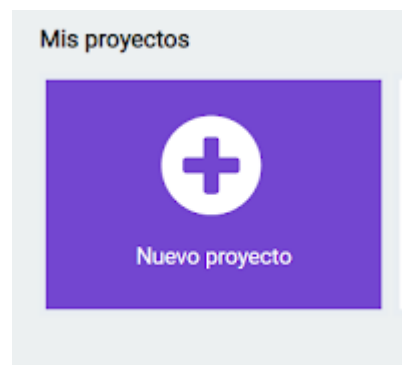


El bloque de conexiones de **Nezha** elimina las barreras que puedas encontrar en tus diseños a la hora de elaborar circuitos, ya que el cableado principal se realiza con conectores RJ



Y la programación es muy sencilla, puedes realizarla desde el sistema de bloques de **Micro:bit** añadiendo las extensiones **Nezha** y **PlanetX**.

Accede a <https://makecode.microbit.org/> y pulsa en «+ nuevo proyecto».

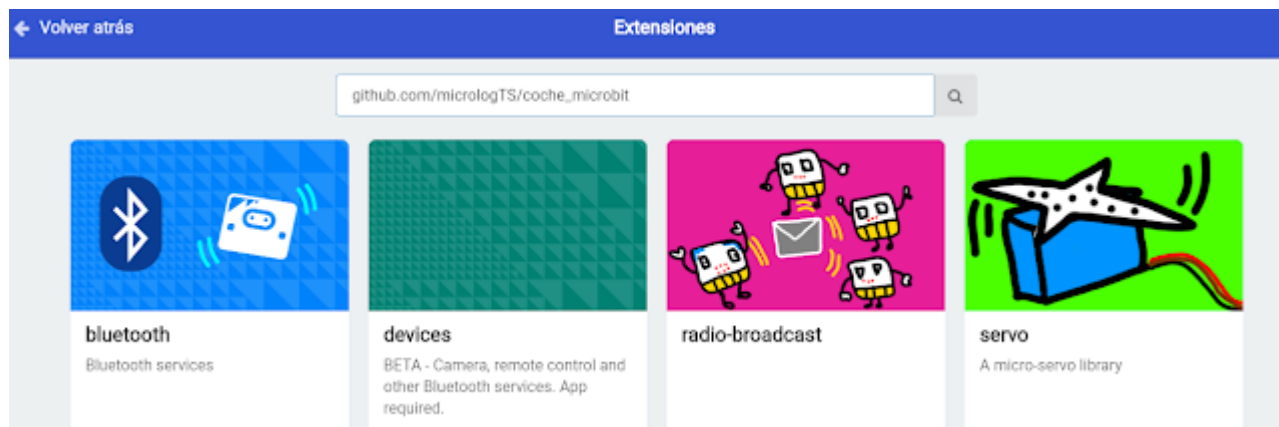


Escribe un nombre para tu proyecto y pulsa «**Crear**».

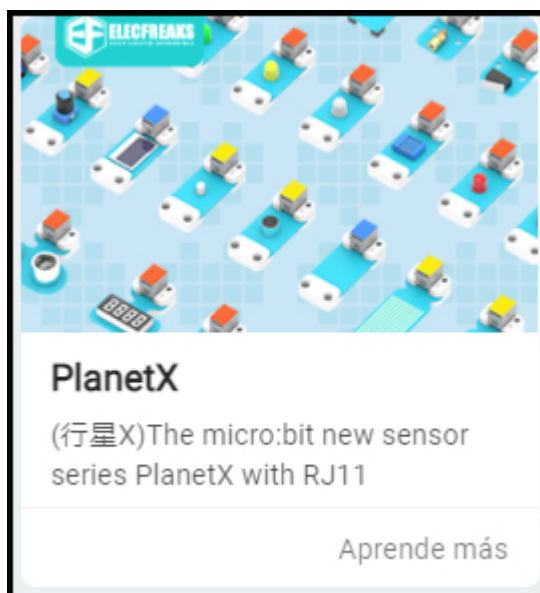
Una vez dentro de tu proyecto, pulsa en el icono del engrane, arriba a la derecha ...



En el menú que se ha desplegado, selecciona la opción «**extensiones**»



En el cuadro de búsqueda introduce **PlanetX** y pulsa la lupa. Encontrarás la siguiente extensión:



Sensores PlanetX

Pulsa sobre la extensión y automáticamente se añadirán **nuevos bloques** a tu proyecto que podrás utilizar para controlar los sensores de **Nezha**

Realiza los mismos pasos para añadir la extensión **Nezha** y tendrás tu espacio listo para empezar a programar tu kit.

