Especificaciones y características principales:

Resistente caja de almacenamiento con bandejas clasificadoras, hub programable, sensor de distancia, sensor de fuerza, sensor de color, motor grande, 2 motores medianos y más de 500 elementos LEGO Technic con un diseño atractivo y una nueva paleta cromática.

Hub programable con una matriz de 5 x 5 luces, 6 puertos de entrada/salida, giroscopio integrado de 6 ejes, altavoz, conectividad Bluetooth y batería recargable.

El Motor Angular Grande de LEGO Technic es la Cuenta con un sensor de rotación integrado y posicionamiento absoluto para un correcto control direccional, la solución ideal para construcciones más potentes y de torque.

Perfecto para aplicaciones muy potentes y de par elevado.

Control de la retroalimentación del tacómetro con una exactitud de 1°.

Marcas del punto cero para una calibración sencilla.

Factor de forma simple para construir y volver a construir con rapidez.

el Motor Angular Mediano de LEGO® Technic, que presenta un diseño compacto, sensor de rotación integrado con posicionamiento absoluto y precisión de 1 grado.

Perfecto para aplicaciones de carga inferior y rápida respuesta.

Diseño compacto para modelos más pequeños con espacio limitado.

Sensor de rotación integrado y posicionamiento absoluto para un correcto control direccional.

Factor de forma simple para construir y volver a construir con rapidez.

El Sensor de Color [de LEGO Technic](https://www.robotix.es/es/lego-technic) distingue entre 8 colores y mide la luz ambiente y la reflejada, desde la oscuridad a la luz solar intensa.

Frecuencia de muestreo de 1kHz de gran precisión, datos precisos para resultados repetibles.

Detecta 8 colores.

Mide la intensidad de la luz blanca reflejada y la luz ambiente.

Factor de forma simple para construir y volver a construir con rapidez.

El sensor ultrasónico mide la distancia mediante el uso de ondas ultrasónicas. El cabezal emite una onda ultrasónica y recibe la onda reflejada que retorna desde el objeto. Los sensores ultrasónicos miden la distancia al objeto contando el tiempo entre la emisión y la recepción.

Hub SPIKE Prime Avanzado pero fácil de usar, el Hub grande de LEGO Technic es un dispositivo con forma de ladrillo que incluye 6 puertos de entrada/salida para conectar a una serie de sensores y motores, una matriz personalizable de 5 x 5 luces, conectividad Bluetooth, altavoz, giroscopio de 6 ejes, batería recargable de iones de litio y un puerto USB micro para conectarse a tabletas y ordenadores compatibles. Además, el Hub grande es compatible con elementos LEGO Technic para crear robots divertidos, dispositivos dinámicos y otros modelos interactivos.