



Escuela 4.0. Programacion y robótica en primaria con Cutebot

Cutebot es un coche robótico compacto que **utiliza la placa micro:bit como su motor y cerebro**. Para el profesorado que ya trabaja con micro:bit, este kit es perfecto para la gestión de la clase: viene completamente montado y listo para usar (*Plug & Play*). Te ahorras el tiempo de montaje de piezas y puedes ir directo a la actividad, transformando al instante una placa de circuitos estática en un vehículo móvil con sensores esquivar-obstáculos, sigue-líneas y luces RGB programables.

Didácticamente, te permite introducir conceptos complejos de **robótica móvil y conducción autónoma** de forma muy visual y divertida. Tus alumnos **pueden programar el coche a través de bloques** para que resuelva laberintos, siga circuitos específicos o incluso crear un coche teledirigido utilizando una segunda placa micro:bit como mando a distancia. Es una herramienta muy motivadora que **aterrija la lógica de la programación en el movimiento físico del robot**, haciendo que el código sea tangible.