

# 1.- ¿Que es la micro:BIT?

La micro:BIT es una pequeña tarjeta programable, con un costo asequible a cualquier bolsillo (unos 19€, ojo el cable va aparte). Aun cuando su tamaño es muy reducido, incorpora gran cantidad de sensores y actuadores lo que unido a que usa un software Open Source, hacen de la micro:BIT una plataforma ideal para introducirse en el mundo de la programación de robots.

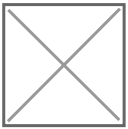
## Kit de préstamo CATEDU

Si te matriculas en nuestros cursos, tienes derecho a un kit de préstamo. Ver condiciones en [www.catedu.es](http://www.catedu.es) en Robotica

El kit consta de :

- Placa Microbit
- Cable USB

Pero para este curso sería conveniente conseguir **otro micro:BIT** para hacer el reto **SENSOR INALÁMBRICO**



Te recomendamos ver este vídeo para que veas cómo es esta placa electrónica

<https://www.youtube.com/embed/McXf6oF7ueA>

A esta microbit se le puede añadir más complementos, como el coche del curso **MICROBIT Y SMARTCAR**

---

Revision #3

Created 1 February 2022 11:40:17 by Equipo CATEDU

Updated 17 March 2024 08:05:48 by Javier Quintana