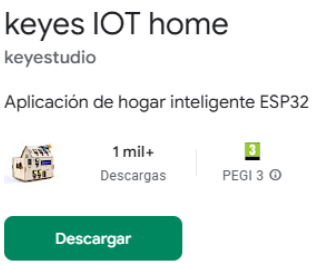
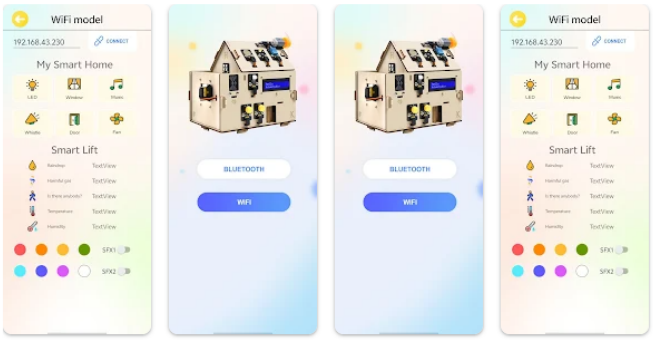
Cómo programar la Smart Home ESP32

No utilices su programa predeterminado

La placa viene con un programa predeterminado para comunicarse con la app keyes IOT home





En la placa ESP32 hay un programa que viene de fábrica y sólo sirve para comunicarse con la APP

> **P: ¿Y qué se consigue didácticamente?**
> **R: Pues nada**
> Si grabamos el programa de fábrica y hacemos funcionar la maqueta con la APP convertimos el Smart home ESP32 en un juguete en vez de un instrumento didáctico para fomentar el pensamiento computacional y aprender a programar.

¿Qué opciones tengo?

- Puedes utilizar programación por bloques, recomendado para primaria, y primer ciclo de secundaria.
  Tienes muchas opciones de programas pero recomendamos **Steamakerblocks**
- O la programación por código, en ese caso puedes utilizar programación ArduinoIDE pero recomendamos **Python**

Copyright 2026

> Para saber más sobre las diferencias y opciones de programación en bloques oprogramación en código para placas compatibles con Arduino, mira
>
> https://libros.catedu.es/books/programa-arduino-mediante-codigo/page/software

---

Revision #4
Created 2025-10-22 08:10:13 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2025-10-22 18:05:06 CEST by Juanjo Mejías

Copyright 2026