

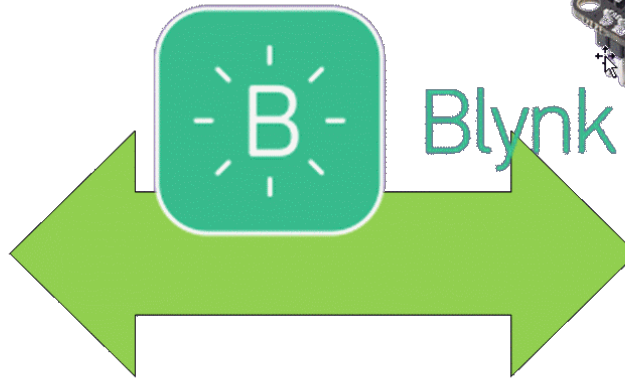
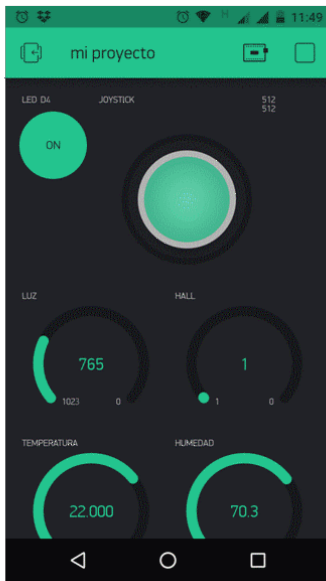
0 Inicio

Objetivos

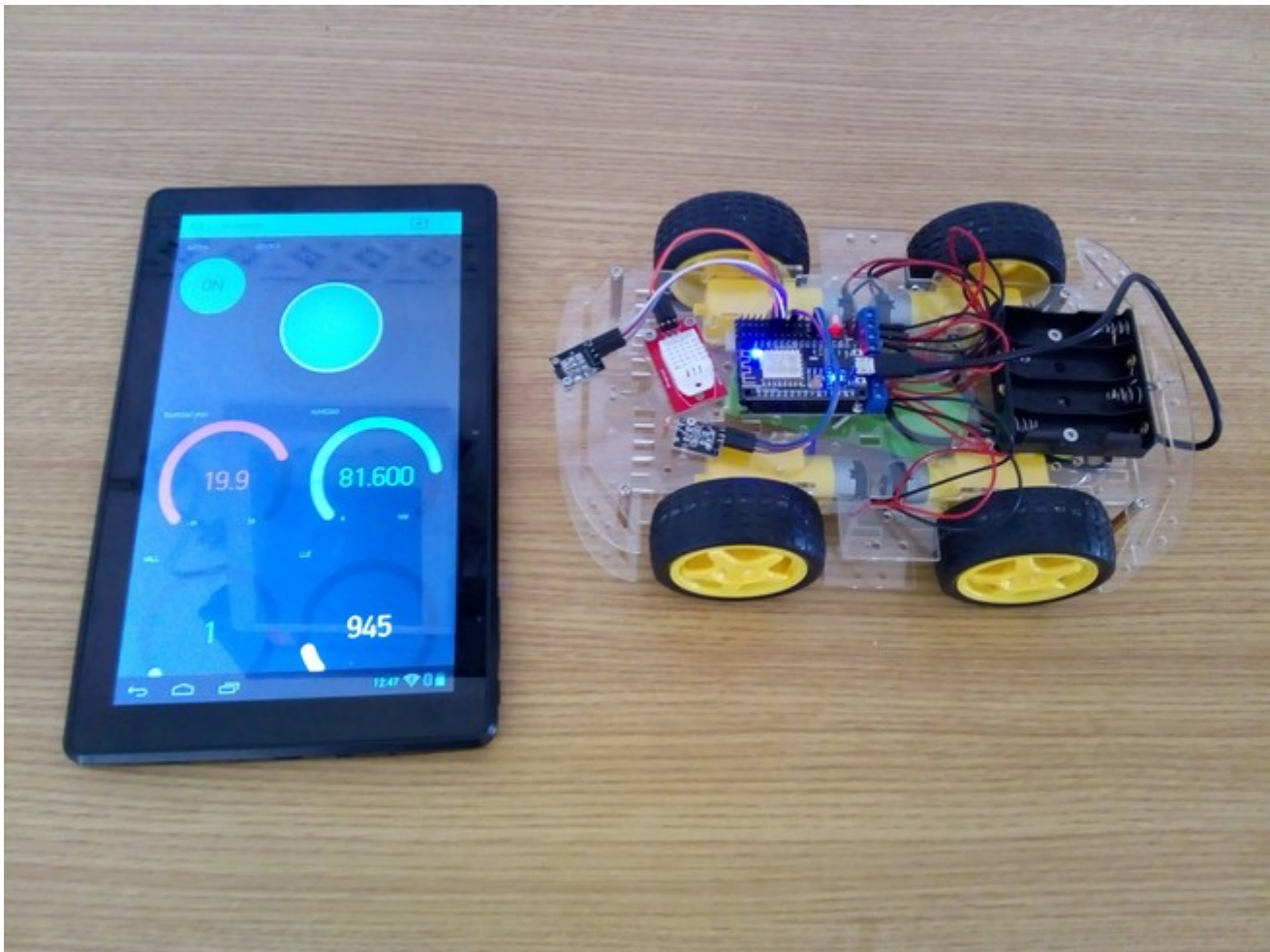
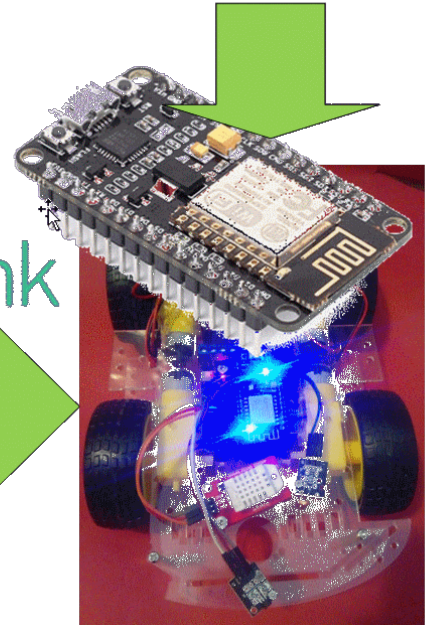
1. Conocer el Internet de las cosas **IoT** controlando robot tipo rover con sensores con una APP.
2. Explorar por encima la potencialidad de la programación por bloques [ArduinoBlocks](#)
3. Conocer la posibilidad de crear APPs de forma inmediata y sencilla para el control de hardware con [Blink](#)
4. Adentrarnos un poco en el mundo maker y descubrir sus ventajas

Contenidos

1. La electrónica del rover: NodeMCU y sensores
2. Programación por bloques [ArduinoBlocks](#) para controlar la placa **NodeMCU**.
3. Manejo de la [App Blink](#) para controlar el rover por wifi y con el móvil.
4. AVANZADO: Creación de un **servidor local BLINK con Raspbery**



Arduino Blocks





Revision #1

Created 2022-02-01 12:50:56 CET by Equipo CATEDU

Updated 2022-04-13 08:15:24 CEST by Equipo CATEDU