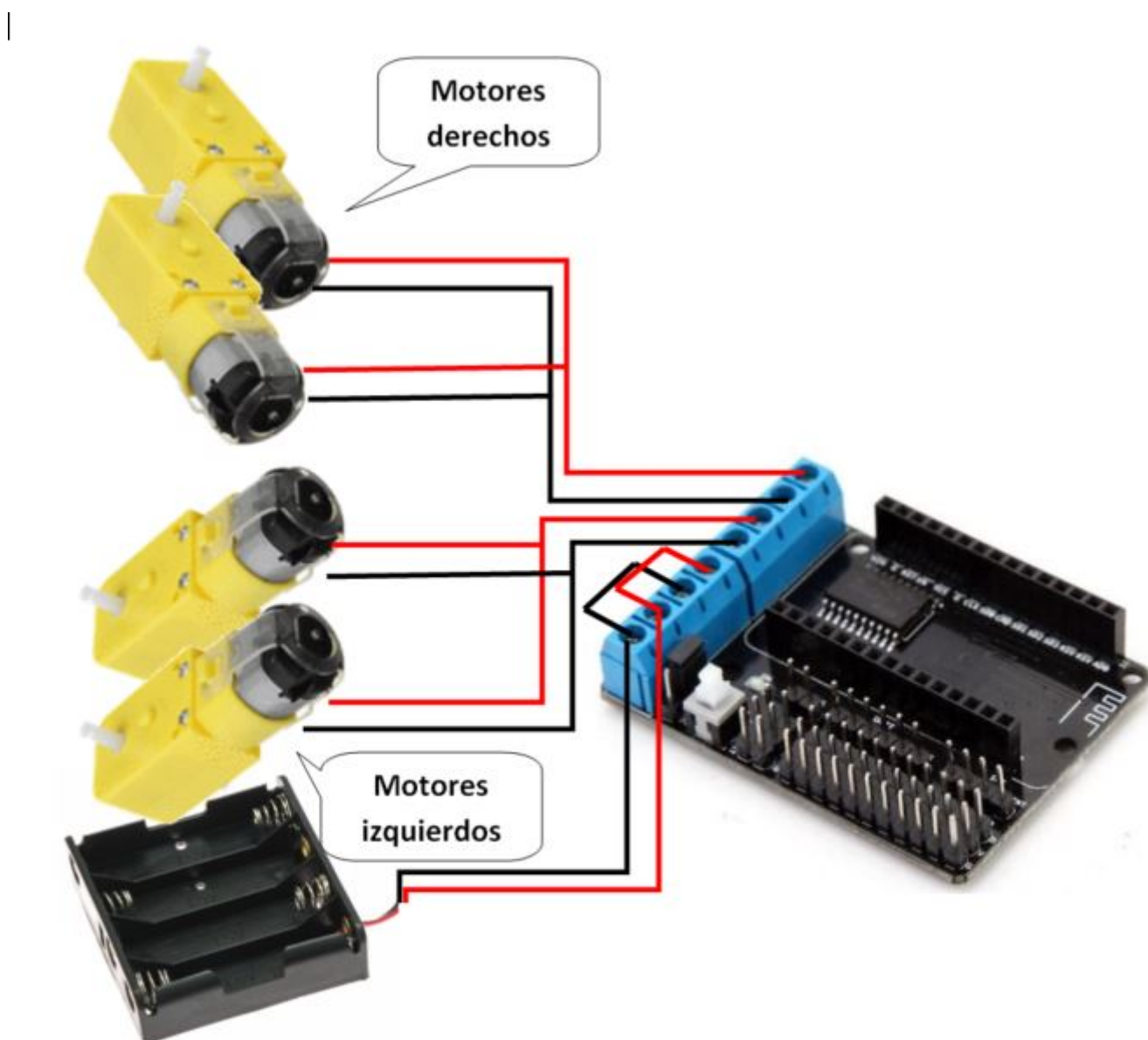


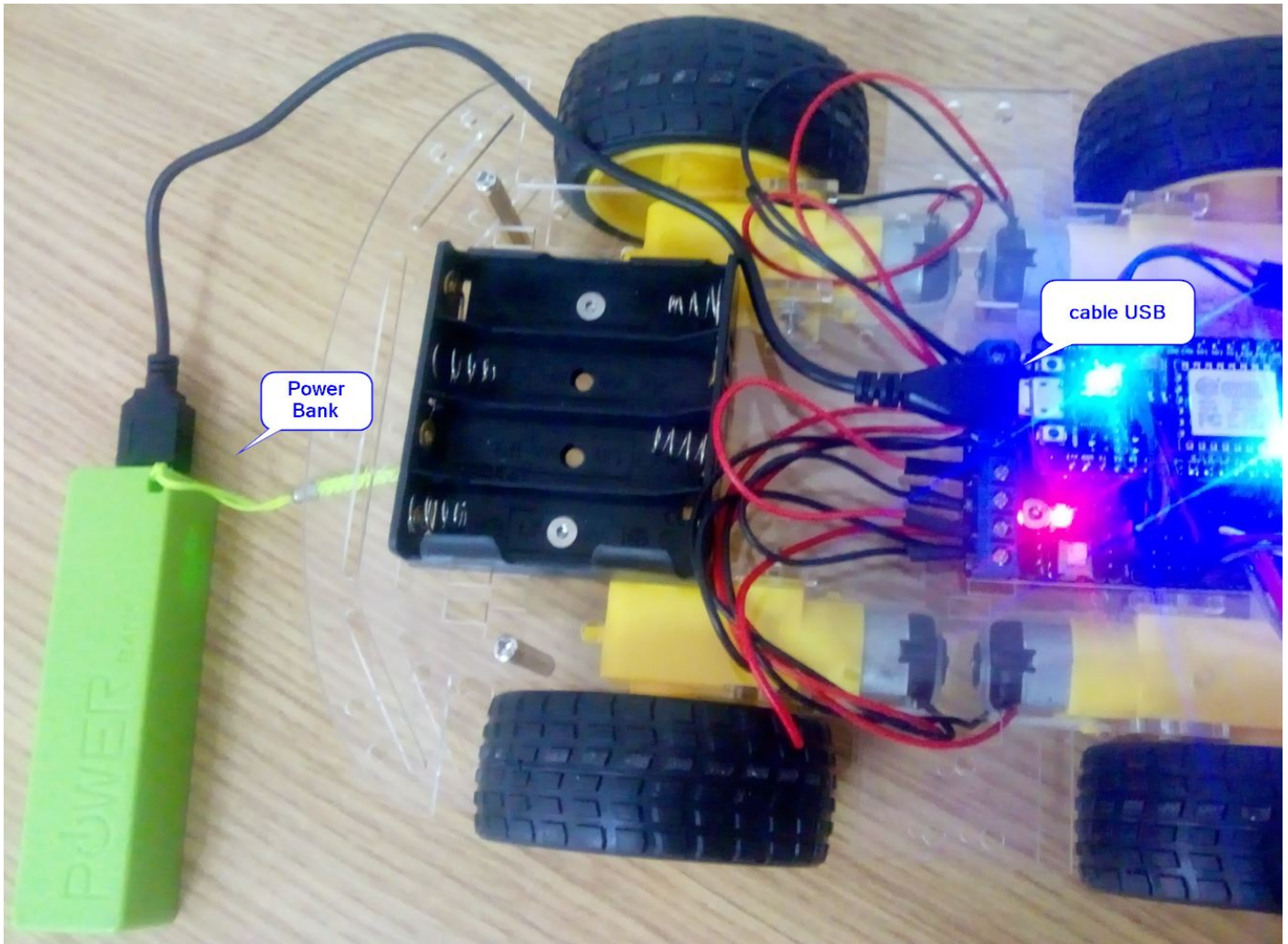
1.3 Conexiones

Conexiones motores y batería

Este es el esquema de conexión de los motores y de la batería con el Shield :



Una alternativa a la conexión de la batería es utilizar un PowerBank y directamente al NodeMCU como podemos ver en la foto :



Otra posibilidad es utilizar baterías 18650 ver pero ojo con usar estas baterías ver+

Conexiones NodeMCU sensores con la Shield.

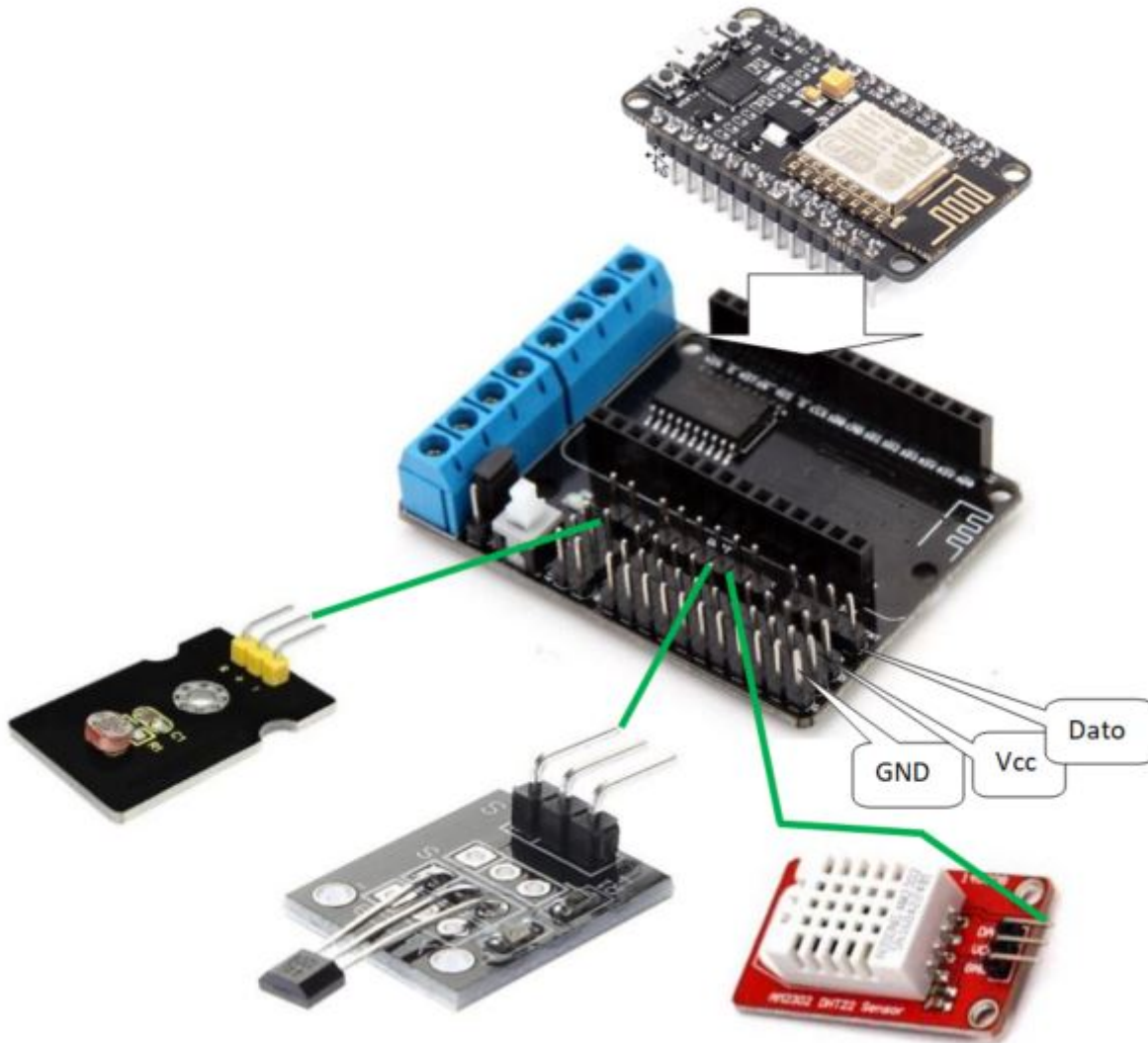
El sensor de efecto Hall y el sensor DHT22 lo conectaremos a las entradas digitales, nosotros hemos elegido

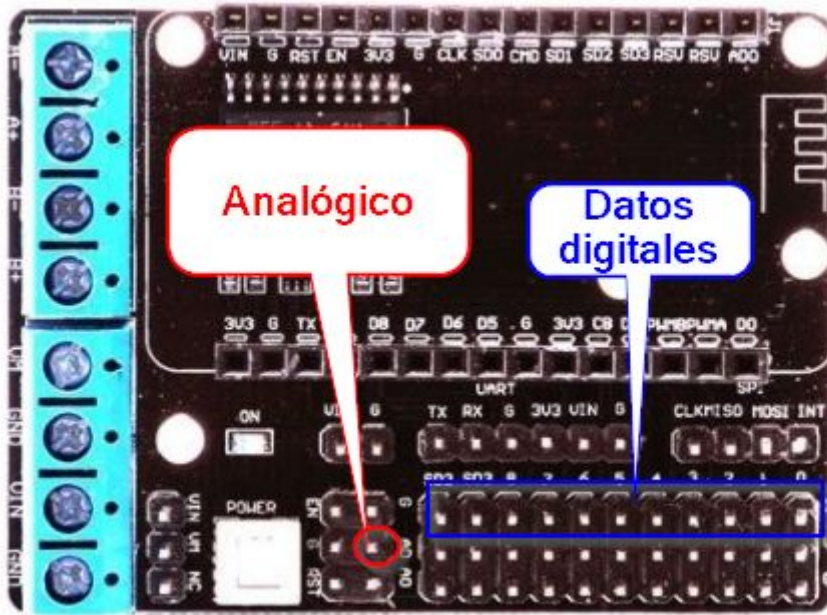
- DHT22 a D5

- Efecto Hall al D6

Es recomendable no usar D4 ni D0 pues los utilizaremos como Led

El sensor de luz LDR al ser analógico, lo conectaremos en la única entrada analógica que tiene esta shield





Revision #1

Created 1 February 2022 12:51:04 by Equipo CATEDU

Updated 2 November 2022 20:26:09 by Equipo CATEDU