

- **Opciones de manejo.**

- **A. Mediante el teclado.**

- Ya has visto los movimientos, cuando Escornabot se mueve y si se pulsa cualquier botón el robot se detiene y se borra la secuencia. Al igual que cambiar la distancia recorrida, se puede activar la memoria de secuencia.

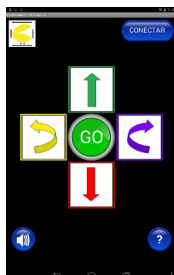
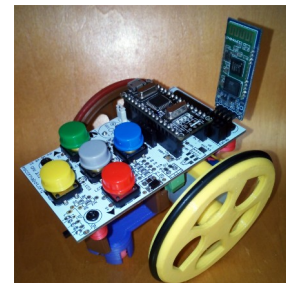
```
// store configuration and program within internal EEPROM
```

```
#define USE_PERSISTENT_MEMORY true
```

- **B. Bluetooth, aquí se abren multitud de opciones:**

- [APP Adroid](#) de @lobotic usa un módulo BT HC-06...

(GNU Lesser General Public License v3.0)



- [APP iOS](#) de Tecnologías de Movilidad, usa un módulo BLE .

(©CC BY 4.0)

- [Mando Bluetooth](#) para botones grandes, permite la programación de Esconabot por alumnado con discapacidad motora.

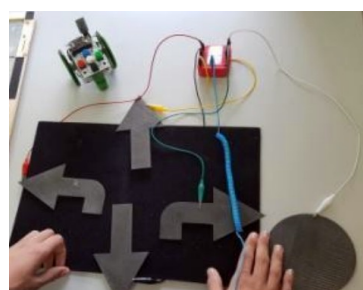
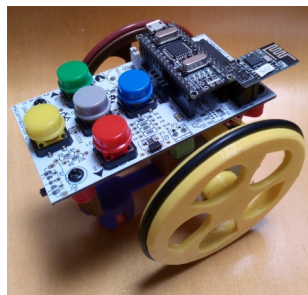


Foto. Rosa Garrido

- **C.** [MuWi](#) de @mgesteiro usa adaptador WiFi ESP-01ⁱⁱ.

(GNU General Public License v2.0)

- En este caso no es necesaria ninguna APP, Escornabot se convierte en un punto WiFi, puedes acceder a el con una tableta, smatrphone o el ordenador que tienes conectado al encerado digital. (Compatible multi-OS).



- **D.** [Control mediante tarjetas RFID](#) “escoRnaFID” dirigido a alumnado con deficiencia visual. Por Angel Villanueva @avilmaru (CC BY 4.0)

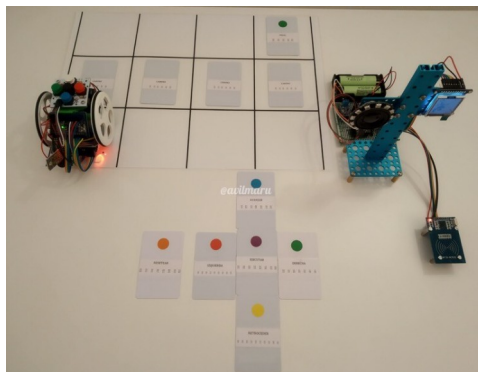


Foto: @avilmaru

- **E.** [Control mediante movimiento](#), otro proyecto de @avilmaru

“La idea principal de este proyecto es que personas con movilidad reducida puedan utilizar el *Escornabot* mediante 4 simples movimientos: inclinando la cabeza hacia adelante, inclinando la cabeza hacia atrás, inclinando la cabeza hacia la izquierda e inclinando la cabeza hacia la derecha.”



Del video explicativo de @avilmaru

- F. Control mediante voz “ESCORNAVOZ”, en este caso permite controlar el esconabot utilizando la APP de @avilmaru en dos versiones: *Bluetooth Classic EscornaVoz.apk* o la *Versión Bluetooth Low Energy EscornaVozBLE.apk*, utilizando los comandos de voz: «avanzar», «retroceder», «izquierda», «derecha», «ejecutar», «resetear».



Foto de @avilmaru

- i Módulo Bluetooth HC-06, HC-05 modo esclavo. Puedes usar cualquier adaptador Bluetooth programado para recibir y comunicar a 9600bps 8,n,1



- ii Módulo ESP-01 programado con el programa MuWi.

