Ejercicios semana del 27 al 30 de abril **DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**

6ª TAREA - 3º ESO - CONTROL Y ROBOTICA - PROFESOR PRIETO

Siguiendo con la tarea de la semana pasada:
Visionar dos videos de youtube del robot mBot, programado con mBlock que es un programa bloques de instrucciones idéntico al Scratch, es exactamente el mismo.
Con mBlock 3.0 , que entregue en su día con los demás.(Si no le podéis bajar de Internet)

EJERCICIO 1: Observar los videos 1 y 2, y realizar los dos programas en mBlock y enviarlos a

M. Teams ó a prieto33benito@gmail.com

También se puede traducir el programa al castellano para comparar expresiones.
Son los mismos de la semana pasada:

VIDEO 1 https://www.youtube.com/watch?v=ZO3m3PToHWM

VIDEO 2 https://www.youtube.com/watch?v=ogBAGJRRACA

En cuanto al segundo apartado: Conexión del programa mBlock al Robot a través de su tarjeta controladora, en este caso mBot de mBlock. Esto es importante porque a la vuelta a clase tenemos que terminar las 3 cuestiones Flowol, y hacer un poco de mBlock, con robots.

Opción A: Conexión inalámbrica 2.4G
https://makeblock.es/foro/topic/3/como-se-conectan-los-mbots-al-pc-de-sobremesa
el problema es que los robots mBot de que dispongo no disponen de 2.4G

Opción B: Conexión por cable (puesto)
https://www.youtube.com/watch?v=DJDy_WbjGlA

EJERCICIO 2:
Se pasaran las instrucciones del video a documento Word, vamos: un tutorial paso a paso, y enviarlo a:

M. Teams ó a prieto33benito@gmail.com