

# BLUETOOTH

## Reto

Controlar nuestra casa con el móvil, para ello vamos a definir los siguientes comandos:

COMANDO	VOZ	DATO	descripción
Comando 1	abrir	A	abrir la puerta y cierra automáticamente
Comando 2	puerta	P	abrir/cerrar la puerta
Comando 3	alarma	L	activar/desactivar la alarma
Comando 4	pit	T	hace un pit
Comando 5	rojo	R	enciende luz interior roja
Comando 6	azul	B	enciende luz interior azul
Comando 7	apaga	O	apaga luces interiores

Lo tienes que hacer así:

## Solución conexiones eléctricas

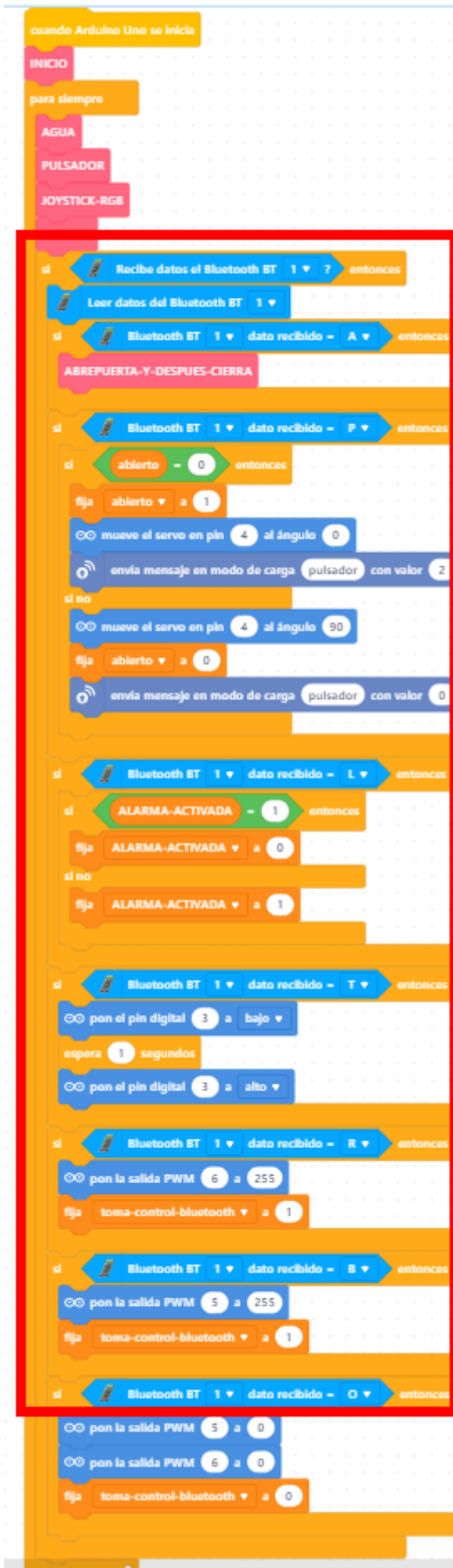
## Solución vídeo

<https://www.youtube.com/embed/UGP6Oq95dfE>

## Solución programa

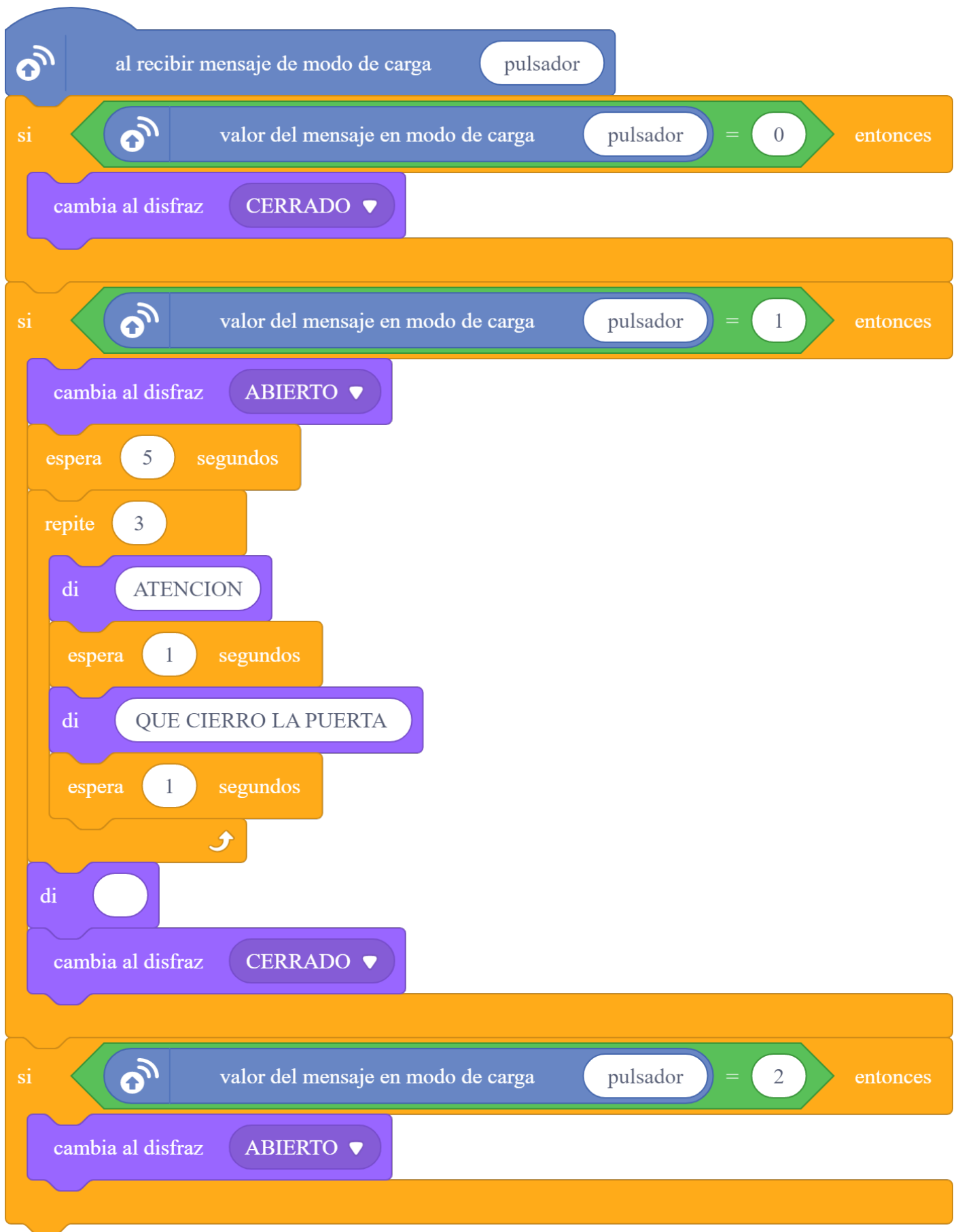
El programa lo tienes aquí : <https://planet.mblock.cc/project/3259600>

Todo este código, si lo pongo en un bloque, NO FUNCIONA, no sé por qué, así que a lo bruto en el bloque principal

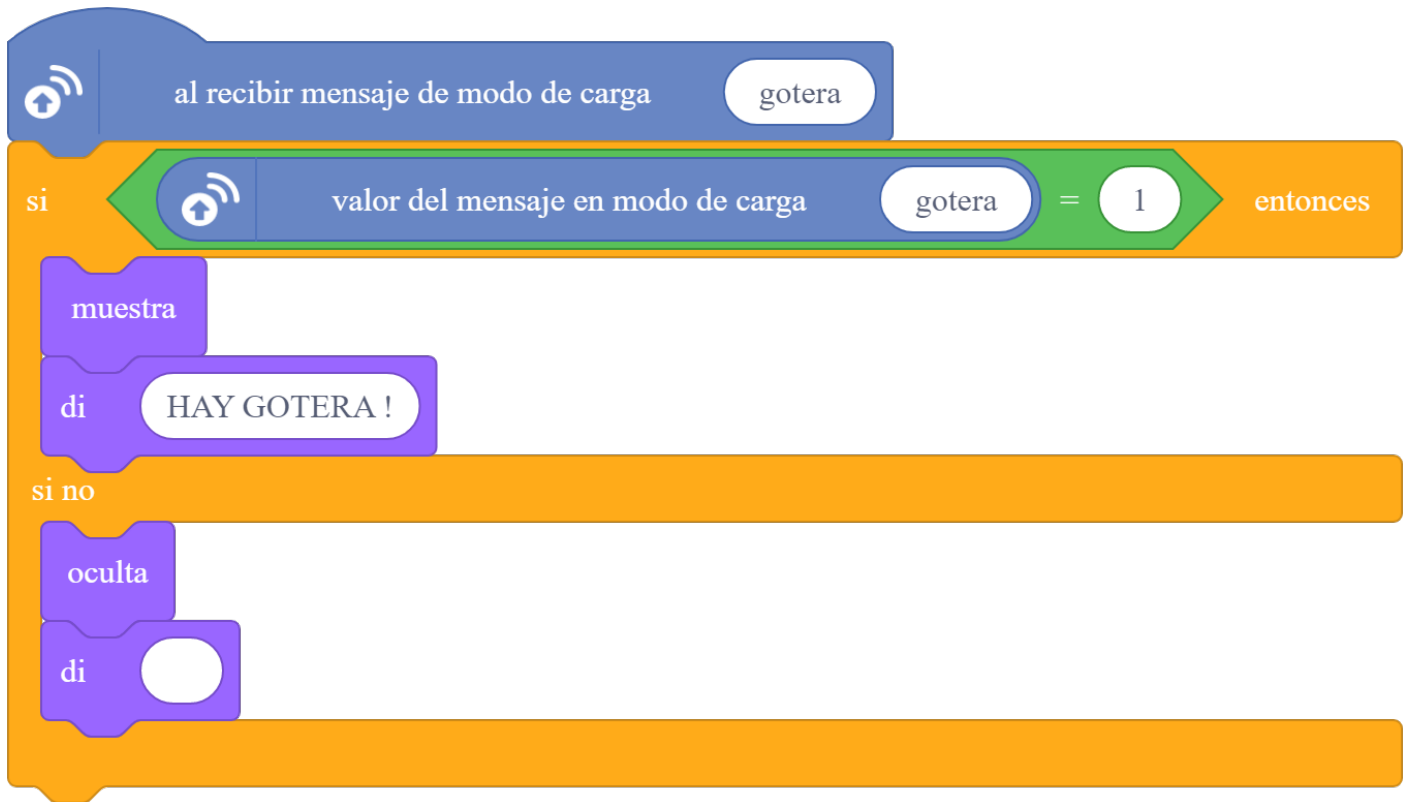


Total que el programa del dispositivo Arduino queda bastante monstruoso

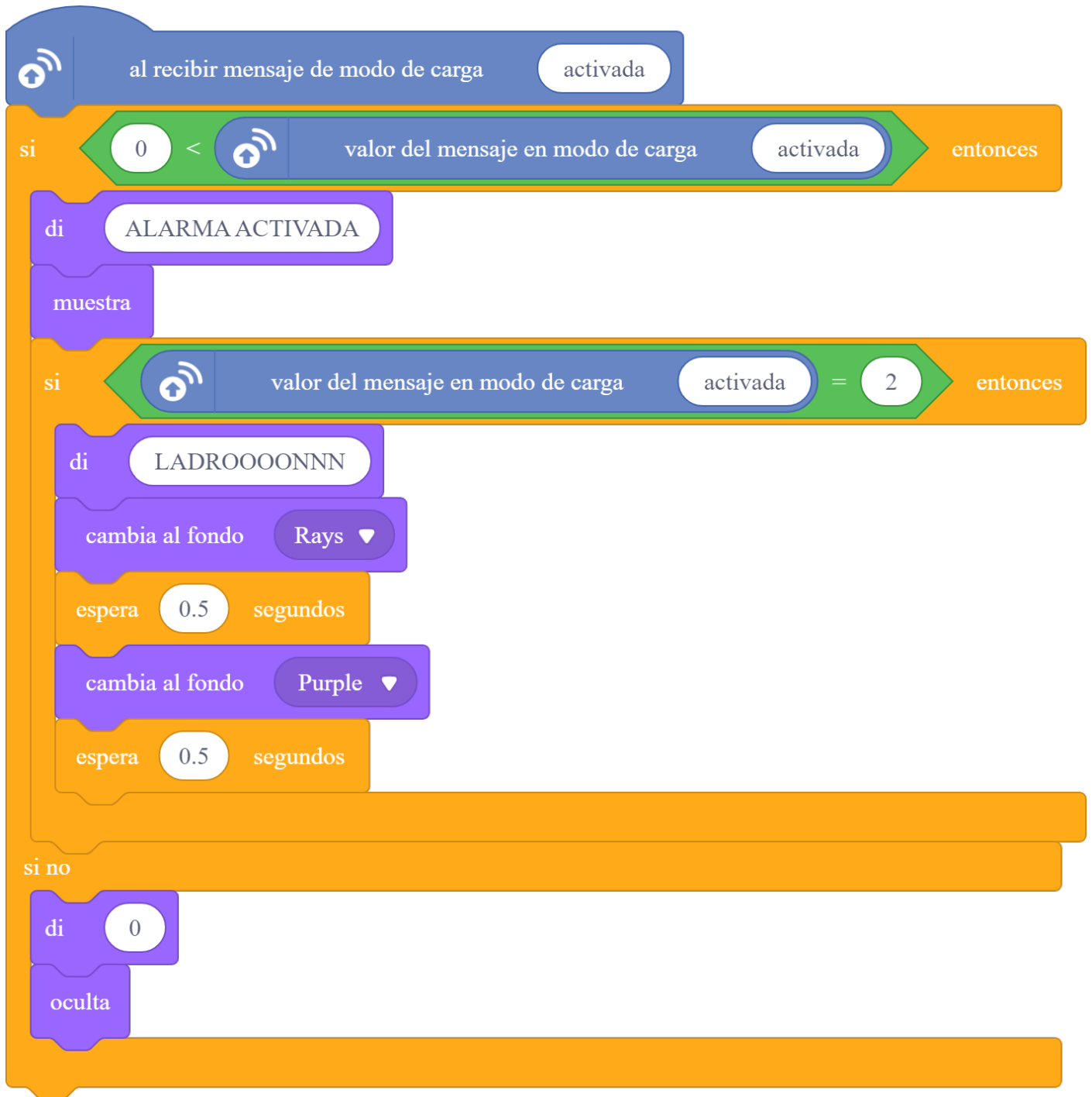




Objeto gotera



Objeto policia



Revision #13

Created 4 December 2023 17:33:48 by Javier Quintana

Updated 11 February 2024 17:35:41 by Javier Quintana