

Ejercicio 8 Microbit

Ejercicio 8: “Radio”

Apartado 8A:

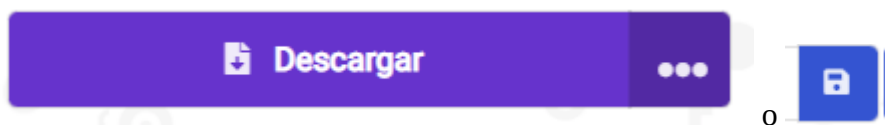
Vamos a establecer comunicaciones con otro compañero. Nos tendremos que poner de acuerdo con el compañero de al lado u otro cercano. Vamos a transmitir nuestros nombres cuando pulsemos la tecla **A** y recibir un mensaje con su nombre.

Tendremos que cambiar el grupo al iniciar. Puedes poner un número del 0 al 255. Prueba si funciona con un compañero.



Guardáis el archivo como ejercicio **vuestrosnombre8a.hex** :

Por ejemplo **EmiliaErnesto8A.hex**



Ejercicio 8 Microbit

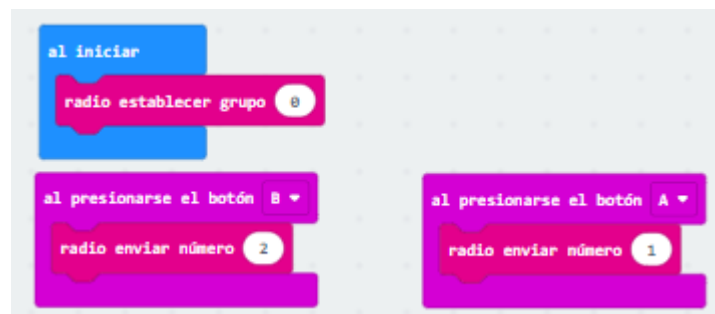
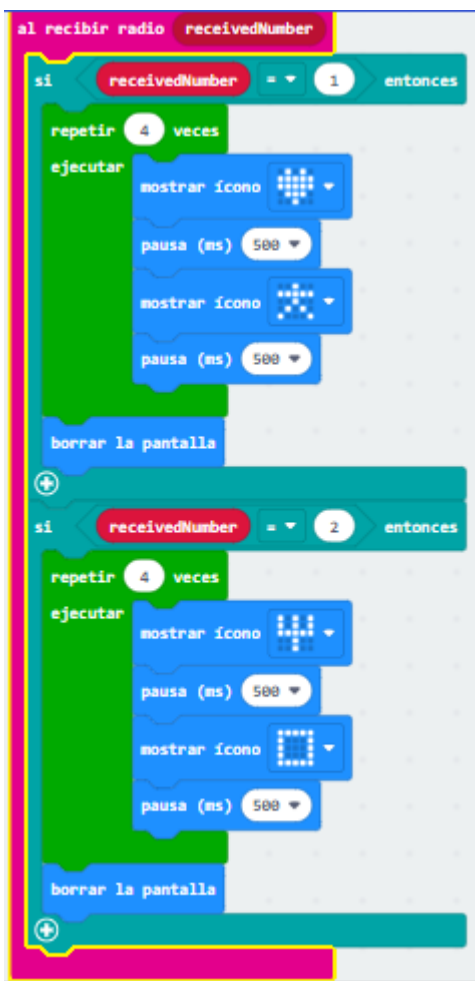
Apartado 8B:

Este ejemplo lo tendréis que hacer con otro grupo de compañeros.

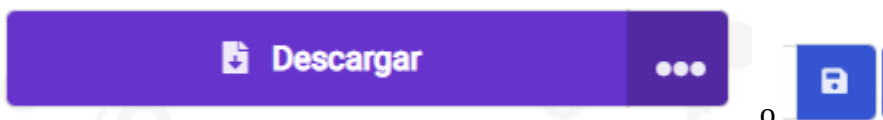
Al pulsar la letra **A** se repiten 4 veces 2 iconos con una duración de medio segundo cada una para el otro grupo.

Al pulsar la letra **B** se repiten 4 veces 2 iconos diferentes con una duración de medio segundo cada una para el otro grupo de compañeros.

Tendremos que cambiar el grupo al iniciar. Puedes poner un número del 0 al 255. Prueba si funciona con un compañero.



Guardáis el archivo como ejercicio **vuestro nombre8B.hex** :



Por ejemplo **EmiliaErnest8B.hex**

Ejercicio 8 Microbit

Apartado 8C:

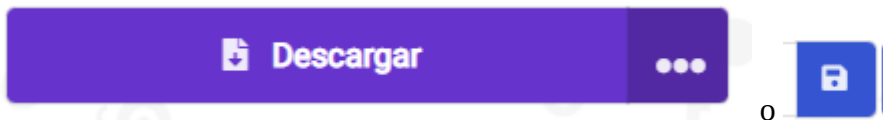
Este ejemplo lo tendréis que hacer con otro grupo de compañeros.

Tendremos que cambiar el grupo al iniciar. Puedes poner un número del 0 al 255.

Prueba si funciona con un compañero.

Tienes que hacer que pulsando **A** se encienda la pantalla de LEDs del compañero y pulsando **B** que se apague. Para ti lo mismo que lo haga el compañero.

Guardáis el archivo como ejercicio **vuestro nombre8C.hex** :



Por ejemplo **EmiliaErnest8C.hex**