

Clase 9 Comunicación entre micro:bit

Establecer grupo de radio

Comenzaremos con establecer el grupo de radio de comunicación (El mismo grupo debe estar en todas las micro:bit que se deseen comunicar).

- Vamos a la categoría "RADIO".
- Arrastramos el bloque "RADIO ESTABLECER GRUPO ----"



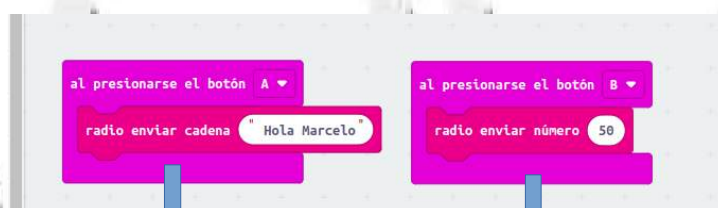
Recordar que es conveniente poner el bloque anterior dentro del bloque PARA SIEMPRE.

Enviar mensaje

Para poder enviar un mensaje debemos usar los bloques de "RADIO" ubicados en la parte **Enviar**. Dependerá el tipo de datos a enviar, el bloque que usaremos.



Mostraremos un ejemplo de envío de un saludo y la edad al presionar un botón de la micro:bit emisora:



Enviamos una cadena de Texto

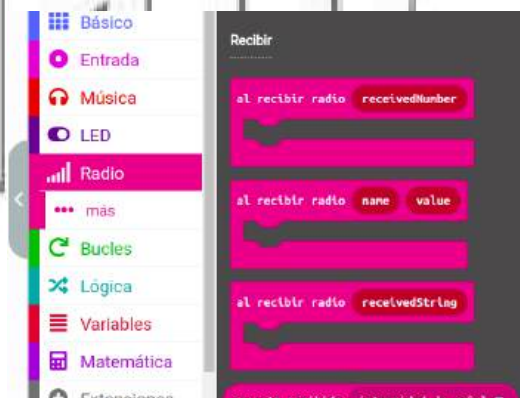
Enviamos un dato numérico

Recibir un mensaje

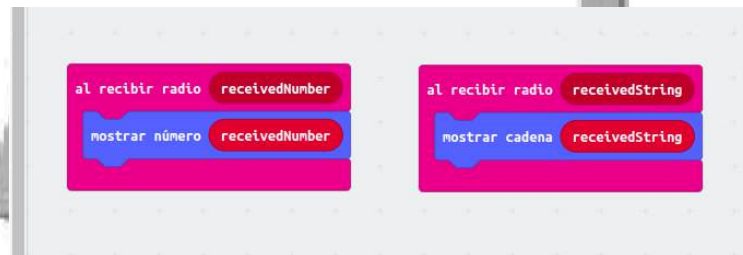
Ahora veremos como podemos recibir y visualizar un mensaje enviado por otra micro:bit.

Para esto se utilizarán los bloques de **Recibir** dentro de **RADIO**.

En este caso podemos apreciar que también existen bloques para recibir diferentes tipos de datos.



A continuación mostraremos ejemplos de algoritmos para visualizar un dato numérico y otro para texto en la micro:bit receptora.



La variable insertada en los bloques “**MOSTRAR**” de la imagen anterior se arrastra del bloque “**AL RECIBIR...**”.