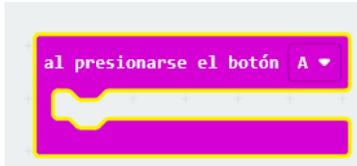


Objetivo: Crear un proyecto para sacar una melodía en el parlante de la microbit y/o auriculares o parlantes externos.

1. Ingresar al link <https://makecode.microbit.org/>
2. Crear nuevo proyecto- Poner nombre al nuevo Proyecto: ejemplo melodía - click en Crear
3. Seleccionar en el grupo de bloques de entrada Al presionar el botón A



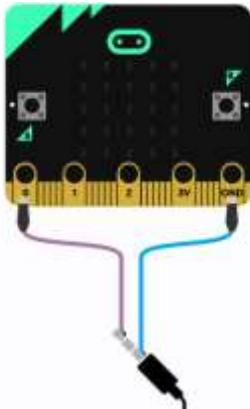
4. Seleccionar en el grupo de bloques básico la salida mostrar cadena y digitamos la palabra ITSI



5. Seleccionamos en el grupo de bloques música, la opción reproduce secuencia melodía y oprimimos una melodía de galería o creamos una personalizada con las notas musicales.



6. Simulamos en la microbit virtual
7. Si tienes la microbit la conectamos por puerto usb, descargamos el archivo y probamos el sonido del parlante de la microbit.
8. Si usas un auricular de salida debes tener en cuenta la siguiente conexión



9. Si vas a conectar un parlante externo conectar el polo negativo al GND de la microbit y el positivo al pin 0.



10. Ver el link <https://youtu.be/XegJBfBa8Yg>
11. Enviar una captura de imagen del código del proyecto a la plataforma integra industrial