

Make it: code it

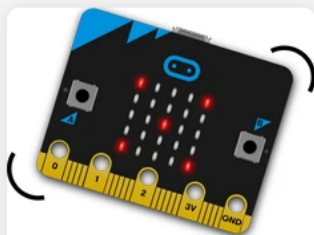
El sitio de la **Fundación micro:bit** contiene en uno de sus apartados una colección de más de **100 proyectos cortos STEAM**.



Piedra, papel o tijera

Recrea un juego clásico con dos micro:bits

■□□ Principiante



Dados gráficos

Haz un dado micro:bit con puntos

■□□ Principiante



Contador de pasos

Haz tu propio contador de pasos con un micro:bit

■□□ Principiante



Contador de pasos de bajo consumo

Haz un podómetro eficiente energéticamente

■□□ Principiante



El gato saltando de Scratch

Haz que el gato de Scratch salte con tu micro:bit

■□□ Principiante

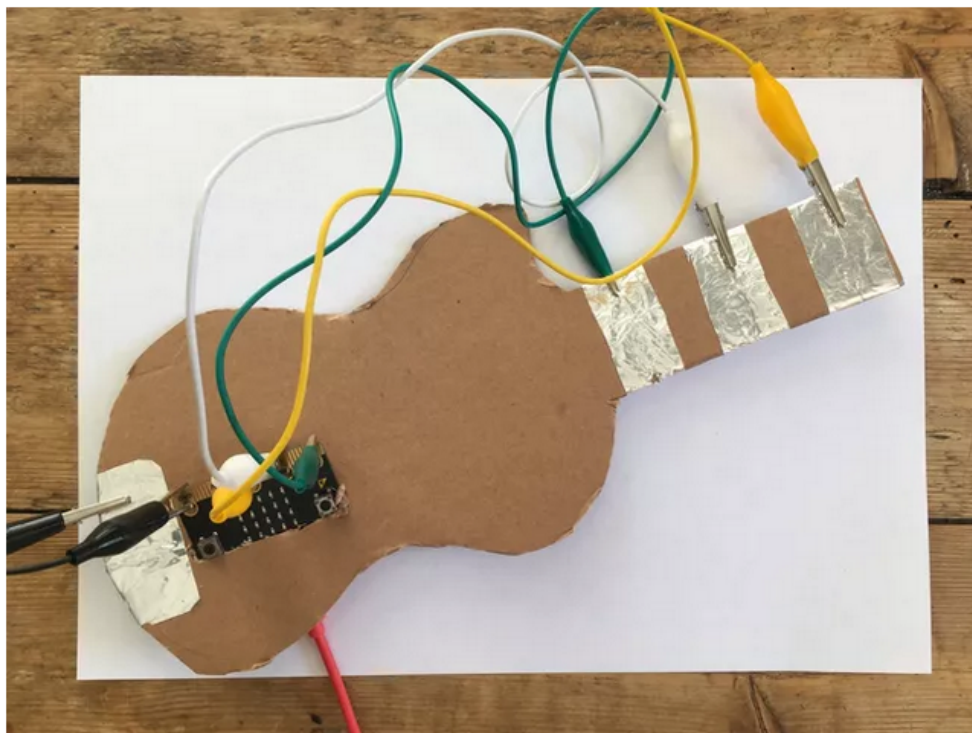


Theremin con Scratch

Controla un espeluznante instrumento en Scratch

■□□ Principiante

Los proyectos están **organizados** por nivel, tipo de sensores utilizados, lenguaje de programación y temática. Los materiales necesarios para hacer funcionar los proyectos son los siguientes:



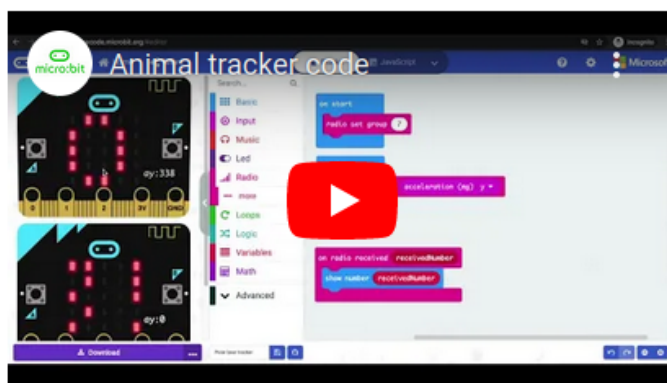
propuestas de mejora.

Adicionalmente, muchos de los proyectos incluyen **vídeos explicativos** tanto del objetivo del proyecto como de la codificación necesaria.

Introducción



Guía de programación



Revision #8

Created 11 December 2023 19:41:03 by mario monteagudo alda

Updated 14 December 2023 20:40:19 by mario monteagudo alda