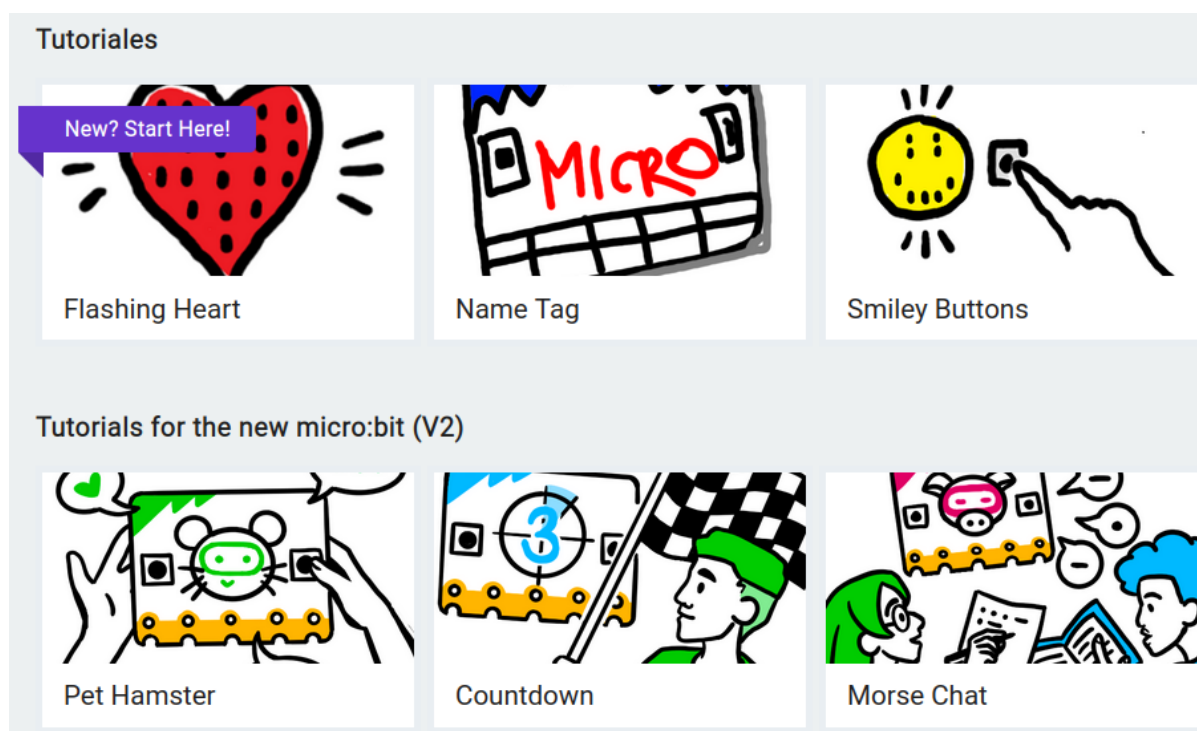


# Tutoriales para el aprendizaje autónomo

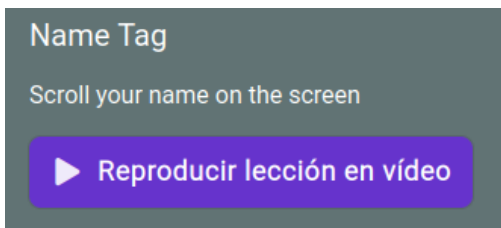
El sitio web de MakeCode presenta en su página de inicio una serie de **tutoriales para el autoaprendizaje** desde cero de la programación con micro:bit.



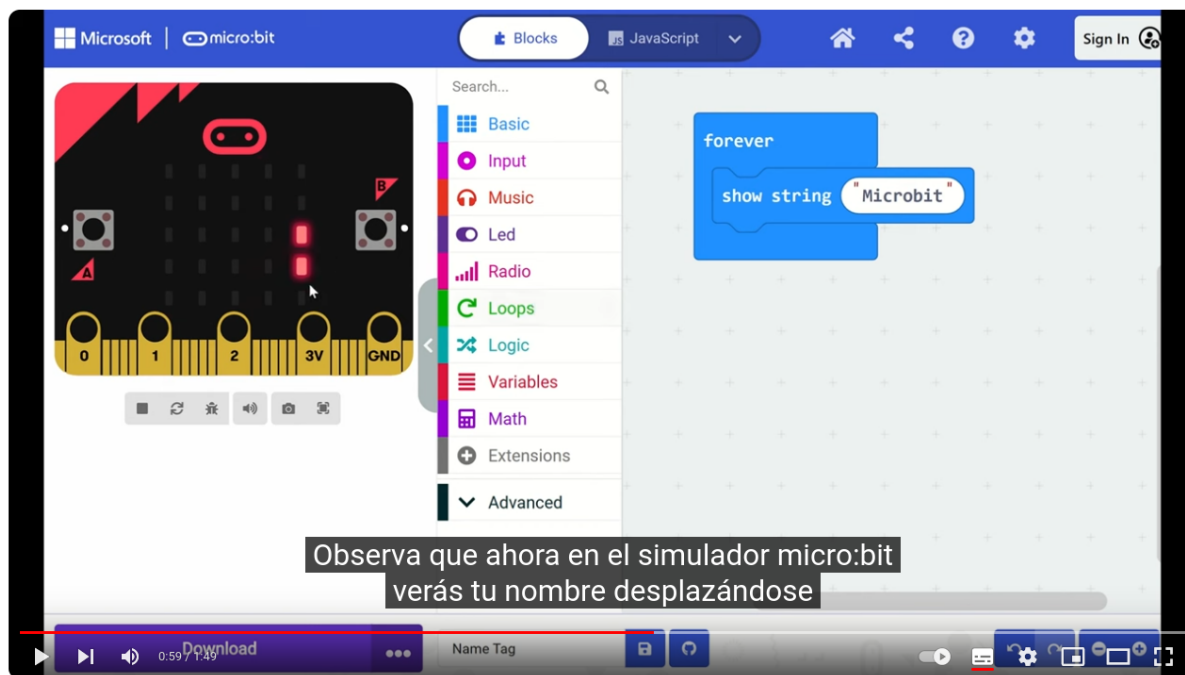
Los tutoriales de la primera fila están pensados para la placa micro:bit V1, pero también son perfectamente válidos para la nueva placa micro:bit V2.

Para entrar en un tutorial sólo hay que **pulsar sobre su icono**. Veamos por ejemplo cómo es el tutorial del proyecto "Name Tag":

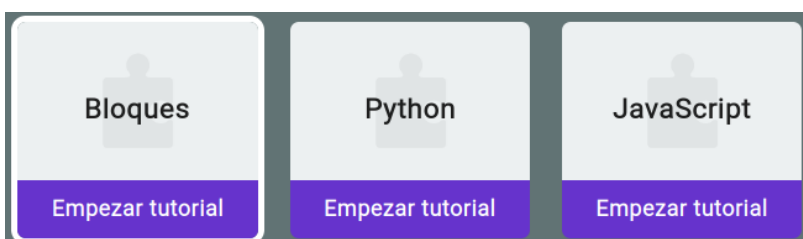
En primer lugar, se nos ofrece la posibilidad de ver un pequeño vídeo explicativo del programa a realizar.



Aunque el vídeo está inglés, se encuentra alojado en **youtube**, por lo que es posible activar los **subtítulos** en español.



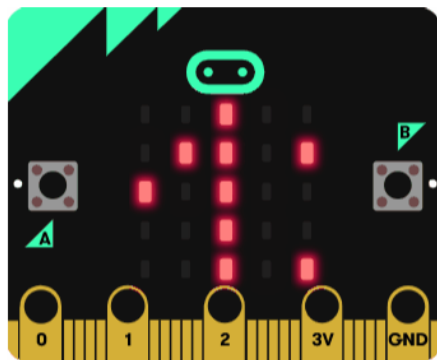
Por otro lado, el tutorial nos ofrece la posibilidad de programar en los **tres lenguajes de programación** de MakeCode.



Cada tutorial comienza con una ventana que explica el proyecto a realizar. En este caso vamos a convertir micro:bit en una **etiqueta digital con nuestro nombre**.



see your name in



Aceptar



Tras pulsar

**Aceptar**, se abrirá el editor de micro:bit que mostrará una **línea de instrucciones**.

Click on the **Basic** category in the Toolbox. Drag a **show string** block into the **forever** block. Then in the **show string** block, change the text from "Hello!" to your name.

Además, la parte superior derecha de la ventana del editor muestra un control de los **pasos necesarios** para completar el programa y realizar el tutorial.



2



Siguiente

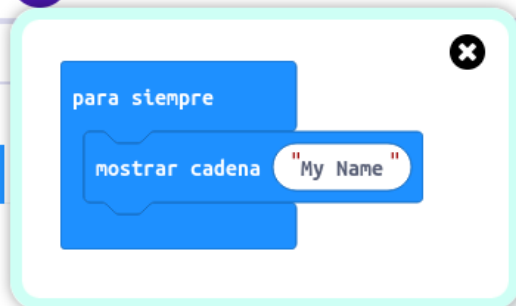
Para evitar confusiones, el menú de bloques o **caja de herramientas** sólo contiene los **bloques estrictamente necesarios** para realizar el programa:





En caso de duda, un l

proporcionará las pistas necesarias



para seguir adelante:

Al finalizar el tutorial podremos ver

otro vídeo, en este caso explicativo del funcionamiento de los diodos electroluminiscentes, LED.

Go further - try adding more [show string](#) blocks to create a story! Learn more about how the micro:bit lights work by watching [this video](#).



Para finalizar el tutorial, bastará con pulsar el botón **Listo**, del control de pasos.



Revision #4

Created 11 December 2023 18:57:13 by mario monteagudo alda

Updated 11 December 2023 19:41:46 by mario monteagudo alda