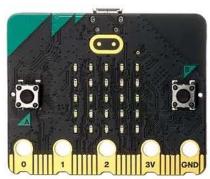


# micro:bit | Conéctate!!!

Visita microblocks.fun y descarga MicroBlocks es gratuito!

Conecta la micro:bit a un ordenador con un cable USB. Aseguraté de que el cable no sea SÓLO de alimentación, que también sea de datos.







En MicroBlocks, clica sobre el icono del engranaje para instalar el firmware. (Puedes saltar este paso si la tarjeta ya lo tiene instalado).



Un círculo verde aparecera en el icono del USB indicando que la micro:Bit está conectada.



### micro:bit | Botones

Conecta la micro:bit a MicroBlocks.

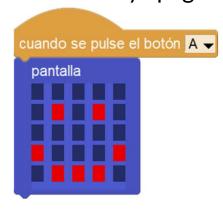


Ve a CONTROL y arrastra dos bloques de botones al área de trabajo. Utiliza el menú desplegable para cambiar de A a B en uno de ellos.



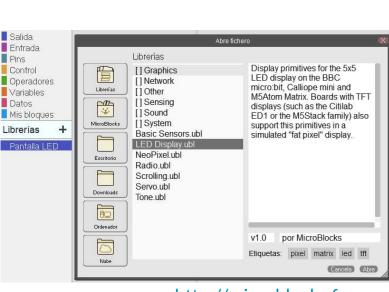


Prueba estos programas para hacer que los botones de la micro:Bit enciendan y apaguen los leds que forman la cara en la pantalla.





\*Hace falta instalar previamente la librería Pantalla LED.



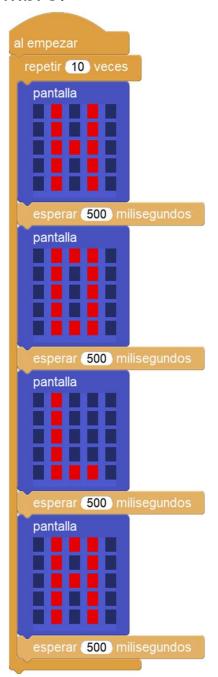


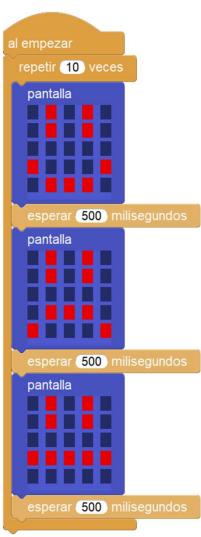
# micro:bit | Animaciones

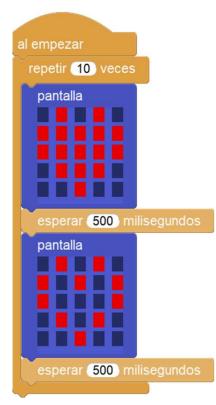
#### Conecta la micro:bit a MicroBlocks.



Crea animaciones con letras, números, formas y símbolos utilizando los bloques de visualización, espera y repetición. ¿Te animas con tu nombre?









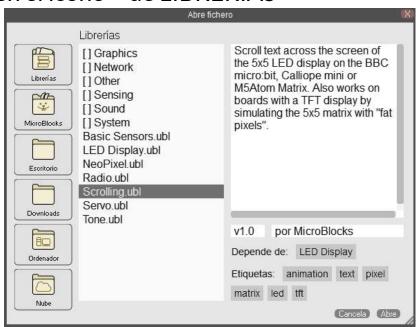
# micro:bit | Texto en movimiento

#### Conecta la micro:bit a MicroBlocks.



Para desplazar el texto por la pantalla LED, deberás agregar la biblioteca *Scrolling*. Haz clic en el icono + de LIBRERÍAS





Arrastra el bloque de texto de desplazamiento al área de trabajo y clica sobre el texto para escribir lo que quieras.

anima el texto BIENVENIDOS A TOD@S!!!

También se pueden desplazar números. Prueba este programa para hacer una cuenta atrás!!!

```
al empezar

anima el número 3

anima el número 2

anima el número 1

anima el texto VAMOS!!!
```