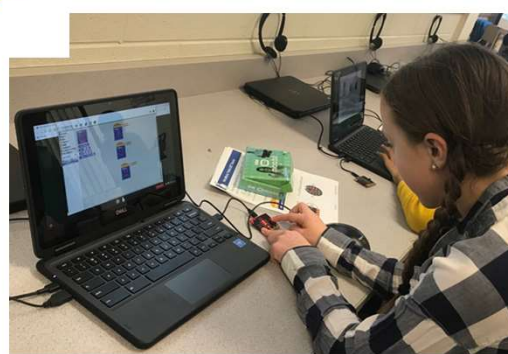
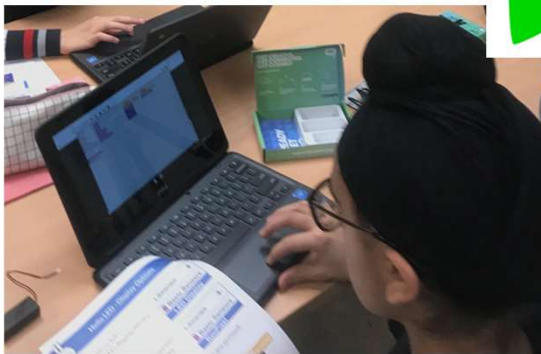
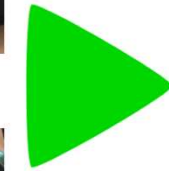




microBlocks[®]

Small, Fast, Human Friendly



COMENZAMOS!

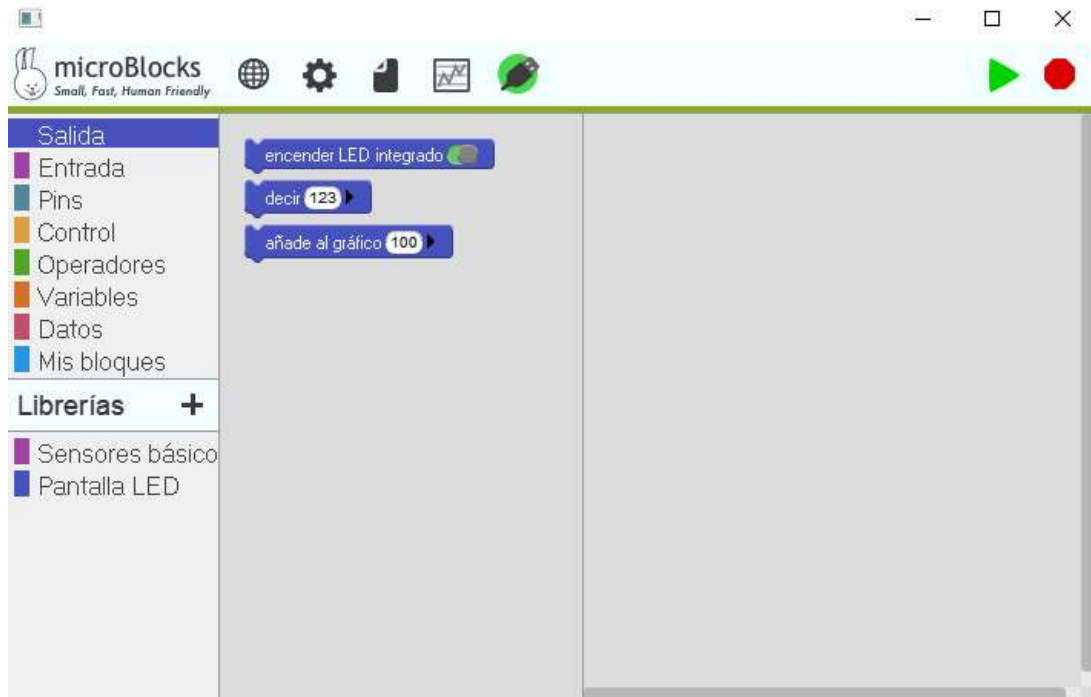


MicroBlocks | Empezamos

1

Descarga e instala MicroBlocks es gratis!!!

<https://microblocks.fun/download> (o mira el paso 1*)

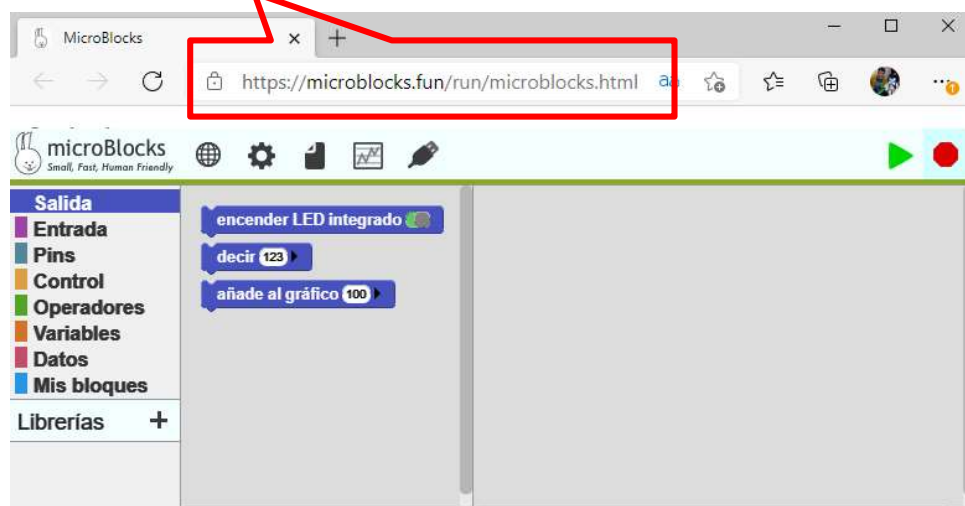


1

*

Existe una versión disponible para los navegadores **Chrome** and **Edge**.

<https://microblocks.fun/run/microblocks.html>





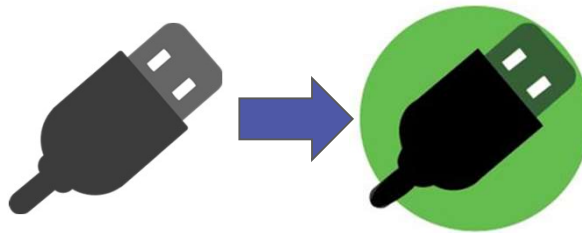
MicroBlocks | Empezamos

2

Conecta tu Micro:bit a tu ordenador con un cable USB.



Si en la tarjeta Micro:Bit ya está cargado el firmware de MicroBlocks, aparecerá automáticamente un círculo verde que muestra que la tarjeta está conectada (en ese caso saltar al paso 5). Si no es así, ve al paso 3.



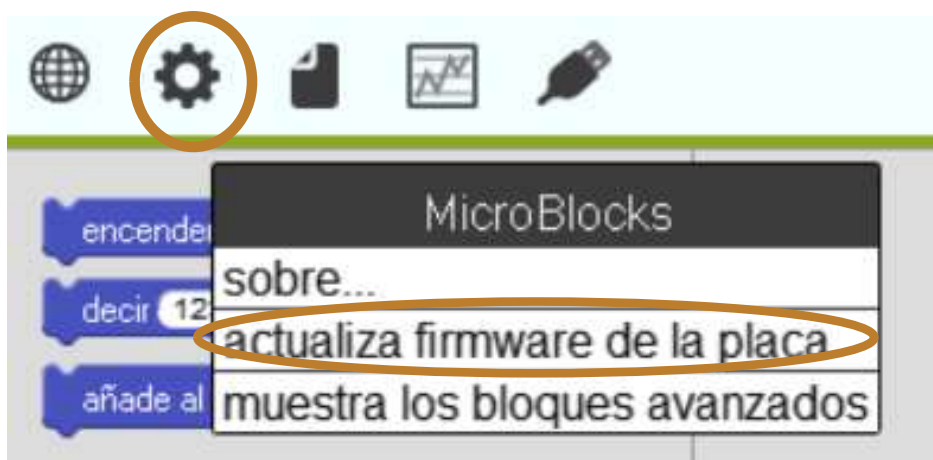
** Si es la versión on-line, haz clic en el icono USB, selecciona “BBC Micro:Bit y, seguidamente, haz clic en conectar.*



MicroBlocks | Conectar la placa

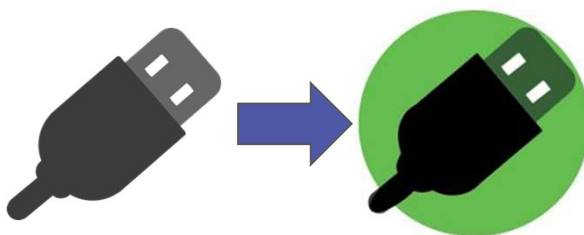
3

Para instalar el firmware (sólo la primera vez) abre MicroBlocks, haz clic en el icono del engranaje y selecciona “actualizar firmware de la placa”.

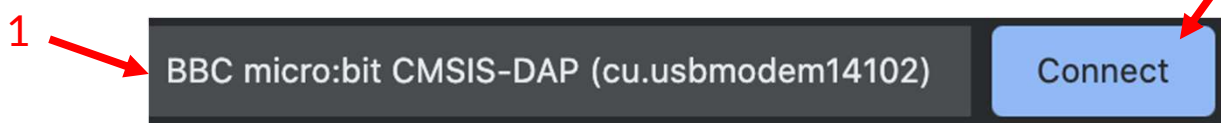


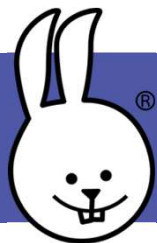
4

Aparecerá automáticamente un círculo verde que muestra que la placa Micro:Bit está conectada.



* En la versión on-line, haz clic en el icono USB, selecciona “BBC Micro:Bit” y, seguidamente, haz clic en conectar..





MicroBlocks | Interfaz de usuario

5

Grupos de Bloques



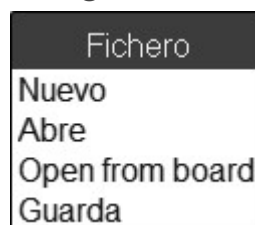
1



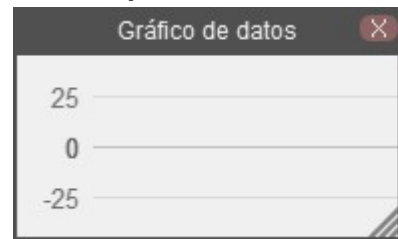
2



3

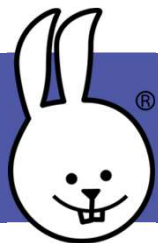


4



1 - Selección de idioma
2 - MicroBlocks
3 - Archivos
4 - Gráficos
5 - Conectar placa

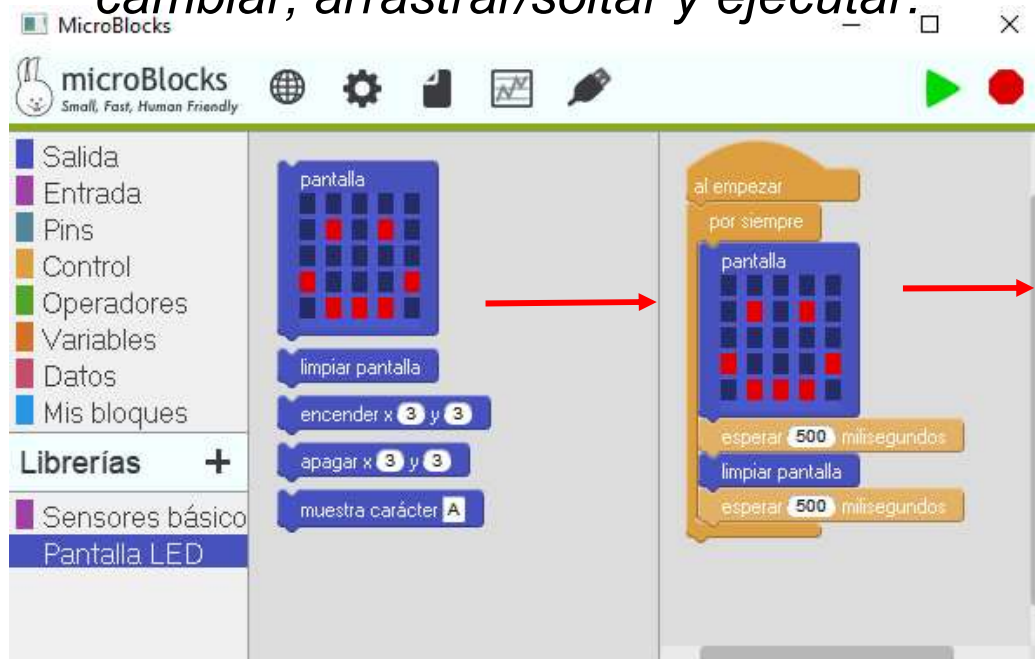
6 - Ejecutar programa
7 - Detener programa
8 - Grupos de bloques
9 - Añadir librerías
10 - Zona de trabajo



MicroBlocks | Clics Derecho/Izquierdo

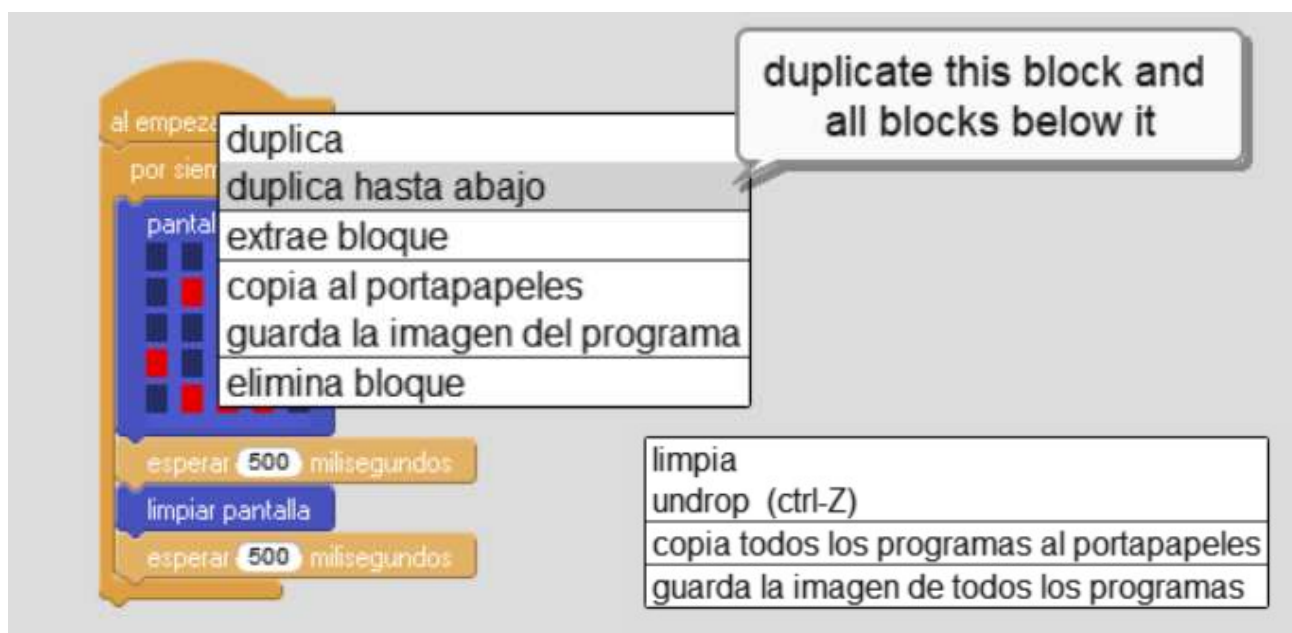
6

Haz clic en el botón izquierdo para seleccionar, cambiar, arrastrar/soltar y ejecutar.



7

Haz clic en el botón derecho en los bloques y en la zoba de trabajo para abrir los menús.

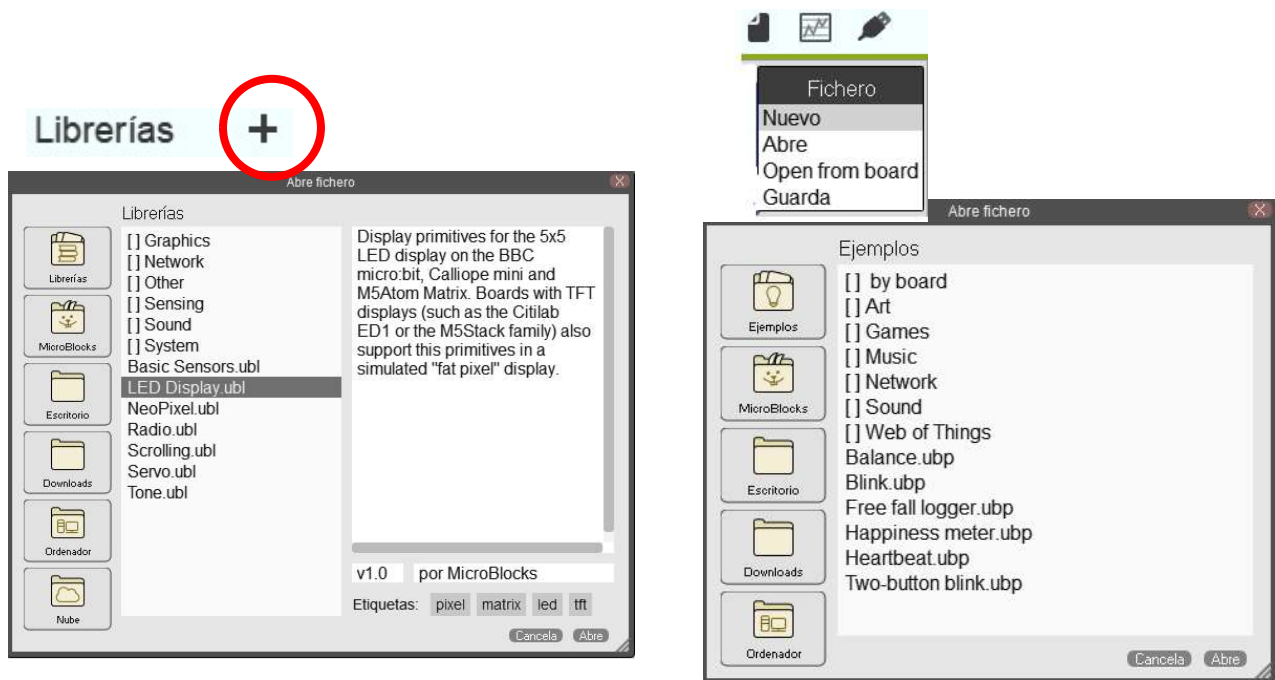




MicroBlocks | Programa, Testea y Vamos!

8

Importa librerías y prueba programas de ejemplo.

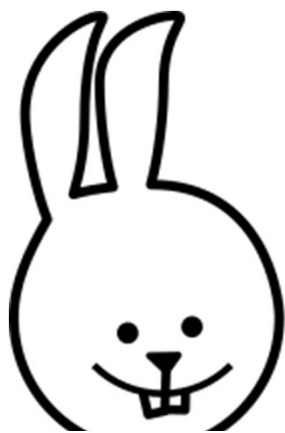


9

Es en VIVO!! Prueba los programas a medida que los haces...

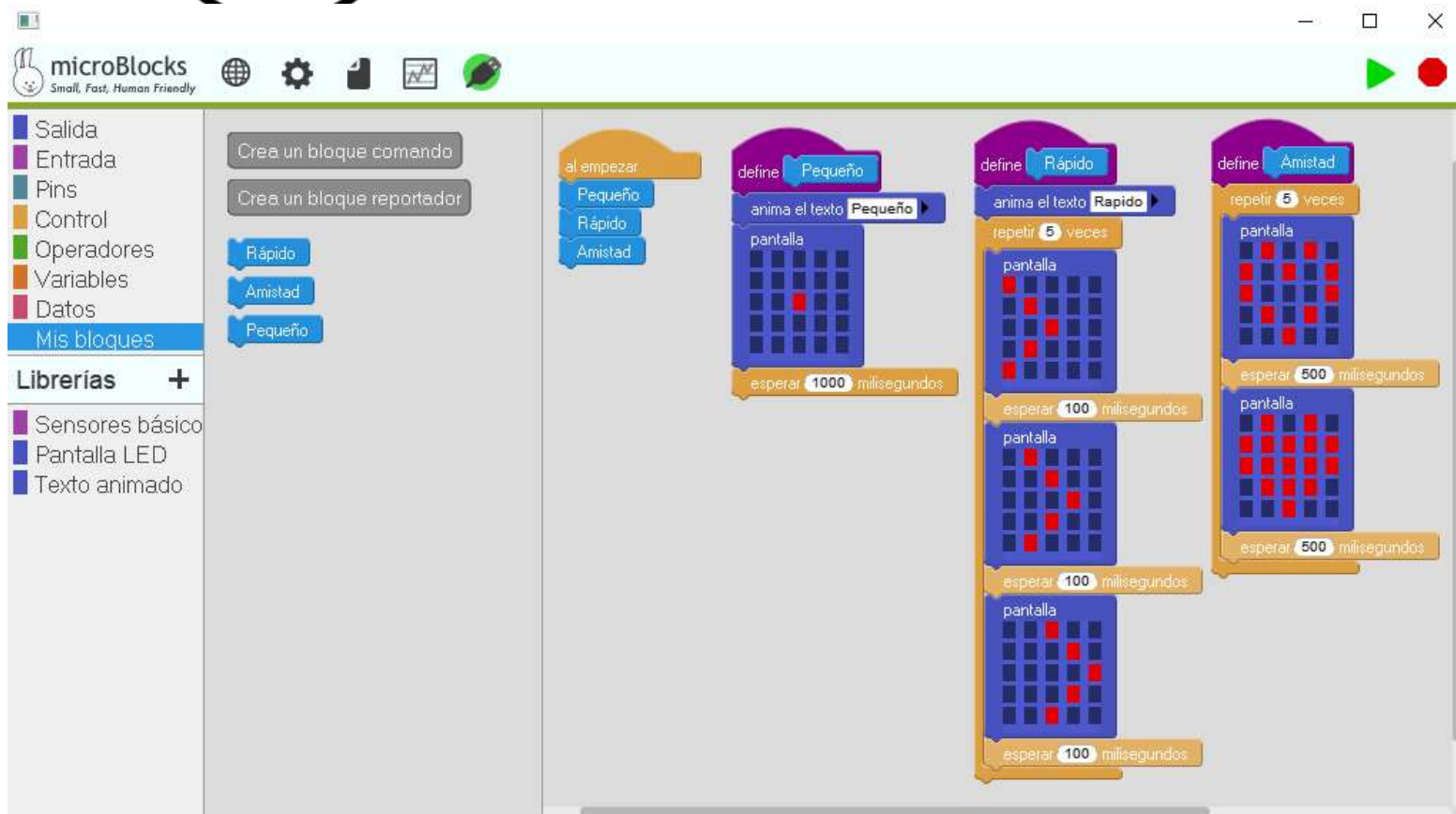


Cuando esté listo, desconecta y vete!!!



microBlocks[®]

Small, Fast, Human Friendly



DIVIÉRTETE!!!