

Manosbits

Grado sugerido: Once

Andrea Paola Yanez Galeano

Publicado en el Banco Virtual de Recursos de Colombia Programa en el año 2025.

Este material se comparte bajo la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Puede copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre que dé el crédito adecuado al autor, no lo use con fines comerciales, y no remezcle, transforme o cree a partir del material.

Para más información, consulte la licencia completa en [Deed - Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - Creative Commons](#)

Para contactar al autor/a de este recurso, escriba a: abc.andreayanez@gmail.com

GUÍA: "Manos a la computación física" By Andrea Yanez

Aprendizajes esperados	<ul style="list-style-type: none"> Conoce la micro:bit como una forma muy tangible de desarrollar la programación. Reconoce las funciones frontales y traseras de la ultima versión de la micribit
Duración	55 minutos 1 sesión
Materiales Requeridos	Fotocopias, colores, lapiceros, TV, computador o videobeam
Actividades para desarrollar	<p>Observa atentamente el contenido presentado por la docente y realiza los ejercicios:</p> <p>Actividad a realizar en parejas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Rotar las MicroBits para el primer acercamiento. (En el caso de tener en la institución). Mostrar en la pantalla las nubes de palabras:  <ol style="list-style-type: none"> Entregar el material guía manos a la computación física:

	 <p>Manos a la computación física De la nube de palabras escoge los nombres que pertenecen a las funciones de la Microbit Parte Frontal</p> <p>1 _____ 5 _____ 2 _____ 6 _____ 3 _____ 7 _____ 4 _____</p> <p>By: Andrea Yanez Pagina 1</p> <p>Manos a la computación física De la nube de palabras escoge los nombres que pertenecen a las funciones de la Microbit Parte Trasera</p> <p>1 _____ 6 _____ 11 _____ 2 _____ 7 _____ 12 _____ 3 _____ 5 _____ 13 _____ 4 _____ Página 1 de 2 - 14 + 15 _____</p> <p>By: Andrea Yanez</p>
Adaptaciones	Acompañamiento del intérprete de lengua de señas colombianas.
Referencias	<ul style="list-style-type: none"> Resumen de BBC micro:bit. (s. f.). https://microbit.org/es-es/get-started/features/overview/

ANEXO(s)

Enlaces de interés

Nubes de Palabras:

https://drive.google.com/file/d/15A4PZCwPSjXKghFwNbFa2szyUKAt3Ky7/view?usp=drive_link

Guía de computación física:

https://drive.google.com/file/d/1dKWxkKZZGaYOiCS7L1WKvQzt9Z2dEKwx/view?usp=drive_link

Funciones de la microbit:

<https://microbit.org/es-es/get-started/features/overview/>