

## Mindmaps bits

Grado sugerido: Once

**Andrea Paola Yanez Galeano**

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



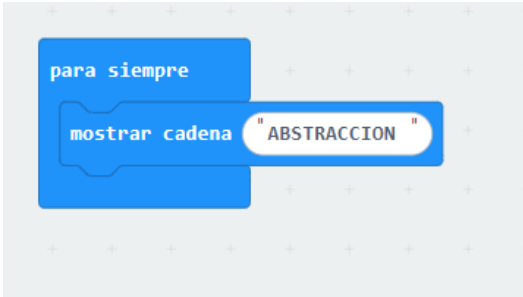
Este material se comparte bajo la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Puede copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre que dé el crédito adecuado al autor, no lo use con fines comerciales, y no remezcle, transforme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

## GUÍA: "MindMapsBits" By Andrea Yanez

<b>Aprendizajes esperados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce la micro:bit como una forma muy tangible de desarrollar la programación.</li> <li>• Realiza ejercicios con la micribit.</li> </ul>
<b>Duración</b>	110 minutos 2 sesiones
<b>Materiales Requeridos</b>	Cartulina, impresiones, recortes, colbón, Microbits
<b>Actividades para desarrollar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formar equipos manos a la obra seamos muy creativos. Primero recordemos.</li> </ol> <div data-bbox="659 787 1206 1163" data-label="Diagram"> </div> <p>Fuente: <a href="https://matematicas.cl/que-es-el-pensamiento-computacional/">https://matematicas.cl/que-es-el-pensamiento-computacional/</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Realiza un mapa mental interactivo en una cartulina de las sub habilidades del pensamiento computacional con las siguientes características:</li> </ol> <p>Aquí te dejo una idea</p> <div data-bbox="550 1436 1304 1862" data-label="Diagram"> </div>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa la microbit para los textos (Bloque azul Mostrar Cadena)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibuja, recorta y pega ilustraciones imágenes alusivas a cada sub habilidad.</li> <li>• Investiga en los diccionarios de Lengua de señas colombianas la seña de las sub habilidades o créalas con la ayuda del interprete y un estudiante sordo: graba la seña, súbela a una app de video y muestra el enlace con un QR.</li> </ul>
<b>Adaptaciones</b>	<p>Acompañamiento del intérprete de lenga de señas colombianas.</p> <p>Se puede usar cualquier tema para el mapa mental.</p>
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematicas. (s. f.). ¿Qué es el pensamiento computacional? <a href="https://matematicas.cl/que-es-el-pensamiento-computacional/">https://matematicas.cl/que-es-el-pensamiento-computacional/</a></li> </ul>

## ANEXO(s)

Enlaces de interés

Ejemplo mapa mental

[https://drive.google.com/file/d/176XuXsZ5RPG1pFvR0B\\_huwCfj70orqPg/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/176XuXsZ5RPG1pFvR0B_huwCfj70orqPg/view?usp=drive_link)

<https://matematicas.cl/que-es-el-pensamiento-computacional/>