Módulo 3

Software de programación.

- MatataCode
- Actualización de firmware y modo de recuperación.

Copyright 2026

MatataCode

MatataCode es un **software de programación visual** desarrollado independientemente por Matatalab, enfocado en el ámbito de la educación STEAM y apto para niños y niñas **a partir de 8 años** que desean aprender a programar. Los usuarios pueden **programar simplemente arrastrando y soltando bloques**. Integra el hardware y el software de VinciBot para que aprender a programar sea más divertido.

El sitio web de MatataCode para su descarga es: https://vinci.matatastudio.com/static/download.html

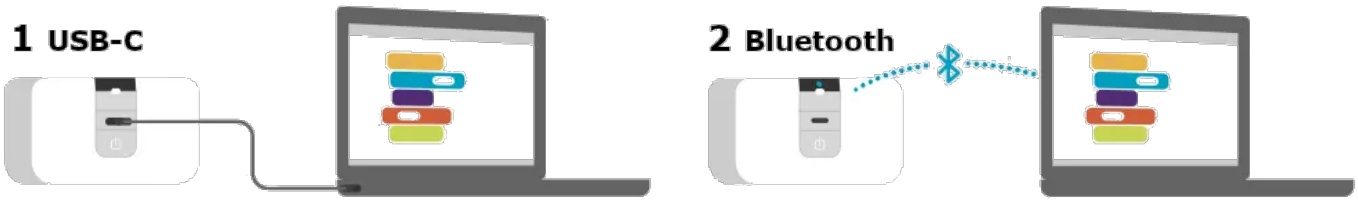
> Elige la versión que se adapte a tu dispositivo.

MatataCode Web es un **software de programación visual en línea** que permite a los usuarios acceder al sitio web de MatataCode **a través de un navegador compatible**. Esto permite a los usuarios comenzar su experiencia en programación utilizando la interfaz de programación basada en bloques de MatataCode.

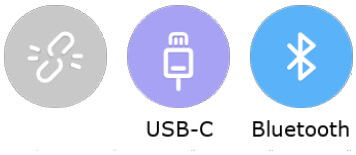
El sitio web de MatataCode Web es: https://coding.matatalab.com.

Para conectar VinciBot desde MatataCode existen dos opciones:

1. Conectar el VinciBot a un ordenador empleando el **cable USB-C**.
2. Conectar el VinciBot a un ordenador empleando el **Bluetooth**. (Indicador parpadea no conectado. Constante conectado).



Conectado Vincibot al dispositivo, desde MatataCode hacer clic en el botón de conexión USB o Bluetooth.



MatataCode detecta automáticamente el dispositivo. Se selecciona el dispositivo en la interfaz emergente y se hace clic en "Conectar".
Una vez conectado el dispositivo, el icono de conexión USB o Bluetooth aparecerá en la interfaz.

> MatataCode solo puede conectarse a un dispositivo a la vez. Debe desconectar la conexión existente antes de conectar un nuevo dispositivo.

MatataCode Web.

https://view.genially.com/68515a02c6f6444d35e2d017

> Haz clic en las zonas activas de la presentación para acceder a toda la información.

Copyright 2026

Actualización de firmware y modo de recuperación.

Copyright 2026