

# SCRATCH

## ¿Qué es Scratch?

Scratch es un lenguaje de programación y una comunidad en línea donde niños y niñas pueden programar y compartir medios interactivos como:

Historias, juegos y animaciones.

Además de estos bloques que encontraremos en el espacio de trabajo de Scratch, también podemos conectarlo con otras periféricas como:

- \* El traductor de Google.
- \* Una placa Makey Makey.
- \* Una tarjeta micro.
- \* Bit.
- \* Material de LEGO.
- \* Etc.



## ¿Cómo funciona Scratch?

Scratch es un lenguaje visual, se organiza en bloques, de forma similar como se encajan piezas de lego, se crean acciones complejas que dan lugar a los programas. Como puede ver, es un lenguaje modular porque se agrupa en módulos que se pueden aplicar.

# ¿Que es un lenguaje de programación?

Es un lenguaje formal que le proporciona una persona en este caso el programador, la capacidad de escribir una serie de instrucciones o secuencias de ordenes en forma de algoritmos.

## ¿Cuales son los lenguajes de programación mas conocidos?

\*C

\*Java

\*Python

\*C++

\*C#

\*Visual Basic

\*JavaScript

\*Lenguaje ensamblador