

BIENVENIDOS

Programación Senior – **9 a 13 años**

Programación, creatividad y trabajo en
equipo con Minecraft

Profe: Yalile E. Robin



INTRODUCCIÓN: ¿QUÉ ES LA PROGRAMACIÓN?

- Hablemos:
- ¿Qué piensan que es la programación?
- ¿Para que nos sirve?
- ¿Alguna vez programaron?
- ¿Qué es un lenguaje de programación?



INTRODUCCIÓN: ¿QUÉ ES LA PROGRAMACIÓN?

La programación es el proceso de crear instrucciones, también conocidas como código, que una computadora puede entender y ejecutar para realizar una tarea específica. Es un proceso creativo que involucra lógica, resolución de problemas y la capacidad de expresar ideas de forma clara y precisa para que una máquina pueda entenderlas.

Un lenguaje de programación es una forma formal de expresar instrucciones que una computadora puede entender y ejecutar. Es como un idioma que los programadores utilizan para comunicarse con las máquinas, permitiéndoles crear software, aplicaciones, sitios web y mucho más.

VAMOS A TRABAJAR



Para conocer cómo funciona la programación en bloques en esta clase vamos a trabajar con un simulador

<https://studio.code.org/s/mc/lessons/1/levels/1>

Extra: acuático

<https://studio.code.org/s/aquatic/lessons/1/levels/1>

MINECRAFT EDUCATION

PARA TRABAJAR EN
MINECRAFT
DEBEMOS CUMPLIR
CON ESTOS PASOS

PASO 1



PASO 2



PASO 3



TRABAJO DE MINECRAFT



DESAFÍO

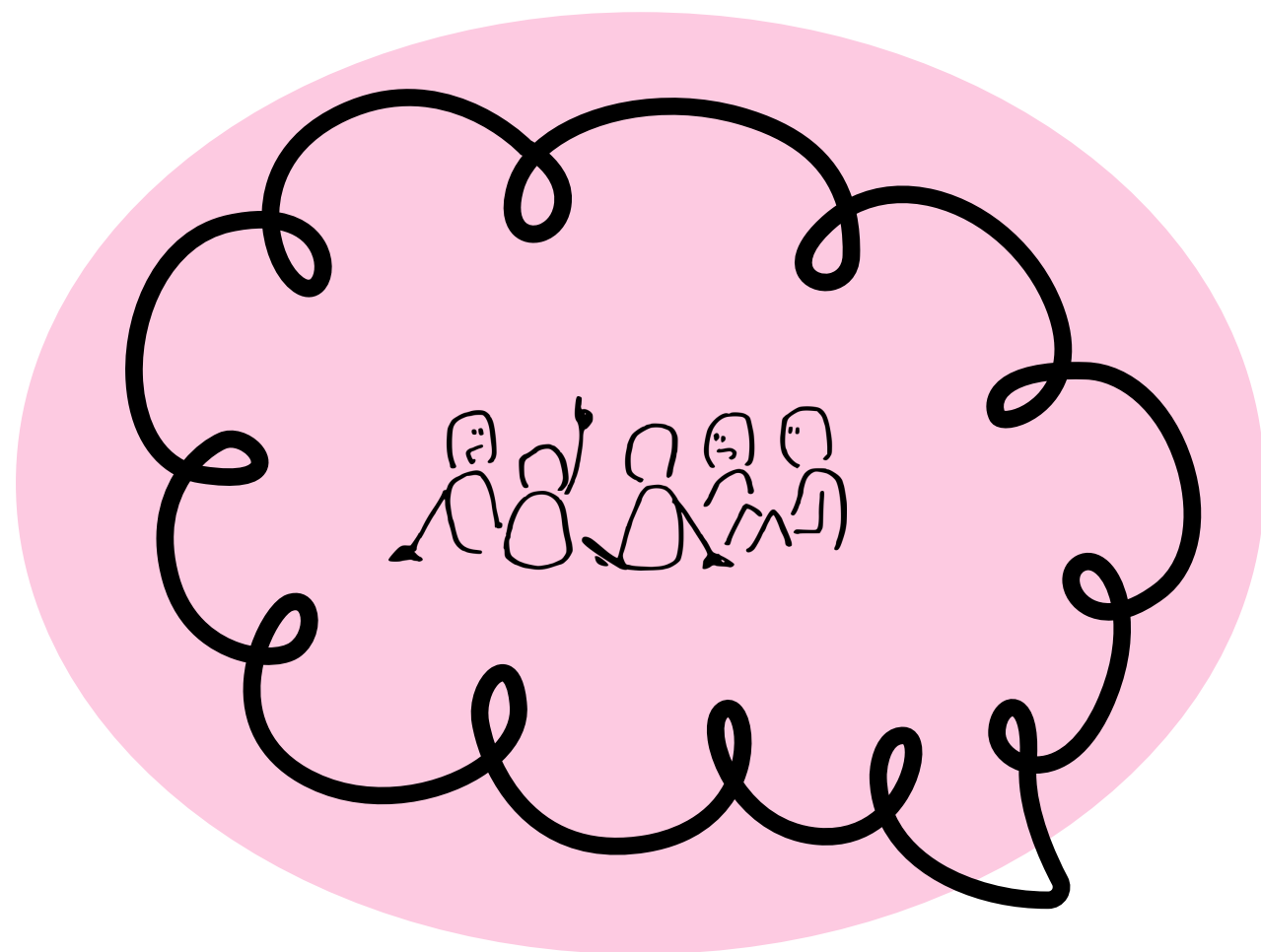
CREAR MI PRIMER REFUGIO

- Elijo el material y color favorito.
- Coloco cofres y mesas

PROPUESTA B

- CONTROLAR EL CLIMA CON COMANDOS.
- CONTROLAR EL TIEMPO CON COMANDOS.

PREGUNTAS





**MUCHAS GRACIAS. NOS
VEMOS EN LA CLASE 2**