

1. Consulta que es un lenguaje de programación

Un lenguaje de programación es una manera de estar comunicados con un PC, tablet o celular e indicarle que debemos hacer.

Hay diversos tipos de lenguaje: primordialmente de bajo grado y de elevado grado.

Los programas comúnmente se diseñan o escriben por medio de un ámbito de desarrollo incluido

2. Cuales son los lenguaje de programación mas conocidos

- Visual Basic
- Java
- C#
- Java Script
- Python
- Lenguaje ensamblador
- C++

3. Que es Scratch

Es un ámbito de programación desarrollado por un conjunto de estudiantes del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) que aprovecha los adelantos en el diseño de interfaces para hacer que la programación sea llamativa y accesible para todo ese que se enfrenta por primera ocasión a programar.

Programando con Scratch tienen la posibilidad de producir historias interactivas, juegos, animaciones, canción y producciones artísticas.

4. Como funciona Scratch

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