programacion.md 29/3/2023



# Programación

### Teoria de la programación

- Pensamiento computacional
- Programación orientada a objetos
- Programación modular
- Programación estructurada

### Python

- El llenguatge de programació python
- El pip és un instal·lador de paquets per a Python, que permet instal·lar i gestionar fàcilment llibreries i mòduls de tercers per a projectes de Python.
- pygame és una biblioteca popular de Python utilitzada per al desenvolupament de jocs i projectes multimèdia.

#### Control de versions

• Git és un sistema de control de versions distribuït de codi obert. Es fa servir per al seguiment de canvis en el codi font durant el desenvolupament de software i per a la col·laboració entre programadors.

### Programació mòbil

- App Inventor
- thunkable

## Programació de jocs

• Unity