



Apunts Python

☰ Tags



El llenguatge de programació Python prové d'una antiga sèrie d'esbós de comèdia de televisió de la BBC anomenada Monty Python's Flying Circus.

▼ Factors que fan que Python sigui fantastic per aprendre

- Es facil d'aprendre
- Es facil d'utilitzar oer escriure programari nou
- Es facil d'obtenir, instal·lar i desplegar
- Python es gratuït, obert i multiplataforma



Python 3 es la versio més nova del llenguatge

LLenguatge

La Cadena "Hello world" es passa al metode `print()` que imprimeix l'argument donat al flux de sortida

Llenguatge Interpretat

Si voleu programar en Python, necessitareu l'interpret de Python sino no podem executar el codi sense ell.

Afortunadament Python es gratuït

Tools

- Pycharm

Com crear un programa Python ràpid

▼ 1. Escriu el Programa

```
print("Hola món")
```

▼ 2. Deseu el vostre programa

el fitxer sempre ha de acabar en .py (helloworld.py)

▼ 3. Executeu el vostre programa

Hi ha varies formes de fer run al programa

- Ctrl + Mayus + F10
- Click dret al fitxer i fer Run al terminal
- En el terminal podem posar `python3 hello.py`

▼ 4. Afegeix un comentari

- Si volem escriure un comentari de una sola línia podem posar #
- Però si volem posar comentari de varies línies posem `"""` i automaticament lo que posarem només serà comentari