



## Ciclo 1

# Semana 3

Algoritmos y lenguaje Python

Links de interés académicos

Semana 3

Estructuras de control - selección

### C1 - Semana 3

#### Páginas complementarias de importancia temática

- https://es.py4e.com/
- https://uniwebsidad.com/libros/python/capitulo-2/estructuras-de-control-de-flujo
- https://www.ecured.cu/Programacion\_estructurada
- https://www.w3schools.com/python/ tutoriales de Python.
- https://docs.python.org/3/tutorial/documentación oficial de Python.
- https://www.mclibre.org/consultar/python/
- https://www.python.org/
- https://docs.python.org/3/
- https://www.pdf-manual.es/descargando
- https://www.python.org.co/
- https://www.python.org.ve/
- http://www.tutorialspoint.com/python/index.htm

### Links de vídeos Youtube complementarios

- Curso completo de programación https://www.youtube.com/watch?v=7TKY-jksHRQ
- ¿Qué es un algoritmo? https://www.youtube.com/watch?v=u7i1McAg7R8
- Pseudocódigo

https://www.youtube.com/watch?v=gu6ZIX-WRz0&Iist=PL2HT1\_MImXzGzBeVC3aGwXu73sb4Fht5X

- Pseudocódigo a Python parte 1 https://www.youtube.com/watch?v=boT5FjBBKyw
- Pseudocódigo a Python parte 2 https://www.youtube.com/watch?v=irf2H7f-V2g



Semana 3

Estructuras de control - selección

- Introducción al lenguaje de programación https://www.youtube.com/watch?v=CjmzDHMHxwU
- Sentencias condicionales
   https://codigofacilito.com/videos/tutorial\_python\_sentencias\_condicionales
- Ejercicios resueltos de if-else (y elif)
   https://www.youtube.com/watch?v=PKFKoAN2zEo