## Taller de Herramientas Computacionales

Stephanie Escobar Sánchez 22/enero/2019



## Bitácora clase 12

input(archivo) include (archivo) range(len) para recorrer por los indices Sublistas es algo interesante que tienen los lenguajes, A [2:] es regresa a partir del índice 2 A[1:3] del uno hasta antes del 3 A[1:-1] todos los anteriores al índice que puse A[1:-1] regresa todos exepto el primero y el último Las distas de python son de alguna forma listas circulares como si el último elemento estuviera conectado con el primero Tabla[4:7][0:2] Nos regresa una lista dentro de la lista Cuando gusrdamos las variables son dos objetos independientes : son para obte ner sublistas B=A[:] es una sublista que contiene una copia de los elementos de A ¿Cuando dos listas son iguales? si contienen los mismos elementos y se usa == Si vo quiero saber si es el mismo objeto le pregunto con is, c = a los hace iguales, si modifico cualquiera de las 2 pues cambia Cuando hablamos de un objeto hay atributos y métodos y estan guardadas en una memoria. Las variables también se convierten en identificadores de una sección de memoria, cual? una que contiene algo muy específico. Nos sirve igualarla para cuando es más evidente a la hora de escribir las variables. Sirve para eviitar un error cuando es una copia. Utilizar python con referencias a las listas nos permite un códico más dinámico. si quiero recorrer una lista por indices: for i in rage si es por sus valores es el nombre de la lista

paquetes en latex con vimer para presentación presentaciones en latex