

# Lista de preguntas clase 11

Diego Armando Santillán Arriaga

22/01/2019

**En python ¿qué comando se debe escribir para que una variable sea reconocida como un flotante?**

R: `float("nombre de la variable")`

**¿Cuál es la función de la carpeta .gitignore?**

Se utiliza para indicar los archivos que no se suben al repositorio.

Considera la lista `L=[1, 5, 7]`:

**Escribe un comando que recorra la lista sin utilizar índices:**

R: `for i in L`

**¿Qué comando se utiliza para recorrer la lista con sus índices?**

R: `for i in range(len(L)): L[i]`

**En un programa de python que tiene varias instrucciones anidadas**

**¿Cuál es la primera que se ejecuta?**

R: la instrucción que está más anidada.

**Crea una lista que tenga los números del 1 al 5 utilizando la forma condensada**

R: `a=5; L=[i+1 for i in range(a)]`

**¿Para qué sirve el comando zip en python?**

R: zip crea listas con los elementos de otras listas correspondientes a un mismo índice.

**¿Para que sirven los paréntesis y los corchetes en Python?**

R: Los paréntesis se usan en las funciones para agregar argumentos y los corchetes sirven para delimitar una lista o utilizar uno de sus elementos.