



Agregar elementos a listas

Para agregar elementos a listas existen cuatro(4) formas de hacerlo con Python:

- 1.-) El operador ' **+** ' para concatenar (unir) múltiples listas y así generar una nueva que las contiene a todas.
- 2.-) El método **.append()**: Añade elementos al final de la lista.
- 3.-) El método **.insert()**: Inserta el elemento en el índice dado y desplaza todo lo demás.
- 4.-) El método **.extend()**: Extiende la lista mediante el añadido de elementos iterables.

Elementos iterables

Elementos iterables son aquellos objetos cuyos elementos que lo componen pueden ser accedidos uno a uno de manera secuencial. Usualmente sus elementos son accedidos a través de un ciclo (**for** – **while**). Ejemplos de elementos iterables son las Lista, las tuplas, los conjuntos, los diccionarios y también las cadenas de caracteres (**strings**) .

```
listaCiudades = ["Santiago", "Caracas", "Bogotá", "Buenos Aires"]
```

listaCiudades

Santiago	Caracas	Bogotá	Buenos Aires
0	1	2	3