



Python 3

Práctica:

3. Secuencias: Listas, Tuplas, Diccionarios y Conjuntos

Carolina Mañoso, Ángel P. de Madrid y Miguel Romero

Enunciado

- ◆ Introduzca en el intérprete los siguientes comandos. En un breve informe escrito que ha de entregar (PDF, Word...) indique cuál es la salida que se produce y razone por qué, en cada caso:

```
>>> ['a', 'b', 'c'].index("c")
>>> ('a', 'b', 'c').index("c")
>>> [3, 2, 1].pop(2)
>>> (3, 2, 1).pop(2)
>>> dic1={'prof1':'g_ingles','prof2':'g_frances'}
>>> dic1.update({'prof3':'g_aleman'})
>>> print(dic1.keys())
>>> {1, 2, 3} & {2, 4, 6}
>>> {1, 2, 3} | {2, 4, 6}
>>> {1, 2, 3} & {1}
>>> {1, 2, 3} - {2, 4, 6}
>>> {1, 2, 3} ^ {2, 4, 6}
>>> 3 in {1, 2, 3} ^ {3, 4, 5}
>>> 3 not in (1, 2, 3)
```

Aviso



Python 3 by C. Mañoso, A. P. de Madrid, M. Romero is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Esta colección de transparencias se distribuye con fines meramente docentes.

Todas las marcas comerciales y nombres propios de sistemas operativos, programas, hardware, etc. que aparecen en el texto son marcas registradas propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.