

ACTIVIDADES TEMA3

```
>>>['a','b','c'].index("c")
```

La c está en el hueco 2, contando desde 0.

```
>>>[3,2,1].pop(2)
```

En la posición 2 está el número 1.

```
>>>dic1={'prof1':'g_ingles','prof2':'g_frances'}
```

Añade a dic1 que el profesor 1 da inglés y el 2 francés.

```
>>>dic1.update({'prof3':'g_aleman'})
```

Añade a dic1 que el profesor 3 da alemán.

```
>>>print(dic1.keys())
```

Saca por pantalla los profesores

```
>>>{1,2,3}&{2,4,6}
```

Al ser una operación AND saca por pantalla los números que se repiten.

```
>>>{1,2,3}|{2,4,6}
```

Al ser una operación OR saca todos los números una vez.

```
>>>{1,2,3}&{1}
```

Al ser una operación AND saca por pantalla los números que se repiten (Solo el 1)

```
>>>{1,2,3}-{2,4,6}
```

Compara los dos lados y saca por pantalla los que se repiten del primer grupo.

```
>>>{1,2,3}^{2,4,6}
```

Solo saca los caracteres que no se repiten.

```
>>>3 in{1,2,3}^{3,4,5}
```

Es False puesto que el resultado de la operación no da ningún 3

```
>>>3 not in(1,2,3)
```

Es false puesto que el resultado de la operación da tres pero la condición es not in.