



# Python Basics

## Funciones internas

No modifican los objetos

```
lista = [1,2,3]

len(lista)
max(lista)
type(lista)
print(lista)
str(lista)
```

## Funciones externas

Importando otros módulos

```
import math
math.sqrt(25)
math.cos(0)
```

## Métodos

Pueden modificar los objetos

```
texto = "Hola a todos"

texto.lower()
texto.upper()
texto.replace('todos', 'todas')
texto.split(" ")
```

## Listas

```
notas = ['A', 'B', 'D']

notas[0] # 'A'
notas[-1] # 'D'
notas.append('Z') # Método
print(notas) # Función
```

A	B	A and B	A or B	not A
True	True	True	True	False
True	False	False	True	False
False	True	False	True	True
False	False	False	False	True